Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 29.07.2025 13:25:33
Уникальный программный ключ:
170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae3e14ca423f54f1c8e833

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Тарский филиал
Факультет высшего образования

ОПОП по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОПОП
_____ А.В. Банкрутенко
«24» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ А.Н. Яцунов
«24» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Направленность (профиль) «Землеустройство и кадастры»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	агрономии и агроинженерии	
Разработчик(и) РП:		
канд. с.-х. наук		Н.С. Елисеева
Внутренние эксперты:		
Председатель методического совета филиала, канд. экон. наук, доцент		Е.В. Юдина
Начальник отдела ООиНД		И.А. Титова
Заведующая библиотекой		С.В. Малашина
Инженер-программист		А.В. Муравьев

Тара 2021

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (бакалавр), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 978.

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника, определяющих его подготовленность к профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО (прикладной бакалавриат):

- разработка мероприятий по изучению состояния земель (оценке качества, инвентаризации, проведению почвенных, геоботанических и других обследований и изысканий, составлению тематических карт и атласов состояния земель), планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства;
- разработка проектов организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного производства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, для обеспечения их традиционного образа жизни;
- производство землеустроительных работ по установлению на местности границ субъектов Российской Федерации, границ муниципальных образований, границ населенных пунктов, границ территориальных зон, границ зон с особыми условиями использования территорий, границ частей указанных территорий, а также координатному описанию и подготовке карт (планов) данных объектов землеустройства;
- установление границ водных объектов на территориях субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов и земельных участков; установление прибрежных полос и водоохранных зон водных объектов;
- установление границ территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- разработка проектов и схем землеустройства, схем использования и охраны земель, схем территориального планирования, проектов планировки территорий, проектов межевания территорий, составление градостроительных планов и межевых планов земельных участков;
- разработка рабочих проектов в землеустройстве;
- образование специальных земельных фондов, особо охраняемых природных территорий и территорий традиционного природопользования;
- проведение технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства, проектов планировки территорий, схем территориального планирования; проведение мониторинга земель;
- разработка проектной и рабочей технической документации по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, развитию объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ;
- контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, развитию объектов недвижимости стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- проведение экспериментальных исследований в землеустройстве, кадастрах и их внедрение в производство;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости;
- ведение государственного кадастра недвижимости;
- осуществление проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству и государственному кадастру недвижимости;
- правовое обеспечение деятельности в области землеустройства и кадастров;
- проведение контроля за использованием земель и иной недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством;
- составление тематических карт и атласов состояния и использования земель;
- описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства;
- использование информационных технологий, моделирования и современной техники в землеустройстве и кадастрах;
- проведение оценки земель и иных объектов недвижимости.
- осуществление мониторинга земель и недвижимости.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ФГОС ВО И ОПОП ВО УНИВЕРСИТЕТА К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ выпускников ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

1.1 Федеральный государственный образовательный стандарт, на базе которого университет осуществляет подготовку обучающихся, предъявляет к государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования следующие общие требования, соблюдаемые университетом:

- государственная итоговая аттестация выпускников (далее ГИА) направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО.
- ГИА проводится на заседаниях экзаменационных комиссий в установленные учебным планом сроки в соответствии с действующим Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВО Омский ГАУ.
- К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе высшего образования.
- Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы, а также требования к государственному экзамену устанавливаются настоящей программой.
- Выпускная квалификационная работа (далее по тексту ВКР) в соответствии с ОП бакалавриата выполняется в виде бакалаврской работы.
- При выполнении ВКР обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

1.2 В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит:

– выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Общая трудоёмкость ГИА составляет 9 зачётных единиц.

Таблица 1.1 –Распределение общей трудоемкости ГИА по видам учебной работы, в том числе контактная

№ п/п	Форма и вид учебной работы	Трудоёмкость, ч/з.е.
1	Лекции:	4
	обзорная	2
	организационно-правовые основы ГИА	2
2	Руководство и консультации по ВКР	9,5
3	Самостоятельная работа	303
4	Зашита ВКР	3,5
5	Всего	324/9

2 КОМПЕТЕНЦИИ, ОХВАТЫВАЕМЫЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦЕЙ ВЫПУСКНИКОВ

Индекс	Формулировка
2.1 Компетенции, предусмотренные ФГОС	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке.
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных соци-

	альных групп
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
УК-8.5	Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управлять строями, применять штатное стрелковое оружие
УК-8.6	Вести общевойсковой бой в составе подразделения
УК-8.7	Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения
УК-8.8	Пользоваться топографическими картами
УК-8.9	Знать медицинское обеспечение войск и оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах
УК-8.10	Иметь высокое чувство патриотизма, считать защиту Родины своим долгом и обязанностью
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и

	профессиональной сферах
УК-9.1	Имеет базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах
УК-9.2	Имеет представления о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-11.1	Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни
УК-11.2	Демонстрирует знание российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-11.3	Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им
УК-11.4	Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия экстремизму, терроризму и коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания
ОПК-1.1	Решает задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования
ОПК-1.2	Применяет естественнонаучные знания в профессиональной деятельности
ОПК-1.3	Применяет общеинженерные знания в профессиональной деятельности
ОПК-1.4	Решает задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
ОПК-2.1	Понимает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров
ОПК-2.2	Находит и анализирует информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами.
ОПК-2.3	Рассматривает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки
ОПК-2.4	Проектирует решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров
ОПК-3.1	Понимает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности
ОПК-3.2	Формулирует цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров
ОПК-3.3	Способен определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров

ОПК-3.4	Принимает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения ,обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
ОПК-4.1	Выполняет геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-4.2	Использует наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач
ОПК-4.3	Обрабатывает и представляет результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров
ОПК-5.1	Находит и оценивает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров
ОПК-5.2	Анализирует и обосновывает результаты исследований
ОПК-5.3	Использует современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров
ОПК-5.4	Формулирует цель и задачи исследования, выбирает методы исследования
ОПК-6	Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-6.1	Выполняет обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации
ОПК-6.2	Применяет обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости
ОПК-6.3	Оценивает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
ОПК-7.1	Анализирует техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью
ОПК-7.2	Составляет и применяет техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ
ОПК-8.1	Участвует в разработке основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра
ОПК-8.2	Участвует в реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра
ОПК-9	способен понимать прнинципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-9.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий
ОПК-9.2	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-9.3	Ориентируется в сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей
ОПК-9.4	Управляет информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач
ПК-1	Способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию
ПК-1.1	Осуществляет сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации
ПК-1.2	Разрабатывает проектную документацию по организации, использованию и

	охране земель
ПК-1.3	Обосновывает проектные решения
ПК-2	Способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране
ПК-2.1	Осуществляет сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов
ПК-2.2	Разрабатывает мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны
ПК-2.3	Разработка проектной документации по планированию и организации использования земель
ПК-3	Способен осуществлять государственный кадастровый учет недвижимого имущества
ПК-3.1	Осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости
ПК-3.2	Вносит сведения об ОН в ЕГРН
ПК-3.3	Выдает (направляет) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП
ПК-3.4	Выявляет и исправляет технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения
ПК-4	Способен выполнять кадастровые работы в отношении недвижимого имущества
ПК-4.1	Осуществляет сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества
ПК-4.2	Организует выполнение полевых и камеральных кадастровых работ
ПК-4.3	Подготавливает документы по результатам выполнения кадастровых работ
ПК-5	Способен определять кадастровую стоимость объектов недвижимости
ПК-5.1	Анализирует сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости
ПК-5.2	Рассчитывает кадастровую стоимость объекта недвижимости
ПК-6	Способен к разработке градостроительной документации
ПК-6.1	Осуществляет поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации
ПК-6.2	Разрабатывает документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации

2.2 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	*Оценка «удовлетворительно»*	*Оценка «хорошо»*	*Оценка «отлично»*	
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач	
Критерии оценивания								
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1	Полнота знаний	Знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Опрос
		Наличие умений	Умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.2	Полнота знаний	Знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие умений	Умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.3	Полнота знаний	Знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Не умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Поверхностно умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Свободно умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	В совершенстве умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.4	Полнота знаний	Знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения,	Не умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	Поверхностно умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к про-	Свободно умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполне-	В совершенстве умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки	

			подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	цедуре защиты и защиты ВКР	ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.5	Полнота знаний	Знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	УК-2.1	Полнота знаний	Знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделен-	Не умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выпол-	Поверхностно умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в	Свободно умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных	В совершенстве умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных за-	

решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений			ных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	дач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-2.2	Полнота знаний	Знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	УК-2.3	Полнота знаний	Знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-2.4	Полнота знаний	Знает способы публичного представления, результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы публичного представления, результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно ориентируется в способах публичного представления, результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно ориентируется в способах публичного представления, результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет информацией о способах публичного представления, результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет публично представлять, результаты решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет публично представлять, результаты решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет публично представлять, результаты решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Умеет свободно публично представлять, результаты решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Умеет в совершенстве публично представлять, результаты решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыком публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыки публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Имеет поверхностные навыки публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Имеет углубленные навыки публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Имеет глубокие навыки публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта управления земельными ресурсами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-3 Способен осуществлять социальное	УК-3.1	Полнота знаний	Знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре за-	Не знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	В совершенстве знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защи-	

взаимодействие и реализовывать свою роль в команде			щиты и защиты ВКР			ВКР	ты ВКР	
		Наличие умений	Умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-3.2	Полнота знаний	Знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и	Не умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки	Поверхностно умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки к	Свободно умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках вы-	В совершенстве умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в	

			защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	к процедуре защиты и защиты ВКР	процедуре защиты и защиты ВКР	полнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-3.3	Полнота знаний	Знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	УК-3.4	Полнота знаний	Знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Россий-	УК-4.1	Полнота знаний	Знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

ской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-4.2	Полнота знаний	Знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыковиспользования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-4.3	Полнота знаний	Знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокуль-	Не знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в	Поверхностно знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные	Свободно знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные	В совершенстве знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные	

			турные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и	УК-5.1	Полнота знаний	Знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

философ со-фском контек-стах		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-5.2	Полнота знаний	Знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков	Имеет навык уважительного отношения к историческому	Не имеет навыков уважительного отношения к историческому	Поверхностно владеет навыками уважительного отношения к	Свободно владеет навыками уважительного отношения к	В совершенстве владеет навыками уважительного отношения	

		(владение опытом)	наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-5.3	Полнота знаний	Знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1	Полнота знаний	Знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-6.2	Полнота знаний	Знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-6.3	Полнота знаний	Знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-6.4	Полнота знаний	Знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выпол-	Не знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготов-	Поверхностно знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения,	Свободно знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполне-	В совершенстве знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполне-	

			нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ки к процедуре защиты и защиты ВКР	подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1	Полнота знаний	Знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Не имеет навыков поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

			ВКР					
	УК-7.2	Полнота знаний	Знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной	УК-8.1	Полнота знаний	Знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-8.2	Полнота знаний	Знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-8.3	Полнота знаний	Знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-8.4	Полнота знаний	Знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной	УК-9.1	Полнота знаний	Знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограничен-	Не умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными	Поверхностно умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограни-	Свободно умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограни-	В совершенстве умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с огра-	

и профессиональной сферах			ными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-9.2	Полнота знаний	Знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет взаимодействовать с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет взаимодействовать с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет взаимодействовать с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет взаимодействовать с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет взаимодействовать с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-10 Способен	УК-10.1	Полнота знаний	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия	Не знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в	Поверхностно знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия	Свободно знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы уча-	В совершенстве знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия	

принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	стия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-10.2	Полнота знаний	Знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1	Полнота знаний	Знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-11.2	Полнота знаний	Знает основы российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет не-	Не знает основы российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отноше-	Поверхностно знает основы российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое	Свободно знает основы российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет не-	В совершенстве знает основы российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое	

			терпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ние к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	терпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять знания основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять знания основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять знания основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять знания основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять знания основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения знаний основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения знаний основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения знаний основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения знаний основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения знаний основ российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-11.3	Полнота знаний	Знает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие умений	Умеет применять знания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять знания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять знания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять знания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения знаний сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения знаний сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения знаний сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения знаний сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения знаний сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-11.4	Полнота знаний	Знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подго-	Не умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Поверхностно умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	Свободно умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к про-	В совершенстве умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к про-	

			товки к процедуре защиты и защиты ВКР	ВКР	и защиты ВКР	цедуре защиты и защиты ВКР	цедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОПК-1.1	Полнота знаний	Знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-1.2	Полнота знаний	Знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-1.3	Полнота знаний	Знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-1.4	Полнота знаний	Знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

ОПК-2 Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.1	Полнота знаний	Знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-2.2	Полнота знаний	Знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	Не имеет навыков находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	Поверхностно владеет навыками находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	Свободно владеет навыками находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	В совершенстве владеет навыками находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	
	ОПК-2.3	Полнота знаний	Знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие умений	Умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-2.4	Полнота знаний	Знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной	ОПК-3.1	Полнота знаний	Знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-3.2	Полнота знаний	Знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-3.3	Полнота знаний	Знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	ОПК-3.4	Полнота знаний	Знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения ,обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и приклад кладных	ОПК-4.1	Полнота знаний	Знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-4.2	Полнота знаний	Знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	Не знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	Поверхностно знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	Свободно знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	В совершенстве знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	
		Наличие умений	Умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках	Не умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения,	Поверхностно умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выпол-	Свободно умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках	В совершенстве умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках	

аппаратно-программных средств			выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-4.3	Полнота знаний	Знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты	ОПК-5.1	Полнота знаний	Знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процеду-	Не умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Поверхностно умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	Свободно умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	В совершенстве умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	

исследований в области землеустройства и кадастров			ре защиты и защиты ВКР	ВКР	и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-5.2	Полнота знаний	Знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-5.3	Полнота знаний	Знает современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выпол-	Не имеет навыков применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к проце-	Поверхностно владеет навыками применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения,	Свободно владеет навыками применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполне-	В совершенстве владеет навыками применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения,	

			нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	дуре защиты и защиты ВКР	подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-5.4	Полнота знаний	Знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения	ОПК-6.1	Полнота знаний	Знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-6.2	Полнота знаний	Знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

землеустроительных и кадастровых работ		Наличие умений	Умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-6.3	Полнота знаний	Знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-7 Способен анализировать, составлять и	ОПК-7.1	Полнота знаний	Знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет анализировать техническую документацию, свя-	Не умеет анализировать техническую документацию, связан-	Поверхностно умеет анализировать техническую документацию,	Свободно умеет анализировать техническую документацию,	В совершенстве умеет анализировать техническую документа-	

применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами			занную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	цию, связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-7.2	Полнота знаний	Знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных	ОПК-8.1	Полнота знаний	Знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и до-	Не умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополни-	Поверхностно умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и	Свободно умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и	В совершенстве умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и	

программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ			полнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	тельных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-8.2	Полнота знаний	Знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-9 способен	ОПК-9.1	Полнота знаний	Знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процеду-	Не знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	Поверхностно знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к про-	Свободно знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к	В совершенстве знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки	

понимать прнинципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиосиональной деятельности			ре защиты и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	цедуре защиты и защиты ВКР	процедуре защиты и защиты ВКР	к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-9.2	Полнота знаний	Знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-9.3	Полнота знаний	Знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процеду-	Не умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Поверхностно умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	Свободно умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	В совершенстве умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	

			ре защиты и защиты ВКР	ВКР	и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-9.4	Полнота знаний	Знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-1 Способен разрабатывать проектную землеустроительную доку-	ПК-1.1	Полнота знаний	Знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защи-	

мента-цию		Наличие навыков (владе-ние опы-том)	Имеет навык осуществления сбора и анализа сведений для разработки проектной землеустроительной доку-ментации, в рамках выпол-нения, подготовки к процеду-ре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществле-ния сбора и анализа сведений для разработки проектной зем-леустроительной документации, в рамках выполнения, подготов-ки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления сбора и анализа сведений для разработки про-ектной землеустроительной до-кументации, в рамках выполне-ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления сбора и анали-за сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках вы-полнения, подготовки к проце-дуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навы-ками осуществления сбора и анализа сведений для разра-ботки проектной землеустрои-тельной документации, в рамках выполнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-1.2	Полнота знаний	Знает, как разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выпол-нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как разра-батывать проектную документа-цию по организации, использо-ванию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как разрабa-тывать проектную документа-цию по организации, использо-ванию и охране земель, в рам-ках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как разрабатывать проектную доку-ментацию по организации, ис-пользованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать про-ектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать про-ектную документацию по орга-низации, использованию и охра-не земель, в рамках выполне-ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабаты-вать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выпол-нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабаты-вать проектную документацию по организации, использова-нию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разраба-тывать проектную документа-цию по организации, использо-ванию и охране земель, в рам-ках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владе-ние опы-том)	Имеет навык разработки проектной документации по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки проектной документации по организации, использованию и охране земель, в рамках выпол-нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки проектной докумен-тации по организации, использо-ванию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки проектной доку-ментации по организации, ис-пользованию и охране земель, в рамках выполнения, подго-товки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навы-ками разработки проектной документации по организации, использованию и охране зе-мель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-1.3	Полнота знаний	Знает, как обосновывать проектные решения, в рам-ках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как обосно-вывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как обосно-вывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как обосновывать проектные реше-ния, в рамках выполнения, под-готовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет обосновывать проект-ные решения, в рамках вы-полнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет обосновывать проект-ные решения, в рамках выпол-нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет обосновы-вать проектные решения, в рам-ках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет обосно-вывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владе-ние опы-том)	Имеет навык обоснования проектных решений, в рам-ках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обоснования проектных решений, в рамках выполнения, подготовки к про-цедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обоснования проектных реше-ний, в рамках выполнения, под-готовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обоснования проектных реше-ний, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навы-ками обоснования проектных решений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-2 Спосо-бен разра-баты-вать	ПК-2.1	Полнота знаний	Знает, как осуществляется сбор материалов обследова-ний земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и зе-мельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к	Не знает, как осуществляется сбор материалов обследований земель и изысканий, информа-ции о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Поверхностно знает, как осуще-ствляется сбор материалов об-следований земель и изысканий, информации о состоянии окру-жающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	Свободно знает, как осущест-вляется сбор материалов об-следований земель и изыска-ний, информации о состоянии окружающей среды и земель-ных ресурсов, в рамках выпол-нения, подготовки к процедуре	В совершенстве знает , как осуществляется сбор материа-лов обследований земель и изысканий, информации о со-стоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к про-	

предложения по планированию рационального использования земель и их охране			процедуре защиты и защиты ВКР	ВКР	и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	цедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-2.2	Полнота знаний	Знает, как разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-2.3	Полнота знаний	Знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие умений	Умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-3 Способен осуществлять государственный кадастровый учет недвижимого имущества	ПК-3.1	Полнота знаний	Знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-3.2	Полнота знаний	Знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	ПК-3.3	Полнота знаний	Знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-3.4	Полнота знаний	Знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-4 Способен выполнять кадастровые работы в отношении недвижимого имущества	ПК-4.1	Полнота знаний	Знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-4.2	Полнота знаний	Знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-4.3	Полнота знаний	Знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых	Не знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в	Поверхностно знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых	Свободно знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых	В совершенстве знает , как подготавливать документы по результатам выполнения када-	

			работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	стровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-5 Способен определять кадастровую стоимость объектов недвижимости	ПК-5.1	Полнота знаний	Знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-5.2	Полнота знаний	Знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-6 Способен к разработке градостроительной документации	ПК-6.1	Полнота знаний	Знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-6.2	Полнота знаний	Знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре за-	Не имеет навыков разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	Свободно владеет навыками разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	В совершенстве владеет навыками разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	

			щиты и защиты ВКР		и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	и защиты ВКР	

3 ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Уровень сформированности универсальных компетенций (УК) и общепрофессиональных компетенций (ОПК) оценивается ГЭК по результатам промежуточной аттестации дисциплин (модулей), практик в соответствии с учебным планом.

Уровень сформированности профессиональных компетенций (ПК) оценивается на заседаниях ГЭК (оценочный лист).

3.1 Цель и характеристика этапов выполнения выпускной квалификационной работой

Выпускная квалификационная работа - это работа обучающегося, позволяющая комплексно оценить уровень его знаний, умение самостоятельно и творчески решать конкретные профессиональные задачи в соответствии с перспективами развития государственного землеустройства и земельного кадастра.

ВКР представляет собой законченную работы по заданной тематике, содержащую анализ конкретной производственной проблемы, возможных путей ее решения, сопровождаемую расчетно-текстовыми и графическими материалами.

ВКР имеет следующие цели:

- систематизацию, закрепление и углубление теоретических знаний по направлению подготовки, и применение этих знаний при решении конкретных задач;
- развитие навыков аналитического, графического и литературного изложения принятых проектных решений, а также умения их защищать;
- ознакомление с новейшими отечественными и зарубежными научно-техническими достижениями в области земельного кадастра.

В процессе выполнения ВКР обучающийся должен показать, что он владеет основами науки о землеустройстве и кадастре, умеет использовать научную, учебную, справочно-нормативную и другую литературу, теоретические знания и практический опыт работы, полученный во время производственной практики.

3.2 Тематика выпускных квалификационных работ

Тематика выпускных работ ежегодно рассматривается и утверждается на заседании выпускающей кафедры.

Примерная тематика ВКР:

1. Схема использования и охраны земель сельского (городского) поселения муниципального района, области.
2. Образование земельного участка под индивидуальное жилищное строительство.
3. Образование земельных участков под объектами высоковольтной линии.
4. Формирование земельного участка для ведения личного подсобного хозяйства.
5. Формирование земельных участков под объектами магистрального нефтепровода.
6. Схема использования земель административного округа города.
7. Проект внутрихозяйственного землеустройства КФХ, района, области.
8. Схема ландшафтно-экологического зонирования.

3.3 Организация выполнения выпускной квалификационной работой

Тема выпускной квалификационной работы выбирается обучающимся, она должна быть актуальной и направленной на решение конкретных научных и практических задач. Задание на выполнение выпускной квалификационной работы выдается научным руководителем и утверждается на заседании кафедры.

К написанию и защите выпускной квалификационной работы допускаются обучающийся, полностью прошедшие теоретический курс обучения и учебные и производственные практики согласно учебному плану, собравшие необходимый для ВКР материал в соответствии с заданием.

Выбранная тема ВКР согласовывается с руководителем ВКР и затем утверждается деканом факультета и приказом по университету. Дипломник, приступивший к работе по выбранной и утвержденной теме не вправе ее самостоятельно менять или корректировать.

3.4 Руководство выпускной квалификационной работой

Руководство выпускной квалификационной работы осуществляет профессорско-преподавательский состав выпускающей кафедры. Руководитель несет ответственность за актуальность темы, методический и научный уровень выпускной квалификационной работы.

4.5 Разработка задания и программы выпускной квалификационной работой

Руководитель разрабатывает задание и выдает его обучающему в форме программы выпускной работы.

Задание на ВКР выдается обучающемуся руководителем ВКР. Задание должно быть сдано на кафедру для утверждения заведующим кафедрой. Оно составляется в двух экземплярах, из которых 1 экземпляр находится в период выполнения дипломной работы у обучающегося, другой экземпляр - на кафедре.

В задании указывается фамилия, имя, отчество обучающегося. Тема ВКР формулируется четко, точно, исчерпывающе и с максимальной краткостью. Срок сдачи на кафедру законченной ВКР за 10 дней до защиты, в деканат за 3 дня до защиты.

В перечне графического материала указываются обязательные чертежи и таблицы, которые будут представлены к защите. Их число установлено в соответствии с требованиями руководителя ВКР и кафедры. Формулируется точное и полное название каждого из них, а также название таблиц, представляемых к защите. Изложенные положения в пунктах задания являются основой разработки программы ВКР.

В задании на ВКР указывается дата выдачи и получения задания. Руководитель и обучающийся расписываются.

3.6 Ход выполнения выпускной работы, контроль выполнения заданий

Ход выполнения выпускной квалификационной работы и контроль за выполнением заданий осуществляется руководителем ВКР согласно графика выполнения ВКР выданного задания, утвержденного на выпускающей кафедре.

3.7 Требования к структуре и оформлению выпускной квалификационной работе

Выпускная квалификационная работа, состоит из следующих разделов:

–титульный лист;
–реферат;
–содержание;
–введение;
–аналитический обзор литературы по изучаемому вопросу;
– характеристика объекта исследования;
–основная часть (в зависимости от тематики);
–заключение;
–список использованной литературы;
–приложения.

Общий объем ВКР – 45-55 с. На усмотрение руководителя, согласно специфики выбранной темы может дополнительно вводиться разделы, например, раздел – экономическая эффективность.

Особенности выполнения отдельных разделов:

Введение. Приводится современное состояние проблемы, актуальность и производственное значение темы, основные исходные материалы. Указывается связь темы с общекультурными и профессиональными компетенциями. Объем 2-3 страницы.

Аналитический обзор литературы по изучаемому вопросу. Обзор литературы – это объективный критический анализ современной отечественной и зарубежной научно-технической литературы по исследуемому вопросу. В нем освещается степень изученности вопроса. Обзор литературы включает 25-35 источников, из которых 40% должны быть за последние 5 лет. При изучении литературы главное внимание должно быть обращено не столько на руководства и учебники, которые прорабатывались в процессе обучения в вузе, сколько на современные монографии, статьи в научных и научно-производственных журналах, научных сборниках, диссертации и авторефераты диссертаций.

При написании обзора литературы ссылки на литературные источники в выпускной квалификационной работе должны делаться так, как принято в научной литературе – с указанием фамилии авторов, их инициалов и года издания.

Раздел необходимо закончить краткими выводами или заключением и сформулировать целесообразность изучения по выбранной теме исследования. Объем 10-12 страниц.

Характеристика объектов исследования. Раздел должен содержать характеристику природных и экономических условий анализируемого объекта. Анализ характеристики объектов землеустройства.

Основная часть - это центральный раздел. В этом разделе размещаются таблицы, графики, схемы, фотографии и другой иллюстрационный материал. После каждой таблицы дается пояснительный текст. Таблицы не должны преобладать над текстом, иначе затрудняется восприятие материала. Кроме того, такая структура работы свидетельствует о недостаточном умении обучающегося анализировать полученные результаты, делать на их основе выводы. Для объективной оценки полученных результатов проводится статистический анализ.

Заключение. Заключение делают на основании статистического анализа данных выпускной квалификационной работы. Оно должно быть всесторонне продуманными, четко и лаконично сформулировано.

Библиографический список. В него включают только те источники, на которые есть ссылки в обзоре литературы или которые использовались в качестве информационного материала при выполнении других разделов выпускной квалификационной работы. Библиографический список используемой литературы помещается в конце работы после выводов и предложений. Он является важным свидетельством глубины проработки состояния изученности вопроса по теме выпускной квалификационной работы. Библиография составляется по алфавиту авторов, сначала отечественных, затем зарубежных. Работы одного автора размещаются в хронологическом порядке.

Приложение. Включает вспомогательные материалы к основному содержанию выпускной квалификационной работы, которые необходимы для повышения наглядности изучаемых вопросов и подтверждения выводов и предложений (таблицы, статистическая обработка экспериментальных данных, результаты расчета экономической эффективности, графический материал, а также дополняющий и иллюстрирующий их).

3.8 Отзыв руководителя и рецензирование выпускной квалификационной работы

На законченную и оформленную бакалаврскую работу руководитель дает отзыв. В нем отражаются следующие основные положения:

- определение характера материалов, использованных при разработке бакалаврской работы и объем самостоятельной работы обучающегося;
- соответствие выпускной квалификационной работы области и объектам профессиональной деятельности, профессиональным задачам, установленным ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры;
- указываются компетенции, наиболее полное и глубокое освоение которых, обучающийся показал при подготовке выпускной квалификационной работы;
- определение объема и значения НИР;
- использование в работе современных данных научных исследований и передового опыта;
- соответствие бакалаврской работы требованиям ГОСТ и выпускающей кафедры;
- подготовленность автора бакалаврской работы к самостоятельной профессиональной деятельности, степень его участия в выполнении НИР за период обучения и апробация ее материалов на семинарах, заседаниях кружков и конференций;
- общая оценка и определение характера бакалаврской работы;
- предложение по внедрению результатов бакалаврской работы;
- заключение о целесообразности присвоения квалификации «бакалавр».

Выпускные квалификационные работы подлежат рецензированию. Основанием для допуска бакалаврской работы на рецензирование является положительный отзыв руководителя о бакалаврской работе. Порядок рецензирования устанавливается высшим учебным заведением. Состав рецензентов определяется выпускающей кафедрой и оформляется приказом ректора. Рецензенты назначаются из числа квалифицированных работников органов управления и производственных организаций, научных работников исследовательских учреждений, соответствующих профилю подготовки выпускника.

Рецензирование осуществляется только по специальному направлению. На рецензирование вместе с направлением обучающийся должен представить пояснительную записку с программой и заданием на бакалаврскую работу и чертежи.

Срок рецензирования не должен превышать трех дней.

Рецензия должна содержать анализ результатов работы выпускника и включать следующие моменты:

- соответствие бакалаврской работы требованиям ФГОС ВО;
- производственное значение и актуальность темы бакалаврской работы;
- пригодность исходных данных;
- краткий анализ и оценка содержания работы, методики её выполнения и обоснования, объёма и качества проделанной работы;
- недостатки бакалаврской работы и замечания;
- особенности бакалаврской работы (если они есть);
- наличие элементов научного исследования, применение ЭММ и ПЭВМ;
- возможность рекомендовать работу для использования в производстве, для внедрения в НИР кафедры или учебный процесс.

В рецензии указывается, заслуживает ли выпускник присвоения квалификации бакалавр, дается общая оценка бакалаврской работы (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно). Обычный объем рецензии до двух страниц машинописного текста. В ней не рекомендуется подробно по каждому разделу описывать содержание пояснительной записки. Если рецензент оценил бакалаврскую работу на «неудовлетворительно», то он обязан присутствовать на заседании государственной экзаменационной комиссии.

После рецензирования правка бакалаврской работы не допускается. После получения рецензии и не позже, чем за два дня до защиты ВКР, работа в полном объеме предъявляется заведующему выпускающей кафедрой для допуска обучающегося к публичной защите на заседании государственной экзаменационной комиссии.

3.9 Проверка выпускной квалификационной работы на наличие заимствований (плагиата)

В установленные для сдачи ВКР сроки руководитель ВКР проверяет работу на наличие заимствований в системе «Антиплагиат».

В соответствии с Регламентом проведения проверки письменных работ обучающихся ФГБОУ ВО Омский ГАУ на наличие заимствований в системе «Антиплагиат» обработку и анализ отчетов о результатах проверки, сформированных в системе «Антиплагиат», осуществляет выпускающая кафедра.

Акт проверки ВКР на наличие заимствований прикладывается к тексту работы.

3.10 Подготовка к защите и публичная защита выпускной квалификационной работы

Не позднее, чем за 14 дней до даты заседания государственной экзаменационной комиссии проводится процедура предварительной защиты ВКР на комиссии, созданной распоряжением декана факультета. Заседание комиссии оформляется протоколом.

ВКР с отзывом руководителя и рецензией направляется в государственную экзаменационную комиссию для защиты.

Представив ВКР в государственную экзаменационную комиссию, обучающийся готовит выступление (доклад), презентацию, наглядную информацию – схемы, таблицы, графики для использования во время защиты.

Структура доклада зависит от характера темы и последовательности изложения основных вопросов, освещённых в работе. По темам, носящим научно-исследовательский характер и посвящённым узкому кругу вопросов, доклад строится таким образом, чтобы в нём были отражены актуальность выбранной темы, цели, задачи и объект исследования, полученные результаты, выводы и предложения.

Доклад должен быть четким, конкретным, без общих фраз, насыщен цифровым материалом. Для простоты восприятия следует оперировать относительными величинами, а также использовать демонстрационный материал (презентации, таблицы, графики).

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

Процедура защиты ВКР предусматривает:

- представление защищающегося председателем государственной экзаменационной комиссии и оглашение темы работы;
- доклад обучающегося;
- ответы на вопросы;

- оглашение руководителем (при его отсутствии - одним из членов экзаменационной комиссии) отзыва на работу;

- оглашение рецензии рецензентом (при его отсутствии - одним из членов экзаменационной комиссии);

- заключительное слово (1-2 мин) защищающегося с ответами на замечания рецензента;

- объявление председателем государственной экзаменационной комиссии окончания защиты.

По окончании всех запланированных на данное открытое заседание защит проводится закрытое заседание государственной экзаменационной комиссии. На этом заседании проходит обсуждение результатов защит с учетом всех имеющихся в распоряжении комиссии информационных материалов, свидетельствующих об учебных и научных достижениях обучающихся, уровне сформированности компетенций, мнений руководителей, рецензентов.

Результаты обсуждения защит ВКР и решения государственной экзаменационной комиссии оглашаются в тот же день.

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право подать письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами государственного экзамена..

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

3.11 Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы

Защита ВКР является способом комплексной оценки компетенций выпускника, установленных ФГОС ВО.

Оценка компетенций проводится по следующим критериям:

1. Критерии оценки содержания ВКР:

– степень раскрытия темы;
– самостоятельность и качество анализа теоретических положений;
– оригинальность и новизна полученных результатов;
– глубина проработки исследования;
– качество анализа объекта и предмета исследования;
– практическая значимость исследования.

Данные критерии позволяют оценить компетенции, демонстрирующие умение на теоретическом и практическом уровнях исследовать проблему с использованием различных научных методов; способность формировать и доказывать научную новизну, практические результаты своего исследования.

2. Критерии оценки оформления ВКР:

– логика и стиль изложения;
– структура и содержание ВКР;
– объем и качество выполнения иллюстративного материала;
– качество ссылок;
– качество списка литературы;
– общий уровень грамотности изложения.

Данные критерии позволяют оценить компетенции, связанные со знаниями правил оформления научных текстов, умениями и навыками письменной презентации результатов исследований и т. п.

3. Критерии оценки качества подготовки ВКР:

– способность работать самостоятельно;
– способность творчески и инициативно решать задачи;
– дисциплинированность, соблюдение графика подготовки ВКР;
– способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию с использованием результатов исследований, демонстрация широты кругозора;

– наличие публикаций, участие в научно-практических конференциях, награды за участие в конкурсах.

Данные критерии позволяют оценить компетенции обучающегося по самостоятельному планированию, организации и проведению им исследования.

4. Критерии оценки защиты ВКР:

– качество доклада;

– качество демонстрационного материала;

– уровень ответов на вопросы.

Данные критерии позволяют оценить компетенции ведения дискуссии, презентации основных положений и результатов исследования.

Совокупность всех четырех групп критериев позволяет комплексно оценить компетенции обучающегося, не только отраженные непосредственно в ВКР, но и проявленные обучающимся на всех этапах ее подготовки и защиты.

Кроме вышеназванных критериев, при защите ВКР оценивается уровень сформированности компетенций представленных в п. 2.3 настоящего документа.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по пятибалльной системе:

– оценка «отлично» присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации;

– оценка «хорошо» присваивается при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов или недостатков в представлении результатов к защите;

– оценка «удовлетворительно» присваивается за неполное раскрытие темы, выводов и предложений, носящих общий характер, отсутствие наглядного представления работы и затруднения при ответах на вопросы;

– оценка «неудовлетворительно» присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

3.12 Размещение текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе организации

Тексты выпускных квалификационных работ размещаются в электронно-библиотечной системе университета и проверяются на объем заимствования. Размещение текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе университета осуществляется в соответствии с Порядком размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

Доступ лиц к текстам выпускных квалификационных работ должен быть обеспечен в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия по решению правообладателя производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;

- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами государственной экзаменационной комиссии);

- разрешается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями (эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства);

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

– продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;

– продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;

–продолжительность выступления обучающегося при защите выпускной квалификационной работы - не более чем на 15 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организация обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

а) для слепых:

– задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;

– письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;

– при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

– задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;

– обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

– при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

– обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

– по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

– письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

– по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся инвалид не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием особенностей его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Библиотечное, информационное и методическое обеспечение государственной итоговой аттестации

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации государственной итоговой аттестации, обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебно-методический комплекс (УМК), соответствующий данной программе. При разработке УМК кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

Организационно-методическим ядром УМК являются:

- полная версия программы государственного итоговой аттестации с внутренними приложениями №№ 1-3, 5, 6, 8;
- фонд оценочных средств по ней ФОС (Приложение 9);
- методические рекомендации для обучающихся по подготовке к государственной итоговой аттестации и прохождению контрольно-оценочных мероприятий (Приложение 4);
- методические рекомендации преподавателям (Приложение 7).

В состав учебно-методического комплекса в обязательном порядке также входят перечисленные в Приложениях 1 и 2 источники учебной и учебно-методической информации, учебные ресурсы и средства наглядности.

Приложения 1 и 2 к настоящему учебно-программному документу в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года

Электронная версия актуального УМКД, адаптированная для обучающихся, выставляется в информационно-образовательной среде университета.

5.2 Информационные технологии, используемые при организации государственной итоговой аттестации; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база

Информационные технологии, используемые при организации государственной итоговой аттестации выпускника и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для подготовки к государственной итоговой аттестации выпускника, представлены в Приложении 5. Данное приложение в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

5.3 Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Сведения о материально-технической базе, необходимой для обеспечения государственной итоговой аттестации выпускника, представлены в Приложении 6, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

5.4. Организационное обеспечение государственной итоговой аттестации

Обзорные лекции и консультирование выпускников осуществляется в соответствии с графиком консультаций к государственной итоговой аттестации, утвержденным деканатом факультета.

5.5 Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации

Сведения о кадровом обеспечении государственной итоговой аттестации выпускника представлены в Приложении 8, которое в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.

8. ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
рабочей программы государственной итоговой аттестации
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

1. Рассмотрена и одобрена:
а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры агрономии и агроинженерии; протокол № 10 от 07.06.2021. Зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент _____ Т.М. Веремей
б) На заседании методического совета Тарского филиала; протокол № 10 от 08.06.2021. Председатель методического совета, канд. экон. наук, доцент. _____ Е.В.Юдина
2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы по профилю ОПОП:
МБУ «Отдел архитектуры и благоустройства Тарского городского поселения», Омская область, г. Тара, руководитель _____ А.С. Ромашко
3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (органами) педагогического (научно-педагогического) сообщества по профилю дисциплины:

7. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к программе государственной итоговой аттестации представлены в приложении 10.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ
литературы, рекомендуемой для подготовки
к государственной итоговой аттестации

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Щерба В. Н. Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных организаций Западной Сибири : учебное пособие / В. Н. Щерба, С. Ю. Комарова. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 194 с. — ISBN 978-5-89764-864-1. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/153577 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Рогатнев Ю. М. Теория и практика пореформенного землеустройства Сибири : учебное пособие / Ю. М. Рогатнев. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 321 с. — ISBN 978-5-89764-588-6. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/113347 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Мухамеджанов Р. М. Организация угодий в сельскохозяйственных предприятиях : учебное пособие / Р. М. Мухамеджанов, Л. А. Симонова, Е. А. Виноградова. — Нижний Новгород : НГСХА, 2018. — 131 с. — ISBN 978-5-903180-17-2. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/138581 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Землеустроительное проектирование : учебное пособие / составители: Е. В. Ефремова [и др.]. — Пенза : ПГАУ.— Часть 2 : Межхозяйственное (территориальное) землеустройство — 2019. — 107 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/142024 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Симонова, Л. А. Землеустроительное проектирование. Территориальное землеустройство : методические указания / Л. А. Симонова, Е. А. Виноградова ; составитель Л. А. Симонова. — Нижний Новгород : НГСХА, 2018 — Часть III : Внутрихозяйственное землеустройство Организация угодий в сельскохозяйственных предприятиях — 2018. — 83 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/138589 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	http://e.lanbook.com/
Волков С. Н. Землеустройство. Т. 9. Региональное землеустройство / С. Н. Волков - Москва : КолосС, 2013. - 707 с. - ISBN 978-5-9532-0679-2. - Текст : электронный. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953206792.htm – Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://www.studentlibrary.ru
Варламов А. А. Оценка объектов недвижимости : учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров ; под общ. ред. А.А. Варламова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — ISBN 978-5-16-016316-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1026058 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://znanium.com/
Юдин А. А. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения : учебное пособие / А. А. Юдин, Г. Г. Романов, А. В. Облизов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-8200-9. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/173121 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Сулин М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учебное пособие / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова ; под общей редакцией М. А. Сулина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-9046-2. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/183773 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Саушкина Н. В. Государственная регистрация и учет земель : учебное пособие / Н. В. Саушкина. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 84 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/139236 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/

Оценка недвижимого имущества :практикум / составитель И. В. Земляну-хина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-4271-3. — Текст : электронный . — URL: https://e.lanbook.com/book/138164 – Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Павлова В. А. Кадастровая оценка земли и иной недвижимости : учебное пособие / В. А. Павлова, О. Ю. Лепихина. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. — 151 с. — Текст : электронный . — URL: https://e.lanbook.com/book/162818	http://e.lanbook.com/
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: научно-практический ежемесячный журнал. – Москва. – ISSN 2074-7977. - Текст : непосредст-венный.	Комплект номеров
Кадастр недвижимости: журнал. – Москва. – ISSN 2075-0641. - Текст : не-посредственный.	Комплект номеров

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»
И ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ УНИВЕРСИТЕТА,
необходимых для подготовки к государственной итоговой аттестации

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы	
Наименование	Доступ
Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com
Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM	http://znanium.com
ЭБС «Электронная библиотека технического ВУЗа» («Консультант студента»)	http://www.studentlibrary.ru
2. Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:	
Журнал ВАК «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»	http://www.panor.ru/journals/kadastr
Журнал «ГЕОПРОФИ»	http://www.geoprofi.ru
Журнал «ГИС-технологии»	http://gistech.ucoz.ru
Журнал «Информационный бюллетень ГИС-Ассоциации»	http://gistechnik.ru
Журнал ВАК «Информация и космос»	http://gistechnik.ru
Журнал «Земля из космоса – наиболее эффективные решения»	http://gistechnik.ru
Журнал «Компьютерра»	http://old.computerra.ru
Журнал «Терра»	http://www.gis-terra.kz
Журнал «Земельный вестник Московской области»	http://www.zemvest.ru
Журнал «GEO»	http://www.touristas.net
Журнал «Информационные технологии»	http://novtex.ru
Журнал «Информационные системы и технологии»	http://www.gu-unpk.ru
Журнал «Системы управления и информационные технологии»	http://www.sbook.ru/suit/suit.htm
Журнал «Информационно-управляющие системы»	http://www.i-us.ru
Профессиональные базы данных	https://clck.ru/MC8Ag

3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
необходимое для подготовки к государственной итоговой аттестации

1. Учебно-методическая литература		
Автор, наименование, выходные данные		Доступ
2. Учебно-методические разработки на правах рукописи		
Автор(ы)	Наименование	Доступ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по подготовке к государственной итоговой аттестации представлены отдельным документом

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
используемые при организации государственной итоговой аттестации

1. Программные продукты, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование программного продукта (ПП)		Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт
Пакет офисных программ		Лекции, лабораторные занятия.
2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса		
Наименование справочной системы		Доступ
«КонсультантПлюс»		Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru
3. Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатизации учебного процесса		
Наименование помещения	Наименование оборудования	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение
Компьютерные классы с выходом в интернет	ПК, комплект мультимедийного оборудования	Лекции, лабораторные занятия
4. Электронные информационно-образовательные системы (ЭИОС)		
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.org	Самостоятельная работа студента

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
организации государственной итоговой аттестации

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория	109 Специализированный кабинет основ землеустройства Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска аудиторная. Учебная мебель, наглядные пособия, стенды. Демонстрационное оборудование: стационарное мультимедийное оборудование (проектор Optoma X316,ноутбук Lenovo IdeaPad G770, экран) Список лицензионного программного обеспечения: MSDN AA Developer Original Membership, windows7 Professional_with_sp1_x64, Антивирус Касперского Endpoint Security, WinRAR, Office Professional Plus 2007 Rus

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ по организации проведения консультаций перед государственной итоговой аттестации

Особенность подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации заключается в необходимости систематизации большого массива как пройденного материала, так и изменений норм законодательства на базе ранее полученных знаний и практического опыта работы в период прохождения практики.

Подготовка к государственной итоговой аттестации является самостоятельной работой обучающихся. Для оказания помощи выпускнику выпускающие кафедры организуют перед сдачей государственного экзамена обзорные лекции, лекции-консультации по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

Обзорные лекции применяются для повторения и обновления материала перед государственными экзаменами. Как правило, в них проводится обобщение, выделяются наиболее важные или спорные аспекты изучаемой дисциплины и представляет собой систематизацию знаний на более высоком уровне.

Лекция-консультация - лекция проводится непосредственно перед экзаменом и подразумевает вопросно-ответную форму работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

согласно «Порядка проведения государственной итоговой аттестации
по образовательным программам высшего образования –
программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» с изменениями (Приказ Минобрнауки России от 28.04.2016 №502)

В состав государственной экзаменационной комиссии входят председатель указанной комиссии и не менее 4 членов указанной комиссии. Члены государственной экзаменационной комиссии являются ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности и (или) лицами, которые относятся к профессорско-преподавательскому составу университета и (или) к научным работникам университета и имеют ученое звание и (или) ученую степень. Доля лиц, являющихся ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (включая председателя государственной экзаменационной комиссии) в общем числе лиц, входящих в состав государственной экзаменационной комиссии, должна составлять не менее 50 процентов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

Тарский филиал ФГБОУ ВО Омский ГАУ

ОПОП по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Профиль «Землеустройство и кадастры»

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по ГИА является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе.

2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися.

3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения ГИА.

4. Фонд оценочных средств по ГИА включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

5. Разработчиками фонда оценочных средств по ГИА являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в Тарском филиале университета. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа ГИА.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется с использованием представленных в п.3 оценочных средств

Компетенции из числа предусмотренных ФГОС ВО, на развитие которых нацелена ГИА

Индекс	Формулировка
2.1 Компетенции, предусмотренные ФГОС	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке.

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
УК-8.5	Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управлять строями, применять штатное стрелковое оружие
УК-8.6	Вести общевойсковой бой в составе подразделения
УК-8.7	Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения

УК-8.8	Пользоваться топографическими картами
УК-8.9	Знать медицинское обеспечение войск и оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах
УК-8.10	Иметь высокое чувство патриотизма, считать защиту Родины своим долгом и обязанностью
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1	Имеет базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах
УК-9.2	Имеет представления о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11.1	Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни
УК-11.2	Демонстрирует знание российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону. Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению
УК-11.3	Понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им
УК-11.4	Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия экстремизму, терроризму и коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания
ОПК-1.1	Решает задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования
ОПК-1.2	Применяет естественнонаучные знания в профессиональной деятельности
ОПК-1.3	Применяет общеинженерные знания в профессиональной деятельности
ОПК-1.4	Решает задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
ОПК-2.1	Понимает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров
ОПК-2.2	Находит и анализирует информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами.
ОПК-2.3	Рассматривает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая

	их достоинства и недостатки
ОПК-2.4	Проектирует решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров
ОПК-3.1	Понимает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности
ОПК-3.2	Формулирует цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров
ОПК-3.3	Способен определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров
ОПК-3.4	Принимает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения ,обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
ОПК-4.1	Выполняет геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-4.2	Использует наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач
ОПК-4.3	Обрабатывает и представляет результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров
ОПК-5.1	Находит и оценивает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров
ОПК-5.2	Анализирует и обосновывает результаты исследований
ОПК-5.3	Использует современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров
ОПК-5.4	Формулирует цель и задачи исследования, выбирает методы исследования
ОПК-6	Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ
ОПК-6.1	Выполняет обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации
ОПК-6.2	Применяет обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости
ОПК-6.3	Оценивает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
ОПК-7.1	Анализирует техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью
ОПК-7.2	Составляет и применяет техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ
ОПК-8.1	Участвует в разработке основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра
ОПК-8.2	Участвует в реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра
ОПК-9	способен понимать прнинципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-9.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий
ОПК-9.2	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-9.3	Ориентируется в сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей
ОПК-9.4	Управляет информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач
ПК-1	Способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию
ПК-1.1	Осуществляет сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации
ПК-1.2	Разрабатывает проектную документацию по организации, использованию и охране земель
ПК-1.3	Обосновывает проектные решения
ПК-2	Способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране
ПК-2.1	Осуществляет сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов
ПК-2.2	Разрабатывает мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны
ПК-2.3	Разработка проектной документации по планированию и организации использования земель
ПК-3	Способен осуществлять государственный кадастровый учет недвижимого имущества
ПК-3.1	Осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости
ПК-3.2	Вносит сведения об ОН в ЕГРН
ПК-3.3	Выдает (направляет) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП
ПК-3.4	Выявляет и исправляет технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения
ПК-4	Способен выполнять кадастровые работы в отношении недвижимого имущества
ПК-4.1	Осуществляет сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества
ПК-4.2	Организует выполнение полевых и камеральных кадастровых работ
ПК-4.3	Подготавливает документы по результатам выполнения кадастровых работ
ПК-5	Способен определять кадастровую стоимость объектов недвижимости
ПК-5.1	Анализирует сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости
ПК-5.2	Рассчитывает кадастровую стоимость объекта недвижимости
ПК-6	Способен к разработке градостроительной документации
ПК-6.1	Осуществляет поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации
ПК-6.2	Разрабатывает документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации

2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ
Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов итогового контроля

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				
		само-оценка	взаимо-оценка	Оценка со стороны		Комис-сионная оценка
				препода-вателя	представителя производства	
		1	2	3	4	5
Итоговая атте-стация	**1**			x	x	x

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов

1. Формальный критерий получения положительной оценки:	
1.1 Предусмотренная программа изу-чения ГИА выполнена полностью до начала процесса промежуточной ат-тестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по ГИА успешно отчитался перед преподавателем, демонст-рируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы в рамках изучения дисциплины:	
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения программы ГИА (текущей успеваемости)	**2.2.** Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРО
2.3 Критерии оценки качественного уровня результатов изучения дисци-плины	**2.4**. Критерии аттестационной оценки* качественного уровня результатов изучения ГИА
* экзаменационной оценки	

2.3 РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств

Группа оценочных средств	Наименование
1. Средства для выполнения ВКР	Тематика ВКР
	Структура ВКР
	Алгоритм выполнения ВКР
	Плановая процедура проведения защиты ВКР
	Критерии оценки защиты ВКР

2.4.Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций по дисциплине

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	*Оценка «удовлетворительно»*	*Оценка «хорошо»*	*Оценка «отлично»*	
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач	
Критерии оценивания								
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1	Полнота знаний	Знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Опрос
		Наличие умений	Умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа задач, с выделением ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.2	Полнота знаний	Знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках	Не умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках	Поверхностно умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в	Свободно умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках	В совершенстве умеет критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи, в рамках	

			выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.3	Полнота знаний	Знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Не умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Поверхностно умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Свободно умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	В совершенстве умеет находить возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками нахождения возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.4	Полнота знаний	Знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-1.5	Полнота знаний	Знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет определять и оценивать последствия возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками определения и оценивания последствий возможных решений задачи, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя	УК-2.1	Полнота знаний	Знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений								
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-2.2	Полнота знаний	Знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет проектировать решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	УК-2.3	Полнота знаний	Знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-2.4	Полнота знаний	Знает способы как публично представить результаты решения конкретной задачи проекта	Не знает способы как публично представить результаты решения конкретной задачи проекта	Поверхностно знает способы как публично представить результаты решения конкретной задачи проекта	Свободно знает способы публично представления результатов решения конкретной задачи проекта	В совершенстве знает способы как публично представить результаты решения конкретной задачи проекта	
		Наличие умений	Умеет публично представить результаты решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет публично представить результаты решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет публично представить результаты решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет публично представить результаты решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве публично представить результаты решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навыки публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта, в рамках выполнения подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-3 Способен осуществлять социальное взаи-	УК-3.1	Полнота знаний	Знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

модействие и реализовывать свою роль в команде		Наличие умений	Умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-3.2	Полнота знаний	Знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки к про-	Не умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защи-	Поверхностно умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки к про-	Свободно умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет определять особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	

			цедуре защиты и защиты ВКР	ты и защиты ВКР	цедуре защиты и защиты ВКР		ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками определения особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-3.3	Полнота знаний	Знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет прогнозировать результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками прогнозирования результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-3.4	Полнота знаний	Знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов	Не знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов	Поверхностно знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результа-	Свободно знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов рабо-	В совершенстве знает методы эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы	

			работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	тов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ты команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностран-	УК-4.1	Полнота знаний	Знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выбирать на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаи-	Не имеет навыков выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаи-	Поверхностно владеет навыками выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные	Свободно владеет навыками выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаи-	В совершенстве владеет навыками выбора на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль общения, вербальные и невербальные средства взаи-	

ном(ых) язы-ке(ах)			модействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	модействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	средства взаимодействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	модействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	модействия с партнерами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-4.2	Полнота знаний	Знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыковиспользования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования информационно-коммуникационных технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-4.3	Полнота знаний	Знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие умений	Умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет вести деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками ведения деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном языке, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1	Полнота знаний	Знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками нахождения и использования необходимой для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	УК-5.2	Полнота знаний	Знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает основы уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных траиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет демонстрировать уважительное отношение к историческому наследию и социо-культурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые	Не имеет навыков уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые	Поверхностно владеет навыками уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии,	Свободно владеет навыками уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии,	В совершенстве владеет навыками уважительного отношения к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские	

			религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	религии, философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	философские и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	и этические учения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-5.3	Полнота знаний	Знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовы-	УК-6.1	Полнота знаний	Знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках	Не умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения,	Поверхностно умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках	Свободно умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках вы-	В совершенстве умеет применять знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выпол-	

вать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни			выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	полнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	нения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-6.2	Полнота знаний	Знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет понимать важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения важности планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	УК-6.3	Полнота знаний	Знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет реализовывать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-6.4	Полнота знаний	Знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками эффективного использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1	Полнота знаний	Знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-7.2	Полнота знаний	Знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие умений	Умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования основы физической культуры для осознанного выбора здоровье-сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения при-	УК-8.1	Полнота знаний	Знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-8.2	Полнота знаний	Знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре за-	Не знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защи-	Поверхностно знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к проце-	Свободно знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	В совершенстве знает методы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	

родной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов			щиты и защиты ВКР	ты и защиты ВКР	дуре защиты и защиты ВКР	и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-8.3	Полнота знаний	Знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-8.4	Полнота знаний	Знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуа-	Не знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуа-	Поверхностно знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций,	Свободно знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рам-	В совершенстве знает о спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в	

			ций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-8.5	Полнота знаний	Знает положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Не знает положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Поверхностно знает положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Свободно знает положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	В совершенстве знает положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	
		Наличие умений	Умеет применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Не умеет применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Поверхностно умеет применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Свободно о умеет применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	В совершенстве умеет применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками применения положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Не имеет навыка применения положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Поверхностно владеет навыками применения положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	Свободно владеет навыками применения положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	В совершенстве владеет навыками применения положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	
	УК-8.6	Полнота знаний	Знает как вести общевойсковой бой в составе подразделения	Не знает как вести общевойсковой бой в составе подразделения	Поверхностно знает как вести общевойсковой бой в составе подразделения	Свободно знает как вести общевойсковой бой в составе подразделения	В совершенстве знает как вести общевойсковой бой в составе подразделения	
		Наличие умений	Умеет вести общевойсковой бой в составе подразделения	Не умеет вести общевойсковой бой в составе подразделения	Поверхностно умеет вести общевойсковой бой в составе подразделения	Свободно умеет вести общевойсковой бой в составе подразделения	В совершенстве умеет вести общевойсковой бой в составе подразделения	
		Наличие навыков (владе-	Владеет навыками ведения общевойскового боя в составе подразделения	Не имеет навыка ведения общевойскового боя в составе подразделения	Поверхностно владеет навыками ведения общевойскового боя в составе подразделения	Свободно владеет навыками ведения общевойскового боя в составе подразделения	В совершенстве владеет навыками ведения общевойскового боя в составе подразделения	

		ние опытом)						
	УК-8.7	Полнота знаний	Знает как выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Не знает как выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Поверхностно знает как выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Свободно знает как выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Поверхностно знает как выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	
		Наличие умений	Умеет выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Не умеет выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Поверхностно умеет выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Свободно умеет выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	В совершенстве умеет выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками выполнения поставленных задач в условиях РХБ заражения	Не имеет навыка выполнения поставленных задач в условиях РХБ заражения	Поверхностно владеет навыками выполнения поставленных задач в условиях РХБ заражения	Свободно владеет навыками выполнения поставленных задач в условиях РХБ заражения	В совершенстве владеет навыками выполнения поставленных задач в условиях РХБ заражения	
	УК-8.8	Полнота знаний	Знает как пользуется топографическими картами	Не знает как пользуется топографическими картами	Поверхностно знает как пользуется топографическими картами	Свободно знает как пользуется топографическими картами	В совершенстве знает как пользуется топографическими картами	
		Наличие умений	Умеет пользуется топографическими картами	Не умеет пользуется топографическими картами	Поверхностно умеет пользуется топографическими картами	Свободно умеет пользуется топографическими картами	В совершенстве умеет пользуется топографическими картами	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками использования топографическими картами	Не имеет навыка использования топографическими картами	Поверхностно владеет навыками использования топографическими картами	Свободно владеет навыками использования топографическими картами	В совершенстве владеет навыками использования топографическими картами	
	УК-8.9	Полнота знаний	Знает медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Не знает медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Поверхностно знает медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Свободно знает медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	В совершенстве знает медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	
		Наличие умений	Умеет выполнять медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Не умеет выполнять медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Поверхностно умеет выполнять медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Свободно умеет выполнять медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	В совершенстве умеет выполнять медицинское обеспечение войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками выполнения медицинского обеспечения войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Не имеет навыка выполнения медицинского обеспечения войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Поверхностно владеет навыками выполнения медицинского обеспечения войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	Свободно владеет навыками выполнения медицинского обеспечения войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	В совершенстве владеет навыками выполнения медицинского обеспечения войск и оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	
	УК-8.10	Полнота знаний	Знает важность высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	Не знает важность высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	Поверхностно знает важность высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	Свободно знает важность высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	В совершенстве знает важность высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	
		Наличие умений	Умеет проявлять высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	Не умеет проявлять высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	Поверхностно умеет проявлять высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	Свободно умеет проявлять высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	В совершенстве умеет проявлять высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	
		Наличие	Владеет навыками проявле-	Не имеет навыка проявления	Поверхностно владеет навыка-	Свободно знает как выполняет	В совершенстве знает как вы-	

		навыков (владение опытом)	ния высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	ми проявления высокого чувства патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	поставленные задачи в условиях РХБ заражения	полняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1	Полнота знаний	Знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет формировать базовые представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формирования базовых представлений о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья. Проявляет терпимость к особенностям лиц с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-9.2	Полнота знаний	Знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает о способах взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет взаимодействовать с людьми с инвалидностью и	Не умеет взаимодействовать с людьми с инвалидностью и	Поверхностно умеет взаимодействовать с людьми с инва-	Свободно умеет взаимодействовать с людьми с инвалидно-	В совершенстве умеет взаимодействовать с людьми с инва-	

			ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	лидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	стью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	лидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками взаимодействия с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1	Полнота знаний	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-10.2	Полнота знаний	Знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках	Не знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках	Поверхностно знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках	Свободно знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполне-	В совершенстве знает методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполне-	

			выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ния, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования методов личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупцион-	УК-11.1	Полнота знаний	Знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять знания об основных правовых категориях, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

ному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения знаний о значении основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	УК-11.2	Полнота знаний	Знает и понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает и не понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Знает и понимает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет понимать сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет понимать сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Умеет понимать сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет понимать сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет понимать сущность экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками проявления понимания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыка проявления понимания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Владеет навыками проявления понимания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками проявления понимания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками проявления понимания сущности экстремизма, терроризма, демонстрирует нетерпимое отношение к формам их проявления в различных сферах общественной жизни и профессиональной деятельности, умеет правильно противодействовать им, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	УК-11.4	Полнота знаний	Знает, как правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Не знает, как правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Поверхностно знает, как правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Свободно знает, как правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	В совершенстве знает, как правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	
		Наличие умений	Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Не умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Поверхностно умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Свободно умеет публично правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	В совершенстве умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществлять социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками правильного анализирования, толкования и применения нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществления социальной и профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Не имеет навыков правильного анализирования, толкования и применения нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществления социальной и профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Поверхностно владеет навыками правильного анализирования, толкования и применения нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществления социальной и профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	Свободно владеет навыками правильного анализирования, толкования и применения нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществления социальной и профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	В совершенстве владеет навыками правильного анализирования, толкования и применения нормы прав в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществления социальной и профессиональной деятельностью на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры	
	УК-11.4	Полнота знаний	Знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия кор-	Не знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия кор-	Поверхностно знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодейст-	Свободно знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия кор-	В совершенстве знает методы правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия корруп-	

			рупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	рупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	вия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	рупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками правильно анализировать, толковать и применять нормы права в различных сферах социальной деятельности, а также в сфере противодействия коррупции. Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы	ОПК-1.1	Полнота знаний	Знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы решения задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать задачи в области землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков	Имеет навык решения задачи в области землеустройст-	Не имеет навыков решения задачи в области землеуст-	Поверхностно владеет навыками решения задачи в облас-	Свободно владеет навыками решения задачи в области	В совершенстве владеет навыками решения задачи в области	

моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания		(владение опытом)	ва и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ти землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	землеустройства и кадастра, применяя методы моделирования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-1.2	Полнота знаний	Знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-1.3	Полнота знаний	Знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять общеинженерные знания в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения общеинженерных знаний в профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-1.4	Полнота знаний	Знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя методы ма-	Не знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя мето-	Поверхностно знает методы решения задач профессиональной деятельности приме-	Свободно знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя	В совершенстве знает методы решения задач профессиональной деятельности применяя	

			тематического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ды математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	няя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать задачи профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками решения задач профессиональной деятельности применяя методы математического анализа, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-2 Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.1	Полнота знаний	Знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять особенности проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения особенностей проектной деятельности в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-2.2	Полнота знаний	Знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки	Не умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки про-	Поверхностно умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки	Свободно умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки	В совершенстве умеет находить и анализировать информацию, необходимую для разработки	

			проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	екта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	проекта в соответствии с поставленной целью и задачами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	Не имеет навыков находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	Поверхностно владеет навыками находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	Свободно владеет навыками находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	В совершенстве владеет навыками находить и анализировать информацию, необходимую для разработки проекта в соответствии с поставленной целью и задачами	
	ОПК-2.3	Полнота знаний	Знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет рассматривать возможные варианты выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выполнения проектных работ, оценивая их достоинства и недостатки, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-2.4	Полнота знаний	Знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает решение конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет решать конкретные задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками решения конкретной задачи проекта с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-3 Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК-3.1	Полнота знаний	Знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает процесс ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать знания о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования знаний о процессе ведения кадастра недвижимости, как части профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-3.2	Полнота знаний	Знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет формулировать цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формулирования цели и задачи органов управления в сфере землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

	ОПК-3.3	Полнота знаний	Знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает способы определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет определять результаты деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками определения результатов деятельности управленческих структур в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-3.4	Полнота знаний	Знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет принимать управленческие решения исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения управленческих решений исходя из действующих правовых норм и ограничений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-4 Способен проводить изме-	ОПК-4.1	Полнота знаний	Знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает правила выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

рения и наблюдения ,обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладкладных аппаратно-программных средств		Наличие умений	Умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выполнять геодезические съемки при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выполнения геодезических съемок при проведении землеустроительных и кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-4.2	Полнота знаний	Знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	Не знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	Поверхностно знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	Свободно знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	В совершенстве знает наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач	
		Наличие умений	Умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками наблюдения за состоянием земель при решении профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-4.3	Полнота знаний	Знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет обрабатывать и представлять результаты измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками обработки и представления результатов измерений и наблюдений с применением информационных технологий, прикладных и специализированных программ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ОПК-5.1	Полнота знаний	Знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет находить необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-5.2	Полнота знаний	Знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет анализировать и обосновывать результаты исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа и обоснования результатов исследований, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-	Полнота	Знает современные дости-	Не знает современные дости-	Поверхностно знает совре-	Свободно знает современные	В совершенстве знает совре-	

	5.3	знаний	жения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	жения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	менные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	менные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применять современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-5.4	Полнота знаний	Знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет формулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-6 Способен прини-	ОПК-6.1	Полнота знаний	Знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

мать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ		Наличие умений	Умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выполнять обоснование проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками обоснования проектных решений при разработке проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-6.2	Полнота знаний	Знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять обоснованные решения на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения обоснованных решений на основании результатов оценки объектов недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-6.3	Полнота знаний	Знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает	Не умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает	Поверхностно умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и	Свободно умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает	В совершенстве умеет оценивать методы и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает	

			обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками оценивания методов и технологии выполнения конкретных производственных задач с точки зрения их эффективности и принимает обоснованные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-7 Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1	Полнота знаний	Знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью , в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет анализировать техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-7.2	Полнота знаний	Знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Не умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Поверхностно умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты	Свободно умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет составлять и применять техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

			ВКР	ВКР	ВКР			
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками составления и применения технической документации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-8 Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	ОПК-8.1	Полнота знаний	Знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает методы разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-8.2	Полнота знаний	Знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	Не знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	Поверхностно знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготов-	Свободно знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	В совершенстве знает методы реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты	

			защиты и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	ки к процедуре защиты и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет реализовывать программы профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ в области землеустройства и кадастра, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ОПК-9 способен понимать прнинципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной дея-	ОПК-9.1	Полнота знаний	Знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет использовать принципы работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками использования принципов работы современных информационных технологий, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-9.2	Полнота знаний	Знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

тельно-сти		Наличие умений	Умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения современных информационных технологии при решении задач профессиональной деятельности, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-9.3	Полнота знаний	Знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет применять сквозные цифровые технологии и инструменты их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками применения сквозных цифровых технологиях и инструментах их работы с учетом профессиональных потребностей, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ОПК-9.4	Полнота знаний	Знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения	Не умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения	Поверхностно умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного реше-	Свободно умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного реше-	В совершенстве умеет управлять информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения	

			профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ния профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ния профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками управления информацией и данными, используя цифровые технологии с целью эффективного решения профессиональных задач, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-1 Способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию	ПК-1.1	Полнота знаний	Знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять сбор и анализ сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления сбора и анализа сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления сбора и анализа сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления сбора и анализа сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления сбора и анализа сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления сбора и анализа сведений для разработки проектной землеустроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-1.2	Полнота знаний	Знает, как разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать проектную документацию по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки проектной документации по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки проектной документации по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки проектной документации по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки проектной документации по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки проектной документации по организации, использованию и охране земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-1.3	Полнота знаний	Знает, как обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет обосновывать проектные решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык обоснования проектных решений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков обоснования проектных решений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками обоснования проектных решений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками обоснования проектных решений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками обоснования проектных решений, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-2 Способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране	ПК-2.1	Полнота знаний	Знает, как осуществляется сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществляется сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществляется сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществляется сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как осуществляется сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять сбор материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления сбора материалов обследований земель и изысканий, информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-2.2	Полнота знаний	Знает, как разрабатывать мероприятия и предложения	Не знает, как разрабатывать мероприятия и предложения	Поверхностно знает, как разрабатывать мероприятия и	Свободно знает, как разрабатывать мероприятия и пред-	В совершенстве знает, как разрабатывать мероприятия и	

			по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	ложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать мероприятия и предложения по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки мероприятий и предложений по планированию и организации рационального использования земель и их охраны, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-2.3	Полнота знаний	Знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает основы разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать проектную документацию по планированию и организацию использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки проектной документации по планированию и организации использования земель, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-3 Способен осуществлять	ПК-3.1	Полнота знаний	Знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре за-	Не знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и	Поверхностно знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	Свободно знает, как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и	В совершенстве знает , как осуществляет прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	

государственный кадастровый учет недвижимого имущества			щиты и защиты ВКР	защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять прием документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления приема документов на внесение сведений в государственный кадастр недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-3.2	Полнота знаний	Знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет вносить сведения об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками внесения сведений об ОН в ЕГРН, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-3.3	Полнота знаний	Знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выдавать (направлять) документы по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выдачи (направления) документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-3.4	Полнота знаний	Знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет выявлять и исправлять технические ошибки, допущенные при ведении ГКН, кадастровые ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выявления и исправления технической ошибки, допущенной при ведении ГКН, кадастровой ошибки в сведениях ГКН и подготавливает соответствующие протоколы и решения, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-4 Способен выполнять	ПК-4.1	Полнота знаний	Знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

кадастровые работы в отношении недвижимого имущества		Наличие умений	Умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять сбор исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления сбора исходных данных в отношении недвижимого имущества, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-4.2	Полнота знаний	Знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает организацию выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет организовывать выполнение полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками выполнения полевых и камеральных кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-4.3	Полнота знаний	Знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет подготавливать документы по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре за-	Не имеет навыков подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защи-	Поверхностно владеет навыками подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к проце-	Свободно владеет навыками подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	В совершенстве владеет навыками подготовки документов по результатам выполнения кадастровых работ, в рамках выполнения, подготовки к процедуре	

			щиты и защиты ВКР	ты и защиты ВКР	дуре защиты и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	защиты и защиты ВКР	
ПК-5 Способен определять кадастровую стоимость объектов недвижимости	ПК-5.1	Полнота знаний	Знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет анализировать сведения об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками анализа сведений об объектах недвижимости в ГКН для расчета кадастровой стоимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-5.2	Полнота знаний	Знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает , как рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет рассчитывать кадастровую стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками расчета кадастровой стоимость объекта недвижимости, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
ПК-6 Способен к разработке градо-	ПК-6.1	Полнота знаний	Знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

строительной документации		Наличие умений	Умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет осуществлять поиск и сбор информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками осуществления поиска и сбора информации, необходимой для разработки градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
	ПК-6.2	Полнота знаний	Знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве знает, как разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие умений	Умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве умеет разрабатывать документацию в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	
		Наличие навыков (владение опытом)	Имеет навык разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Не имеет навыков разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Поверхностно владеет навыками разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	Свободно владеет навыками разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	В совершенстве владеет навыками разработки документации в соответствии с установленными требованиями к различным видам градостроительной документации, в рамках выполнения, подготовки к процедуре защиты и защиты ВКР	

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Средства для выполнения ВКР

Тематика ВКР

Тематика выпускных работ ежегодно рассматривается и утверждается на заседании выпускающей кафедры.

Примерная тематика ВКР:

9. Схема использования и охраны земель сельского (городского) поселения муниципального района, области.
10. Образование земельного участка под индивидуальное жилищное строительство.
11. Образование земельных участков под объектами высоковольтной линии.
12. Формирование земельного участка для ведения личного подсобного хозяйства.
13. Формирование земельных участков под объектами магистрального нефтепровода.
14. Схема использования земель административного округа города.
15. Проект внутрихозяйственного землеустройства КФХ, района, области.
16. Схема ландшафтно-экологического зонирования.

Структура ВКР

Выпускная квалификационная работа, состоит из следующих разделов:

–титульный лист;
–реферат;
–содержание;
–введение;
–аналитический обзор литературы по изучаемому вопросу;
– характеристика объекта исследования;
–основная часть (в зависимости от тематики);
–заключение;
–список использованной литературы;
–приложения.

Общий объем ВКР – 45-55 с. На усмотрение руководителя, согласно специфики выбранной темы может дополнительно вводиться разделы, например, раздел – экономическая эффективность.

Особенности выполнения отдельных разделов:

Введение. Приводится современное состояние проблемы, актуальность и производственное значение темы, основные исходные материалы. Указывается связь темы с общекультурными и профессиональными компетенциями. Объем 2-3 страницы.

Аналитический обзор литературы по изучаемому вопросу. Обзор литературы – это объективный критический анализ современной отечественной и зарубежной научно-технической литературы по исследуемому вопросу. В нем освещается степень изученности вопроса. Обзор литературы включает 25-35 источников, из которых 40% должны быть за последние 5 лет. При изучении литературы главное внимание должно быть обращено не столько на руководства и учебники, которые прорабатывались в процессе обучения в вузе, сколько на современные монографии, статьи в научных и научно-производственных журналах, научных сборниках, диссертации и авторефераты диссертаций.

При написании обзора литературы ссылки на литературные источники в выпускной квалификационной работе должны делаться так, как принято в научной литературе – с указанием фамилии авторов, их инициалов и года издания.

Раздел необходимо закончить краткими выводами или заключением и сформулировать целесообразность изучения по выбранной теме исследования. Объем 10-12 страниц.

Характеристика объектов исследования. Раздел должен содержать характеристику природных и экономических условий анализируемого объекта. Анализ характеристики объектов землеустройства.

Основная часть - это центральный раздел. В этом разделе размещаются таблицы, графики, схемы, фотографии и другой иллюстрационный материал. После каждой таблицы дается пояснительный текст. Таблицы не должны преобладать над текстом, иначе затрудняется восприятие материала. Кроме того, такая структура работы свидетельствует о недостаточном умении обучающегося анализировать полученные результаты, делать на их основе выводы. Для объективной оценки полученных результатов проводится статистический анализ.

Заключение. Заключение делают на основании статистического анализа данных выпускной квалификационной работы. Оно должно быть всесторонне продуманными, четко и лаконично сформулировано.

Библиографический список. В него включают только те источники, на которые есть ссылки в обзоре литературы или которые использовались в качестве информационного материала при выполнении других разделов выпускной квалификационной работы. Библиографический список используемой литературы помещается в конце работы после выводов и предложений. Он является важным свидетельством глубины проработки состояния изученности вопроса по теме выпускной квалификационной работы. Библиография составляется по алфавиту авторов, сначала отечественных, затем зарубежных. Работы одного автора размещаются в хронологическом порядке.

Приложение. Включает вспомогательные материалы к основному содержанию выпускной квалификационной работы, которые необходимы для повышения наглядности изучаемых вопросов и подтверждения выводов и предложений (таблицы, статистическая обработка экспериментальных данных, результаты расчета экономической эффективности, графический материал, а также дополняющий и иллюстрирующий их).

Алгоритм выполнения ВКР

1. Выбор темы ВКР .
2. Написание и выдача задание на выполнение выпускной квалификационной работы руководителем.
3. Утверждение темы ВКР.
4. Написание и оформление ВКР.
5. Проверка работы на сайте системы «Антиплагиат».
6. На законченную и оформленную ВКР научный руководитель дает отзыв.
7. ВКР подлежат рецензированию. Основанием для допуска бакалаврской работы на рецензирование является положительный отзыв руководителя о бакалаврской работе.
8. После рецензирования правка бакалаврской работы не допускается.
9. После получения рецензии и не позже, чем за два дня до защиты, ВКР в полном объеме предъявляется заведующему выпускающей кафедрой для допуска к публичной защите на заседании Государственной экзаменационной комиссии.

Плановая процедура проведения защиты ВКР

Не позднее, чем за 14 дней до даты заседания государственной экзаменационной комиссии проводится процедура предварительной защиты ВКР на комиссии, созданной распоряжением декана факультета. Заседание комиссии оформляется протоколом.

ВКР с отзывом руководителя и рецензией направляется в государственную экзаменационную комиссию для защиты.

Представив ВКР в государственную экзаменационную комиссию, обучающийся готовит выступление (доклад), презентацию, наглядную информацию – схемы, таблицы, графики для использования во время защиты.

Структура доклада зависит от характера темы и последовательности изложения основных вопросов, освещённых в работе. По темам, носящим научно-исследовательский характер и посвящённым узкому кругу вопросов, доклад строится таким образом, чтобы в нём были отражены актуальность выбранной темы, цели, задачи и объект исследования, полученные результаты, выводы и предложения.

Доклад должен быть четким, конкретным, без общих фраз, насыщен цифровым материалом. Для простоты восприятия следует оперировать относительными величинами, а также использовать демонстрационный материал (презентации, таблицы, графики).

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

Процедура защиты ВКР предусматривает:

- представление защищающегося председателем государственной экзаменационной комиссии и оглашение темы работы;
- доклад обучающегося;
- ответы на вопросы;
- оглашение руководителем (при его отсутствии - одним из членов экзаменационной комиссии) отзыва на работу;
- оглашение рецензии рецензентом (при его отсутствии - одним из членов экзаменационной комиссии);
- заключительное слово (1-2 мин) защищающегося с ответами на замечания рецензента;
- объявление председателем государственной экзаменационной комиссии окончания за-

щиты.

По окончании всех запланированных на данное открытое заседание защит проводится закрытое заседание государственной экзаменационной комиссии. На этом заседании проходит обсуждение результатов защит с учетом всех имеющихся в распоряжении комиссии информационных материалов, свидетельствующих об учебных и научных достижениях обучающихся, уровне сформированности компетенций, мнений руководителей, рецензентов.

Результаты обсуждения защит ВКР и решения государственной экзаменационной комиссии оглашаются в тот же день.

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право подать письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами государственного экзамена..

Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель государственной экзаменационной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

Шкала и критерии оценки защиты ВКР

Защита ВКР является способом комплексной оценки компетенций выпускника, установленных ФГОС ВО.

Оценка компетенций проводится по следующим критериям:

1. Критерии оценки содержания ВКР:

– степень раскрытия темы;
– самостоятельность и качество анализа теоретических положений;
– оригинальность и новизна полученных результатов;
– глубина проработки исследования;
– качество анализа объекта и предмета исследования;
– практическая значимость исследования.

Данные критерии позволяют оценить компетенции, демонстрирующие умение на теоретическом и практическом уровнях исследовать проблему с использованием различных научных методов; способность формировать и доказывать научную новизну, практические результаты своего исследования.

2. Критерии оценки оформления ВКР:

– логика и стиль изложения;
– структура и содержание ВКР;
– объем и качество выполнения иллюстративного материала;
– качество ссылок;
– качество списка литературы;
– общий уровень грамотности изложения.

Данные критерии позволяют оценить компетенции, связанные со знаниями правил оформления научных текстов, умениями и навыками письменной презентации результатов исследований и т. п.

3. Критерии оценки качества подготовки ВКР:

– способность работать самостоятельно;
– способность творчески и инициативно решать задачи;
– дисциплинированность, соблюдение графика подготовки ВКР;
– способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию с использованием результатов исследований, демонстрация широты кругозора;
– наличие публикаций, участие в научно-практических конференциях, награды за участие в конкурсах.

Данные критерии позволяют оценить компетенции обучающегося по самостоятельному планированию, организации и проведению им исследования.

4. Критерии оценки защиты ВКР:

– качество доклада;
– качество демонстрационного материала;
– уровень ответов на вопросы.

Данные критерии позволяют оценить компетенции ведения дискуссии, презентации основных положений и результатов исследования.

Совокупность всех четырех групп критериев позволяет комплексно оценить компетенции обучающегося, не только отраженные непосредственно в ВКР, но и проявленные обучающимся на всех этапах ее подготовки и защиты.

Кроме вышеназванных критериев, при защите ВКР оценивается уровень сформированности компетенций представленных в п. 2.3 настоящего документа.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по пятибалльной системе:

– оценка «отлично» присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации;

– оценка «хорошо» присваивается при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов или недостатков в представлении результатов к защите;

– оценка «удовлетворительно» присваивается за неполное раскрытие темы, выводов и предложений, носящих общий характер, отсутствие наглядного представления работы и затруднения при ответах на вопросы;

– оценка «неудовлетворительно» присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
фонда оценочных средств дисциплины
в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

1. Рассмотрена и одобрена:
а) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры агрономии и агроинженерии; протокол № 10 от 07.06.2021. Зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент _____ Т.М. Веремей
б) На заседании методического совета Тарского филиала; протокол № 10 от 08.06.2021. Председатель методического совета, канд. экон. наук, доцент. _____ Е.В.Юдина
2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы по профилю ОПОП:
МБУ «Отдел архитектуры и благоустройства Тарского городского поселения», Омская область, г. Тара, руководитель _____ А.С. Ромашко
3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (органами) педагогического (научно-педагогического) сообщества по профилю дисциплины:

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1	Обновление на 22/23 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
		Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложения 2, 5)	Ежегодное обновление
		Изменение п. 6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине. п.6.2 изложить в следующей редакции: Применение средств ИКТ в процессе реализации дисциплины: - использование интернет-браузеров для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента; - использование облачных сервисов для просмотра, поиска, фильтрации, организации, хранения, извлечения и анализа данных, информации и цифрового контента (Google диск и т.д.); - использование офисных приложений Microsoft Office (MS Excel, MS Word, MS Power Point идр.) и Open Office; подготовка отчётов в цифровом или бумажном формате, в том числе подготовка презентаций (MS Word, MS PowerPoint); - использование digital-инструментов по формированию электронного образовательного контента в ЭИОС университета (https://do.omgau.ru/), проверке знаний, общения, совместной (командной) работы и самоподготовки студентов, сохранению цифровых следов результатов обучения и пр. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения дисциплины, представлены в Приложении 5. Данное приложение в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.	Формирование содержательной части программы с применением цифровых инструментов

Ведущий преподаватель_____/Н.С. Елисеева/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол №9 от «24» 03.2022 г.

Зав. кафедрой агрономии и агроинженерии_____/Т.М. Веремей/

Одобрена методическим советом Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ, протокол №9А от «29» 04.2022 г.

Председатель методического совета
Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ _____/Е.В. Юдина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины государственной итоговой аттестации
в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1	Обновление на 24/25 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление

Ведущий преподаватель_____/Н.С. Елисеева/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол №7 от «20» 03.2024 г.

Доцент кафедры агрономии и агроинженерии_____/М.А. Бегунов/

Одобрена методическим советом Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ, протокол №7 от «21» 03.2024 г.

Председатель методического совета
Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ _____/Е.В. Юдина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к рабочей программе дисциплины государственной итоговой аттестации
в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1	Обновление на 25/26 учебный год	Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление

Ведущий преподаватель_____/Н.С. Елисеева/

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры, протокол №7 от «19» 03.2025 г.

Доцент кафедры агрономии и агроинженерии_____/М.А. Бегунов/

Одобрена методическим советом Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ, протокол №7 от «08» 04.2025 г.

Председатель методического совета
Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ _____/Е.В. Юдина/