Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 05.09.2024 23:22: Дедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Уникальный программный ключ:

170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae5e14ca4Z3f54f1c8e833

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

практики

Б2.О.01.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности

Направленность (профиль) «Землеустройство и кадастры»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	агрономии и агроинженерии		
Разработчик(и) РП:	,		
канд. сх. наук, доцент	4	А.В. Банкрутенко	
Внутренние эксперты:			
Председатель методического совета филиала, канд. экон. наук, доцент	& Fegures	Е.В. Юдина	
Начальник отдела ООиНД	Mumole	И.А. Титова	
Заведующая библиотекой	Done	С.В. Малашина	
Инженер-программист	0/35	А.В. Муравьев	

Содержание

Введение

- 1 Цель практики
- 2 Задачи практики
- 3 Место практики в структуре ОПОП
- 4 Тип и способ проведения практики
- 5 Место и время проведения практики
- 6 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате прохождения практики
- 7 Структура и содержание практики
- 7.1 Структура практики
- 7.2 Содержание практики
- 8 Профессионально-ориентированные и научно-исследовательские технологии, используемые на практике
- 9 Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)
- 9.1 Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики
- 9.2 Процедура аттестации
- 10 Материально-техническое обеспечение практики
- 11 Кадровое обеспечение учебного процесса
- 12 Требования для лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 13 Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов ее освоения профессиональным стандартам
- 14 Обеспечение учебного процесса по дисциплине
- 14.1 Библиотечное, информационное и методическое обеспечение учебного процесса по практике
- 14.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по практике; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база
- 14.3 Обеспечение учебного процесса по практике для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 14.4 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
- 15 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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 (квалификация (степень) «бакалавр»), утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 978.

В соответствии с ФГОС ВО практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

В программу практики в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

1 Цели практики

Целью практики является формирование предусмотренных ФГОС ВО компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков, а также проведение научных исследований по разделам выпускной квалификационной работы.

2 Задачи практики

Научно-исследовательская работа обучающихся направлена на выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы.

3 Место практики в структуре ОПОП

Научно-исследовательская работа относится к блоку 2 "Практики" образовательной программы. Она выполняется перед государственной итоговой аттестацией обучающихся и направлена на выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы.

4. Тип и способ проведения практики

Научно-исследовательская работа является стационарной практикой.

5 Место и время проведения практики

Научно-исследовательская работа проводится в специализированном кабинете основ землеустройства кафедры агрономии и аргоинженерии (г. Тара, ул. Черёмуховая, 9, учебный корпус № 2, ауд. 109).

Научно-исследовательская работа выполняется обучающимися очной формы обучения в 8 семестре 4 курса, обучающимися заочной формы обучения - на 5 курсе. Продолжительность практики 4 недели (216 часов).

6 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате прохождения практики

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен приобрести

ОЛОДУ	следующие компетенции.					
в форм	Компетенции, иировании которых ствована практика	Код и наименование индикатора достижений	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		сциплины	
код наименование		компетенции	знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)	
	1		2	3	4	
		Общепрофессион	альные компетенции			
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований вомлеустройства и кадастров	оценивает необходимую информацию для проведения исследований в области	Знает как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и	Умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства	Владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в	

		кадастров	и кадастров	области
				землеустройства
				и кадастров
		Знает как	Умеет	Владеет
		анализировать и	анализировать и	навыками
	ОПК-5.2 Анализирует и	обосновывать	обосновывать	анализа
		результаты	результаты	результатов
	обосновывает результаты исследований	исследований в	исследований в	исследований в
		области	области	области
		землеустройства и	землеустройства	землеустройства
		кадастров	и кадастров	и кадастров
	ОПК-5.3 Использует современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Знает современные достижения научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Умеет использовать современные достижения науки в научно- исследовательск их работах в области землеустройства и кадастров	Владеет навыками использования современных достижений науки в научно-исследовательск их работах в области землеустройства и кадастров
	ОПК-5.4 Формулирует цель и задачи исследования, выбирает методы исследования	Знает как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Владеет навыками формулировани я цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров

Таблица 1 - Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках практики

					Уровни сфор	мированности компетенций		
	TZ Z			компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий]
ž	퉏				Оценки сфор	мированности компетенций	•	1
	<u> </u>			2	3	4	5	1
<u> </u>	Wo			Оценка	Оценка	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	1
ОМПе	Ž Ž Š			«неудовлетворитель но»	«удовлетворительно»	,		Формы и
) §	Θ	Индикат	Показатель		Характеристика с	формированности компетенции	1	средства
Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	оры компетен ции	оценивания — знания, умения, навыки (владения)	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	контроля формирова ния компетенц ий
		•		Крит	герии оценивания			•
	ОПК-5.1	Полнота знаний	Знает как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Не знает как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Поверхностно ориентируется как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Свободно ориентируется как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	В совершенстве умет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	нет
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	Находит и оценивает необходимую информацию для проведения исследовани й в области землеустройс тва и	Наличие умений	Умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Не умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Поверхностно умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет свободно находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Камеральный контроль, отчет
	кадастров	Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и	Не имеет навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и	Имеет поверхностные навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведений в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет глубокие навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Kam

		1	кадастров	кадастров				
ОПК-5 Способен	ОПК-5.2	Полнота знаний Наличие	Знает как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Не знает как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Поверхностно ориентируется как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Свободно ориентируется как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	В совершенстве владеет как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ль, отчет
оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	Анализирует и обосновывае т результаты исследовани й	умений	и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	′амеральный контроль, отчет
		Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Не имеет навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет поверхностные навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет глубокие навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Ка
	ОПК-5.3 Использует	Полнота знаний	Знает современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Не знает современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Поверхностно ориентируется в современных достижениях науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Свободно ориентируется в современных достижениях науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	В совершенстве владеет в современных достижениях науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	чет
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	современные достижения науки в научно- исследовател ьских работах в области землеустройс	Наличие умений	Умеет использовать современные достижения науки в научно-исспедовательских работах в области землеустройства и кадастров	Не умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Поверхностно умеет использовать современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Умеет свободно использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Камеральный контроль, отчет
	тва и кадастров	Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Не имеет навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Имеет поверхностные навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров AutoCAD	Имеет глубокие навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Kam

		Полнота знаний	Знает как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и	Не знает как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и	Поверхностно ориентируется как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Свободно ориентируется как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	В совершенстве владеет как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	با ا
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	ОПК-5.4 Формулирует цель и задачи исследовани я, выбирает методы исследовани я	Наличие умений	кадастров Умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	кадастров Не умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Поверхностно умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Умеет свободно сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Умеет проводить сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Камеральный контроль, отчет
ва и кадастров	7	Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Не имеет навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Имеет поверхностные навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Имеет глубокие навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Каме

7 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6.0 зачетных единиц (4 недели), 216 часов.

Таблица 2 – Разделы учебной практики, виды проводимых работ, формы контроля

Nº ⊓/⊓	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1	Прибытие на место прохождения практики, встреча с руководителем, разработка календарного плана предстоящей работы	Ознакомительная беседа о цели и задачах прохождения практики	ание на ЗКР, обзор лы 1, 2, 3 и практики
2	Выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы	Разработка программы ВКР, подбор и изучение литературы по теме исследования, выполнение аналитической части ВКР	замма и задан полнение ВК питический о туры, раздел ВКР прохождении
3	Подготовка отчета о научно- исследовательской работе	Написание отчета	Програг вып анали литерату Отчет о пр

Научно-исследовательская работа направлена на выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы. За время практики обучающийся должен:

- оформить и согласовать с руководителем и заведующим выпускающей кафедрой программу и задание на выполнение выпускной квалификационной работы;
- подобрать и изучить литературу по теме исследования, написать аналитический обзор литературы;
- дать характеристику объекту исследования написать раздел 1 выпускной квалификационной работы;
- выполнить аналитическую часть исследования по теме выпускной квалификационной работы написать 2, 3 разделы выпускной квалификационной работы;
 - подготовить чертежи.

8 Профессионально-ориентированные и научно-исследовательские технологии, используемые на практике

Во время выполнения научно-исследовательской работы под руководством руководителя выпускной квалификационной работы обучающийся приобретает навыки проведения научного исследования в области землеустройства и кадастра и анализа полученных результатов.

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Аттестация проводится в форме защиты перед комиссией отчета о выполнении научноисследовательской работы с выставлением ему зачета с оценкой. Защита отчётов организуется в последний день прохождения практики.

На защиту предоставляются отчёты, допущенные руководителем (без замечаний или с замечаниями по существу практики или непосредственно по отчёту).

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, проходят практику в индивидуальном порядке.

Оценка по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

9.1. Промежуточная аттестация обучающихся по результатам прохождения практики

Нормативная б	аза проведения промежуточной аттестации:					
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации						
обучающихся по программам высше	обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам					
	специалитета, программам магистратуры и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО					
Омский ГАУ»						
9.2. Основные	характеристики промежуточной аттестации					
Цель промежуточной	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и					
аттестации -	задач обучения по данной практике					
Форма промежуточной	Зачет с оценкой					
аттестации -						
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на прохождение практики					
Основные условия получения обучающимся зачёта:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса; 2) подготовил полнокомплектную отчетную документацию.					
Процедура получения зачёта -						
Методические материалы,						
определяющие процедуры Представлены в Фонде оценочных средств						
оценивания знаний, умений,						

9.2 Процедура аттестации

Аттестация проводится в форме защиты перед комиссией отчета (в форме конференции) о прохождении практики с выставлением зачёта с оценкой.

На защиту предоставляются отчёты, допущенные руководителем практики от кафедры (без замечаний или с замечаниями по существу практики или непосредственно к отчёту) и перечень материалов, собранных для написания выпускной квалификационной (бакалаврской) работы.

Зачет с оценкой по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Оценка «*отпично*» выставляется при условии:

навыков

- уровень освоения компетенций высокий;
- руководитель практики от организации а оценил уровень освоения компетенций обучающимся на отлично;
- в отчете по практике выдержана структура, содержание полностью соответствует программе практики;
 - объем материалов собранных для написания ВКР составляет 100%.

Оценка «хорошо» выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций средний;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или отлично;
- в отчете по практике структура, содержание соответствуют программе практики лишь на 80%:
 - объем материалов собранных для написания ВКР составляет 80%.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций минимально приемлемый;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или удовлетворительно;
 - структура и содержание отчета по практике соответствуют программе на 50-60%;
 - объем материалов собранных для написания ВКР составляет 60%.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при условии:

- уровень освоения компетенции ниже приемлемого;

- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на удовлетворительно;
 - структура и содержание отчета по практике соответствуют программе менее чем на 50%;
 - объем материалов собранных для написания ВКР менее 60%.

10 Материально-техническое обеспечение практики

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 Орtoma 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

11 Кадровое обеспечение учебного процесса

Требование ФГОС

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна составлять не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 5 процентов.

12 Требования для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик определяется в соответствии с особенностями состояния здоровья и требованиями по доступности

13 Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов ее освоения профессиональным стандартам

В соответствии с реализацией основных требований законодательства РФ в области внедрения профессиональных стандартов, в университете идет работа по актуализации основных

образовательных программ с учетом принимаемых профессиональных стандартов по направлению установления соответствия ФГОС, ОПОП И ПС и сопряжения их разделов, а также по актуализации ОПОП в соответствии с требованиями рынка труда. Соотнесение компетенций трудовым функциям ПС представлены в разделе 9 ОПОП.

14 Обеспечение учебного процесса по учебной практике

14.1. Библиотечное, информационное и методическое обеспечение практики

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебнометодический комплекс (УМКД), соответствующий данной рабочей программе. При разработке УМКД кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

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

14.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база

Применение средств ИКТ в процессе реализации практики:

- 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 практике и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для ее проведения, представлены в п.15.

14.3 Обеспечение учебного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое, медицинское, оздоровительное сопровождение, материальная и социальная поддержка обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся, оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене/зачете.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,

- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме.
- в форме электронного документа.
- в форме аудиофайла.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в форме аудиозаписи, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, в форме аудиозаписи, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов (на основе личного заявления обучающегося).

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

14.4 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации программы дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе, кроме того, при реализации программы с использованием информационно- образовательной среды «ОмГАУ- Moodle», дисциплина обеспечивается полнокомплектным ЭУМК.

15 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для прохождения практики

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Методика научных исследований в землеустройстве и кадастрах : практикум : учебное пособие / Т. В. Ноженко, Л. В. Омельянюк, Ю. С. Юсова, Т. А. Чижикова. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 143 с. — ISBN 978-5-89764-757-6. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/113354 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Пархоменко Н. А. Научно-исследовательская работа: учебное пособие / Н. А. Пархоменко, А. И. Уваров. — Омск: Омский ГАУ, 2012. — 104 с. — Текст: электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/64862 Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Пархоменко Н. А. Основы научных исследований: учебное пособие / Н. А. Пархоменко. — Омск: Омский ГАУ, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-89764-853-5. — Текст: электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/170287 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Алексеева Н. А. Современные методы статистического анализа кадастровых данных: учебное пособие / Н. А. Алексеева. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. — 54 с. — Текст: электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/173038 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://e.lanbook.com/
Козлов А. Ю. Статистический анализ данных в MS Excel : учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-16-004579-5 Текст : электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1684740 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://znanium.com/
Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие / И. Н. Кузнецов 5-е изд., пересмотр Москва: Дашков и К°, 2020 282 с ISBN 978-5-394-03684-2 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1093235 — Режим доступа: для авториз. пользователей	http://znanium.com/
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: научно- практический ежемесячный журнал. – Москва. – ISSN 2074-7977. – Текст: непосредственный.	Библиотека Тарский филиал ФГОУ ВО Омский ГАУ

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» и локальных сетей университета

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы					
Наименован		Доступ			
Электронно-биб	блиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com			
	блиотечная система ZNANIUM.COM	http://znanium.com			
-	2. Электронные сетевые учебные ресурсь	і открытого доступа:			
Журнал ВАК «3 земель»	емлеустройство, кадастр и мониторинг	http://www.panor.ru/journals/kadastr			
Журнал «ГЕОП	РОФИ»	http://www.geoprofi.ru			
Журнал «ГИС-т		http://gistech.ucoz.ru			
	рмационный бюллетень ГИС-Ассоциации»	http://gistechnik.ru			
	Інформация и космос»	http://gistechnik.ru			
	из космоса – наиболее эффективные	http://gistechnik.ru			
решения»	• •				
Журнал «Компь	ютерра»	http://old.computerra.ru			
Журнал «Терра		http://www.gis-terra.kz			
Журнал «Земел	тьный вестник Московской области»	http://www.zemvest.ru			
Журнал «GEO»		http://www.touristas.net			
Журнал «Инфо	омационные технологии»	http://novtex.ru			
Журнал «Инфо	рмационные системы и технологии»	http://www.gu-unpk.ru			
Журнал «Систе технологии»	мы управления и информационные	http://www.sbook.ru/suit/suit.htm			
Журнал «Инфо	рмационно-управляющие системы»	http://www.i-us.ru			
Профессиональн		https://do.omgau.ru/			
3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленні университете:					
Автор(ы)	Наименование	Доступ			

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по практике

1. Программные продукты, необходимые для реализации учебного процесса						
Наименов программного пр	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт					
Microsoft Office (MS Excel, MS Word Office		Практика				
2. Информац	ионные справочные систе	мы, необходимые				
ді	пя реализации учебного п р	оцесса				
Наименование справ	вочной системы	Доступ				
«Консультан	Учебные аудитории университета http://www.consultant.ru					
3. Специал	изированные помещения и	оборудование,				
используемые	в рамках информатизации	и 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. Электронная ин	4. Электронная информационно-образовательные системы (ЭИОС)					
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система				
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	http://do.omgau.ru	Самостоятельная работа студента				

8. ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ рабочей программы практики Б2.О.01.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) 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. сх. 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. В Беру Е.В.Юди
2. Рассмотрение и одобрение представителями профессиональной сферы
по профилю ОПОП:
МБУ «Отдел архитектуры и благоустройства
Тарского городского поселения»,
Омская область, г. Тара, руководитель
3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (органами) педагогического
(научно-педагогического) сообщества по профилю дисциплины:

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к рабочей программе практики Б2.О.01.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Ведомость изменений

Nº ⊓/⊓	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
		Актуализация списка литературы (Приложение 1)	Ежегодное обновление
		Актуализация профессиональных баз данных и информационно-справочных систем (Приложения 2, 5)	Ежегодное обновление
1	Обновление на 22/23 учебный год	Изменение п. 14.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине. п.14.2 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 информационнотехнологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения дисциплины, представлены в п. 15. Данное приложение в обязательном порядке актуализируется на начало каждого учебного года.	Формирование содержательной части программь с применением цифровых инструментов

anti jas menej e i e i i a i a i a i a	manification of the state of th	
Ведущий преподаватель	Jul.	/Н.С. Елисеева/
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена	а и одобрена на заседани	и кафедры, протокол №9
от «24» 03.2022 г.		
Зав. кафедрой агрономии и агроинженерии	Верения	/Т.М. Веремей/
Одобрена методическим советом Тарского ф	илиала ФГБОУ ВО Омски	ий ГАУ, протокол №9А от
«29» 04.2022 г.		
Председатель методического совета	0 10 0	
Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ	6 Hagus	/Е.В. Юдина/

изменения и дополнения

к рабочей программе практики Б2.О.01.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности) в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Ведомость изменений

Nº ⊓/⊓	Вид обновлений	Содержание изменений, вносим	иых в ОПОП	Обоснование изменений
1	Обновление на 24/25 учебный год	Актуализация списка литературы (Прил	ожение 1) // //	Ежегодное обновление
	Ведущий препода	аватель		/А.В. Банкрутенко/
	Рабочая програм	ма пересмотрена, обсуждена и одобрен	а на заседании	кафедры, протокол №7
OT «	20» 03.2024 г.		1	
	Доцент кафедры	агрономии и агроинженерии	Stuf	/М.А. Бегунов/
	Одобрена методи	ическим советом Тарского филиала ФГ	БОУ ВО Омский	я́ ГАУ, протокол №7 от
«21»	» 03.2024 г.			
	Председатель ме	тодического совета	0	7
	Тарского филиал	а ФГБОУ ВО Омский ГАУ	3 Ageunt	/Е.В. Юдина/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

Представлены отдельным документов

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

Тарский филиал ФГБОУ ВО Омский ГАУ Факультет высшего образования

ОПОП по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б2.О.01.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)

Направленность (профиль) «Землеустройство и кадастры»

ВВЕДЕНИЕ

- 1. Фонд оценочных средств по практике является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе.
- 2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной практики.
- 3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения практики.
- 4. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения практики.
- 5. Разработчиками фонда оценочных средств по практике являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися практики в Тарском филиале университета. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа практики.

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

в форі	Компетенции, мировании которых ствована практика	Код и наименование индикатора достижений	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)			
код	наименование	компетенции	знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)	
	1		2	3	4	
		Общепрофессион	альные компетенции			
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	Знает как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	
		ОПК-5.2 Анализирует и обосновывает результаты исследований	Знает как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Владеет навыками анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров Владеет	
		ОПК-5.3 Использует современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Знает современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Умеет использовать современные достижения науки в научно- исследовательск их работах в области землеустройства и кадастров	навыками использования современных достижений науки в научно- исследовательск их работах в области землеустройства и кадастров	
ОПК-5.4 Формулирует цель и задачи исследования, выбирает методы исследования		Знает как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров		

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

		Режим контрольно-оценочных мероприятий						
Категория		COMO	взаимо-	Оценка со	Оценка со стороны			
контроля и оценк	·и	само-	оценка	препода-	представителя	сионная		
контроли оценки		оценка оцен	Оценка	вателя	производства	оценка		
			2	3	4	5		
Выполнения заданий и формирование отчета по практики	1			x				

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов практики

1. Формальный критерий получения положительной оценки по итогам освоения учебной практики:					
1.1 Предусмотренная программа изучения практики выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по практике успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций				
2. Группы неформальных критериев					
качественной оцен	нки работы в рамках изучения практики:				
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения программы практики (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРО				
2.3 Критерии оценки качественного уровня рубежных результатов изучения практики 2.4 Критерии аттестационной оценки* качественного уровня результатов изучения практики					
* экзаменационной оценки					

2.2 PEECTP элементов фонда оценочных средств

Группа оценочных средств	Наименование
1 Chargerna	Задание на учебную практику
1. Средства	Вопросы для проведения аттестации по итогам практики
для практики	Критерии оценки

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций по практике

		1	2.4 Описание пока .	тателен, критериев	•	<u>омпетенции по практик</u>	<u> </u>	
					Уровни сфор	мированности компетенций	1	
	Код индикатора достижений компетенции			компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
Ę Z	į				Оценки сфор	мированности компетенций		
1 = =	e.			2	3	4	5	
<u> </u>	∑ o			Оценка	Оценка	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
Индекс и название компетенции	Z Ž			«неудовлетворитель но»	«удовлетворительно»	,		Формы и
¥	l ģ	Индикат	Показатель		Характеристика с	т формированности компетенциі	1	средства
¥	Ž	оры	оценивания – знания,	Компетенция в полной	Сформированность	Сформированность	Сформированность компетенции	контроля
l ak	<u> </u>	компетен	умения, навыки	мере не	компетенции	компетенции в целом	полностью соответствует	формирова
<u>a</u>	ď.	ции	(владения)	сформирована.	соответствует	соответствует требованиям.	требованиям. Имеющихся	ния
Ξ	ba		, , ,	Имеющихся знаний,	минимальным	Имеющихся знаний,	знаний, умений, навыков и	компетенц
٥	DE DE			умений и навыков	требованиям.	умений, навыков и	мотивации в полной мере	ий
 	X X			недостаточно для	Имеющихся знаний,	мотивации в целом	достаточно для решения	
₹	댶			решения практических	умений, навыков в целом	достаточно для решения	сложных практических	
	z			(профессиональных)	достаточно для решения	стандартных практических	(профессиональных) задач	
	0,			задач	практических	(профессиональных) задач	(профосительну сада г	
	-				(профессиональных)	(
					задач			
		•	•	Крит	герии оценивания	1	1	1.
		Полнота	Знает как находить и	Не знает как находить	Поверхностно	Свободно ориентируется	В совершенстве умет находить и	
		знаний	оценивать	и оценивать	ориентируется как	как находить и оценивать	оценивать необходимую	
			необходимую	необходимую	находить и оценивать	необходимую информацию	информацию для проведения	
			информацию для	информацию для	необходимую	для проведения	исследований в области	
			проведения	проведения	информацию для	исследований в области	землеустройства и кадастров	
			исследований в	исследований в	проведения	землеустройства и		
			области	области	исследований в области	кадастров		
			землеустройства и	землеустройства и	землеустройства и			_
	ОПК-5.1		кадастров	кадастров	кадастров			
ОПК-5	Находит и	Наличие	Умеет находить и	Не умеет находить и	Поверхностно умеет	Умеет свободно находить и	Умеет находить и оценивать	0
Способен	оценивает	умений	оценивать	оценивать	находить и оценивать	оценивать необходимую	необходимую информацию для	<u>á</u>
оценивать и	необходимую		необходимую	необходимую	необходимую	информацию для	проведения исследований в	Į Ž
обосновывать	информацию		информацию для	информацию для	информацию для	проведения исследований в	области землеустройства и	臣
результаты	для		проведения	проведения	проведения	области землеустройства и	кадастров	8
исследований	проведения		исследований в	исследований в	исследований в области	кадастров		žί
в области	исследовани й в области		области	области	землеустройства и			
землеустройст	землеустройс		землеустройства и кадастров	землеустройства и кадастров	кадастров			l E
ва и кадастров	тва и	Наличие	Владеет навыками	Не имеет навыки	Имеет поверхностные	Имеет углубленные навыки	Имеет глубокие навыки	G
	кадастров	навыков	нахождения и	нахождения и	навыки нахождения и	нахождения и оценивания	нахождения и оценивания	Камеральный контроль, отчет
	кадаотров	(владени	оценивания	оценивания	оценивания необходимой	необходимой информации	необходимой информации для	
		е	необходимой	необходимой	информации для	для проведения	проведения исследований в	
		опытом)	информации для	информации для	проведения	исследований в области	области землеустройства и	
		3115113111)	проведения	проведения	исследований в области	землеустройства и	кадастров	
			исследований в	исследований в	землеустройства и	кадастров		
			области	области	кадастров			
		1	землеустройства и	землеустройства и	.,			
		1	кадастров	кадастров				
		L					1	1

		Г п		L 11-	I	06	I p	
		Полнота	Знает как	Не знает как	Поверхностно	Свободно ориентируется	В совершенстве владеет как	
		знаний	анализировать и	анализировать и	ориентируется как	как анализировать и	анализировать и обосновывать	
			обосновывать	обосновывать	анализировать и	обосновывать результаты	результаты исследований в	
			результаты	результаты	обосновывать	исследований в области	области землеустройства и	
			исследований в	исследований в	результаты	землеустройства и	кадастров	⊢
			области	области	исследований в области	кадастров		отчет
ОПК-5			землеустройства и	землеустройства и	землеустройства и			P
Способен	ОПК-5.2		кадастров	кадастров	кадастров			<u>a</u>
оценивать и	Анализирует	Наличие	Умеет анализировать	Не умеет	Поверхностно умеет	Умеет свободно	Умеет анализировать и	Į –
обосновывать	И	умений	и обосновывать	анализировать и	анализировать и	анализировать и	обосновывать результаты	Ē
результаты	обосновывае		результаты	обосновывать	обосновывать	обосновывать результаты	исследований в области	<u> </u>
исследований	т результаты		исследований в	результаты	результаты	исследований в области	землеустройства и кадастров	ž
в области	исследовани		области	исследований в	исследований в области	землеустройства и		₽
землеустройст	й		землеустройства и	области	землеустройства и	кадастров		2
ва и кадастров	NI NI		кадастров	землеустройства и	кадастров			Da Da
ва и кадастров				кадастров				Камеральный контроль,
		Наличие	Владеет навыками	Не имеет навыки	Имеет поверхностные	Имеет углубленные навыки	Имеет глубокие навыки анализа	<u>Ś</u>
		навыков	анализа результатов	анализа результатов	навыки анализа	анализа результатов	результатов исследований в	
		(владени	исследований в	исследований в	результатов	исследований в области	области землеустройства и	
		e	области	области	исследований в области	землеустройства и	кадастров	
		опытом)	землеустройства и	землеустройства и	землеустройства и	кадастров	, ,	
		·	кадастров	кадастров	кадастров			
		Полнота	Знает современные	Не знает	Поверхностно	Свободно ориентируется в	В совершенстве владеет в	
		знаний	достижения науки в	современные	ориентируется в	современных достижениях	современных достижениях науки	
			научно-	достижения науки в	современных	науки в научно-	в научно-исследовательских	
			исследовательских	научно-	достижениях науки в	исследовательских работах	работах в области	
			работах в области	исследовательских	научно-	в области землеустройства	землеустройства и кадастров	
			землеустройства и	работах в области	исследовательских	и кадастров	' ' ' ' ' '	
			кадастров	землеустройства и	работах в области	'		
	ОПК-5.3			кадастров	землеустройства и			⊢
	Использует			'' '	кадастров			отчет
ОПК-5	современные	Наличие	Умеет использовать	Не умеет	Поверхностно умеет	Умеет свободно	Умеет использовать	D To
Способен	достижения	умений	современные	использовать	использовать	использовать современные	современные достижения науки	<u>ā</u>
оценивать и	науки в	,	достижения науки в	современные	современные	достижения науки в научно-	в научно-исследовательских	ğ
обосновывать	научно-		научно-	достижения науки в	достижения науки в	исследовательских работах	работах в области	🛱
результаты	исследовател		исследовательских	научно-	научно-	в области землеустройства	землеустройства и кадастров	<u> </u>
исследований	ьских		работах в области	исследовательских	исследовательских	и кадастров		żέ
в области	работах в		землеустройства и	работах в области	работах в области	п мадалотров		ਵ੍ਹ
землеустройст	области		кадастров	землеустройства и	землеустройства и			🗒
ва и кадастров	землеустройс		мадаотров	кадастров	кадастров			<u>8</u>
]	тва и	Наличие	Владеет навыками	Не имеет навыки	Имеет поверхностные	Имеет углубленные навыки	Имеет глубокие навыки	′амеральный контроль,
	кадастров	навыков	использования	использования	навыки использования	использования	использования современных	<u>&</u>
		(владени	современных	современных	современных	современных достижений	достижений науки в научно-	
		е	достижений науки в	достижений науки в	достижений науки в	науки в научно-	исследовательских работах в	
		опытом)	научно-	научно-	научно-	исследовательских работах	области землеустройства и	
		Cribitowi)	исследовательских	исследовательских	исследовательских	в области землеустройства	кадастров	
			работах в области	работах в области	работах в области	и кадастров AutoCAD	"adacibon	
			землеустройства и	землеустройства и	землеустройства и	и кадастров дакоодь		
			кадастров	, ,	кадастров			
			Гиадастров	кадастров	Гладастров			I

		Полнота знаний	Знает как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области	Не знает как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области	Поверхностно ориентируется как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области	Свободно ориентируется как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и	В совершенстве владеет как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	
			землеустройства и кадастров	землеустройства и кадастров	землеустройства и кадастров	кадастров		чет
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	ОПК-5.4 Формулирует цель и задачи исследовани я, выбирает методы исследовани я	Наличие умений	Умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Не умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Поверхностно умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Умеет свободно сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Умеет проводить сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Камеральный контроль, от
,		Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Не имеет навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Имеет поверхностные навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Имеет глубокие навыки формулирования цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Кам

- 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций
 - 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

ЗАДАНИЕ на практику

Общее методическое руководство практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности осуществляют деканат и кафедра, которая назначает руководителей практики из числа преподавателей. Руководитель практики от выпускающей кафедры осуществляет методическое руководство и контроль за выполнением обучающимися программы практики, выдает задание на практику, проверяет отчеты, дает отзывы о работе, участвует в комиссии по приему отчетов по практике.

Для выезда на практику обучающемуся необходимо:

- пройти общий инструктаж на собрании курса, организованном деканатом и выпускающей кафедрой;
- пройти индивидуальный инструктаж у руководителя практики, на котором выдается задание на практику;
- получить методические указания к практике на кафедре. Выезд обучающихся на практику осуществляется в сроки, установленные деканатом и указанные в командировочном удостоверении. По уважительным причинам или при необходимости ликвидации задолженностей по аудиторным занятиям (экзамен, зачет, курсовой проект (работа), учебная практика) обучающийся может обратиться в деканат с просьбой об изменении сроков практики;
 - при необходимости получить справку о допуске к секретным материалам.

Первичный инструктаж по технике безопасности производит руководитель практики, по результатам которой заполняется журнал инструктажа по ТБ, где каждый обучающийся ставит свою подпись. Журнал инструктажа по ТБ храниться в делопроизводстве выпускающей кафедры.

По прибытии на место практики руководитель практики от организации проводит инструктаж по технике безопасности при выполнении камеральных и полевых работ и отвечает за соблюдение правил техники безопасности непосредственно на объекте выполнения работ.

Находясь на практике, обучающийся обязан подчиняться действующим на предприятии, в учреждении, организации правилам внутреннего распорядка, изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

вопросы

для проведения аттестации по итогам практики

Примерный перечень вопросов, которые задаются при защите отчетов:

- 1) Как звали руководителя практики?
- 2) Какую работу выполняли за время прохождения практики?
- 3) Чем межевой план отличается от технического?
- 4) Какую работу выполняли за время прохождения практики?
- 5) В каких программах работали?
- 6) Какие документы нужны для получения разрешения на строительство?
- 7) Какие документы необходимы для выдачи градостроительного плана?
- 8) Причины для отказа выдачи градостроительного плана?
- 9) Какие документы нужны для получения разрешения на строительство?
- 10) Чем межевой план отличается от технического?
- 11) Какие документы входят в межевой план?
- 12) Как происходит разметка дороги?
- 13) Какие документы необходимы для предоставления земельного участка в аренду?
- 14) Какие документы были собраны для написания выпускной квалификационной работы?
- 15) Какие документы предоставляются для оформления в собственность земельного участка на основании наследства?
- 16) Какие характеристики внесены в кадастровый паспорт?
- 17) В каком порядке кладутся документы в дело по оформлению в собственность земельного участка на основании наследства?
- 18) Какие документы нужно подать для того чтобы оформить аренду земельного участка из земель муниципальной собственности?
- 19) Как сшивать документы в дело, и в каком порядке?
- 20) Как расположены дела в архиве?
- 21) Как осуществляется замер земельного участка с помощью тахеометра?
- 22) Какие приборы используются при замере ЗУ или ОКС?
- 23) Какое программное обеспечение используется в организации?

- 24) Какие документы необходимы для выдачи градостроительного плана?
- 25) Причины для отказа выдачи градостроительного плана?
- 26) Как проводятся замеры с тахеометром?
- 27) Процедура постановки земельного участка на государственный кадастровый учет?
- 28) Структура кадастрового дела?
- 29) Правовая основа организации?
- 30) Какова техника безопасности в архиве?
- 31) Какова работа в архиве?
- 32) Какие материалы вы собрали для написания дипломной работы?
- 33) Как долго хранятся документы в архиве?
- 34) Как правильно сшиваются документы в деле?
- 35) Почему именно в таком (при влажности, свете и др.) состоянии хранятся дела?
- 36) Чем межевой план отличается от технического?
- 37) Какие документы входят в межевой план?
- 38) Как осуществляется замер земельного участка с помощью тахеометра?
- 39) Как осуществляется замер земельного участка с помощью тахеометра?
- 40) Какие документы необходимы для предоставления земельного участка в аренду?
- 41) Назовите причины отказа в выдачи разрешения?
- 42) Что такое градостроительный план?
- 43) Как происходит разметка дороги?
- 44) Какие документы нужны для получения разрешения на строительство?

ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА получения зачета с оценкой

В период практики обучающиеся должны активно выполнять все задания руководителя практикой от Тарского филиала университета, изучать опыт работы предприятий, учреждений и организаций и т.д.

После окончания практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обучающийся показывает непосредственному руководителю от производства заполненный в ходе практики дневник, написанный отчет и собранные материалы.

Практика считается завершенной при выполнении календарного плана в сроки, согласованные с деканатом и принимающей организацией. Перед отъездом с места прохождения практики обучающийся полностью оформляет документы, характеризующие процесс прохождения практики:

- характеристику, заверенную подписью руководителя и печатью организации;
- командировочное удостоверение с отметкой об убытии;
- дневник, заверенный подписью руководителя и печатью организации. Не позднее двух недель после начала занятий, обучающийся сдает подготовленный отчет на кафедру.

Предоставленные материалы проверяются руководителем практики. Отчет может быть возвращен на доработку или для исправлений.

При выставлении зачета по практике принимаются во внимание характеристика с места практики, качество текстового отчета, оформление дневника, доклад и ответы на вопросы. Самовольное сокращение сроков практики, а также неудовлетворительная оценка влекут за собой повторное ее прохождение.

Нормативная база проведения					
промежуточной аттестац	ии обучающихся по результатам изучения дисциплины:				
1) действующее «Положение о текущем	контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по				
программам высшего образования (бака	алавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального				
образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»					
	Основные характеристики				
промежуточной аттес	тации обучающихся по итогам изучения дисциплины				
	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач				
Цель промежуточной аттестации -	обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей				
	программы				
Форма промежуточной аттестации	2auat a auguraŭ				
-	Зачет с оценкой				
	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта				
Место процедуры получения	осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого				
зачёта в графике учебного	на изучение дисциплины				
процесса	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе				
	семестра				
	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая				
Основные условия получения	самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки,				
обучающимся зачёта:	установленные графиком учебного процесса по дисциплине;				
_	2) прошёл заключительное тестирование;				
Процедура получения зачёта -	Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной				

Методические материалы,	дисциплине (см. – Приложение 9)
определяющие процедуры	
оценивания знаний, умений,	
навыков	

Аттестация проводится в форме защиты перед комиссией отчета (в форме конференции) о прохождении практики с выставлением дифференцированного зачёта.

На защиту предоставляются отчёты, допущенные руководителем практики от кафедры (без замечаний или с замечаниями по существу практики или непосредственно к отчёту).

Оценка по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

В результате проверки отчета выставляется оценка по пятибалльной системе. Работа оценивается по четырем показателям:

- оценки качества процесса подготовки отчета;
- оценки содержания отчета;
- оценки оформления отчета;
- оценки результата участия обучающегося в собеседовании по прохождению учебной практики.

Каждый показатель оценивается по пятибалльной шкале, а затем выводится общая итоговая оценка.

Оценку «отлично» заслуживают отчета, если:

- обучающийся ритмично выполнял план написания отчета и после каждого этапа представлял преподавателю предусмотренный отчетный материал;
- полно и всесторонне раскрыто теоретическое содержание темы, дан глубокий критический анализ;
- оформление отчета соответствует предъявляемым требованиям;
- при собеседовании обучающийся на все вопросы преподавателя дал аргументированные ответы.

Оценку «хорошо» заслуживают отчета, если:

- обучающийся не ритмично выполнял план написания отчета и после каждого этапа представлял преподавателю предусмотренный отчетный материал:
- отчет выполнен на высоком уровне, но отдельные разделы освещены поверхностно, неполно, без должного теоретического обоснования или частично не выполняются требования, предъявляемые к отчету;
- оформление отчета соответствует предъявляемым требованиям с некоторыми нарушениями;
- при собеседовании обучающийся показывает теоретические знания по исследуемой проблеме, но излагаемая точка зрения не подтверждается собственными наблюдениями и рекомендациями по теме.

Оценку «удовлетворительно» заслуживают отчеты, если:

- обучающийся не ритмично выполнял план написания отчета, нарушал сроки сдачи отчетного материала, предоставляемого после каждого этапа написания отчета;
- в отчете правильно освещены вопросы темы, но отсутствуют практические выводы и предложения по поводу исследуемой проблемы;
- оформление отчета имеет значительные нарушения предъявляемым требованиям;
- при собеседовании обучающийся допускает ошибки при устных ответах при проверке теоретических знаний по исследуемой проблеме, излагаемая точка зрения не подтверждается собственными наблюдениями и рекомендациями по теме.

Оценку «неудовлетворительно» заслуживают отчеты, если:

- обучающийся нарушал сроки написания отчета и сдачи отчетных материалов, предоставляемых после каждого этапа написания отчета;
- в отчете содержатся грубые теоретические ошибки, работа имеет поверхностную аргументацию по основным положениям темы;
- оформление отчета имеет значительные нарушения предъявляемым требованиям;
- при собеседовании у обучающегося наблюдается частичное или полное не владение материалом отчета, обучающийся не дал правильных ответов на большинство заданных вопросов, т. е. обнаружил серьезные пробелы в профессиональных знаниях.

Отчет, оцененный на «неудовлетворительно», полностью перерабатывается и представляется заново.

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

1. Рассмотрена и одобрена:	
a) На заседании обеспечивающей преподавание кафедры агронопротокол № 10 от 07.06.2021.	омии и агроинженерии;
Зав. кафедрой, канд. сх. наук, доцент	_ Т.М. Веремей
5) На заседании методического совета Тарского филиала;	
протокол № 10 от 08.06.2021.	200
Председатель методического совета, канд. экон. наук, доцент.	в Година Е.В.Юдина
2. Рассмотрение и одобрение представителями профессион	альной сферы
по профилю ОПОП:	19
МБУ «Отдел архитектуры и благоустройства	2 300
Тарского городского поселения»,	
Омская область, г. Тара, руководитель	А.С. Ромашко
3. Рассмотрение и одобрение внешними представителями (о	рганами) педагогического
(научно-педагогического) сообщества по профилю дисципли	ины: