

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 04.07.2024 12:19:25

Уникальный программный ключ:

170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae3e14ca423f54f1c8e835

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.01 Философия»

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль – Землеустройство

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОПОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование логической категориальной основы мышления студентов, их мировоззрения, целостного представления о мире и месте человека в нём, формирование навыков владения современными методами научного познания.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, лекция – беседа, мозговой штурм, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.02 История»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование у студентов комплексного представления о культурно-историческом своеобразии России в XVI – начале XXI вв., её месте в мировой и европейской цивилизации; формировать представления об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса в XVI – начале XXI вв. с акцентом на изучении истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выработка умений получения, анализа и обобщения исторической информации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, лекция – беседа, беседа, приём «учебная (групповая) дискуссия»; метод проектов, защита презентации, мини – конференция.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.03 Иностранный язык (английский)»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование общекультурных компетенций

обучающихся для решения ими социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК – 5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК – 6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;
- ПК - 7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лабораторные занятия, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, происходит углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: работа в парах с грамматическими упражнениями.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.03 Иностранный язык (немецкий)»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование общекультурных компетенций обучающихся для решения ими социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК – 5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК – 6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;
- ПК - 7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лабораторные занятия, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, происходит углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: работа в парах с грамматическими упражнениями.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.04 Физическая культура и спорт»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование физической культуры личности

и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-8 Владение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовность к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: психологический тренинг.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях в формате сдачи нормативов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.05 Математика»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование личности студентов, развитие их интеллекта и способностей к логическому мышлению воспитание математической культуры; обучение основным математическим методам, необходимым для анализа и моделирования процессов и явлений, непосредственно связанных с профилем будущей специальности; научить приемам исследования и решения математически формализованных задач, получение знаний, формирование умений и навыков, компетенций, необходимых для базовой математической подготовки бакалавров, позволяющей успешно решать современные прикладные задачи.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция – визуализация, лекция с запланированными ошибками, лекция – дискуссия, лекция – беседа, лекция-пресс-конференция, лекция с разбором конкретных ситуаций, элементы адаптивного обучения, работа в группах, контекстное обучение, организация работы студента-консультанта, метод взаимной проверки, метод взаимных заданий, технология развития критического мышления.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена и зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.06 Информатика»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) базовой части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование представлений об информатике как фундаментальной науке и универсальном языке естественнонаучных, общетехнических и профессиональных дисциплин, приобретение умений и навыков применения методов информатики для исследования и решения прикладных задач с использованием компьютера; формирование представлений о сущности информации и информационных процессов, развитие алгоритмического мышления, являющегося необходимой частью научного взгляда на мир, изучение современных информационных технологий, демонстрация возможности использования полученных знаний в различных сферах деятельности человека.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способности к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-1 Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ПК-6 Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, лекция с запланированными ошибками, метод взаимной проверки, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.07 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — профессиональную ориентацию бакалавров в области правового регулирования отношений, возникших в процессе землеустроительных и кадастровых работ.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, разбор конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, семинарских и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.08 Почвоведение и инженерная геология»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — теоретическое освоение основных её разделов и понимание основных положений почвенно-геоботанических, геологических и гидрологических изысканий и съемок для целей бонитировки и кадастровой оценки земель, проведение почвенно-экологического обследования территорий, районирования территории по почвенно-экологическим условиям, а так же освоение методов почвенно-экологического обеспечения землеустройства и кадастров

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция визуализация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, семинарских и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.09 Экология»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) блока 1 вариативной части цикла ОПОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование экологического мировоззрения, профессиональных и общекультурных компетенций, позволяющих квалифицированно оценивать реальные экологические ситуации и использовать природоохранные методы.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция визуализация, разбор конкретных ситуаций, работа в малых группах, мини конференция.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.10 Основы градостроительства и планировка населенных мест»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — овладение обучающимися концептуальных основ градостроительства и планировки населённых мест; формирование управленческого мировоззрения на основе знания особенностей территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территорий поселений; воспитание навыков градостроительной культуры.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;
- ПК-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах;
- ПК-4 Способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам;
- ПК-11 Способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах, встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.11 Типология объектов недвижимости»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — приобретение базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков о сущности объектов недвижимости, раскрытии основных характеристик объектов недвижимости, основных признаков, изучении современной типологической классификации зданий, строений и сооружений различного функционального назначения.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-12 Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция – дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у обучающихся профессиональной культуры безопасности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОК-9 Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, семинарских и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.13 Основы кадастра недвижимости»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области ведения государственного кадастра недвижимости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;

ПК-5 Способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах;

ПК-9 Способность использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, разбор конкретных ситуаций, деловая игра, анализ ситуаций и имитационных моделей.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, семинарских и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.14 Геодезия
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование соответствующих знаний, умений и навыков в области геодезии, способности использовать геологические, геоморфологические, топографические карты и геодезические приборы.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 и 2 годах обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.15 Картография»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агронии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — обучение теоретическим основам картографии, современным методам и технологиям создания, проектирования и использования планов и карт природных (земельных) ресурсов и имеет своей целью картографическую подготовку специалистов, которые должны знать входную и выходную планово-картографическую документацию, необходимую для ведения работ по землеустройству, земельному и городскому кадастру, основы организации картографического производства, а также уметь практически создавать и использовать кадастровые планы и карты.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;
- ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;
- ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.16 Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — освоение теоретических и практических основ применения данных дистанционного зондирования для создания планов и карт, используемых при землеустроительных и кадастровых работах, информационного обеспечения мониторинга земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;
- ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;
- ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, компьютерная симуляция.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.17 Экономико-математические методы и моделирование»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины(модули)» ОПОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агронии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — обучение обучающихся методам математического моделирования экономических процессов при организации использования земель различных категорий земельного фонда страны и способам статистической обработки землеустроительной и кадастровой информации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в разных сферах деятельности;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-7 Способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.18 Инженерное обустройство территории»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — получение теоретических знаний и практических навыков в области проектирования, размещения сетей инженерного оборудования территории, видов и технологий мелиорации сельскохозяйственных земель и рекультивации нарушенных земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию.

ПК-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах;

ПК-4 Способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.19 Основы землеустройства»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины(модули)» ОПОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование общего представления о роли земли в обществе, системе землеустройства, освоение понятийно-терминологического аппарата, используемого в землеустройстве.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;

ПК-8 Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-беседа, занятие в форме практикума, учебная игра.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, семинарских и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.20 Основы военной подготовки»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

— относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

— является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — приобретение обучающимися теоретических знаний и практических навыков, необходимых для освоения программ дисциплин профессионального цикла подготовки бакалавров направления 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-9 Способен использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, направленные на развитие самостоятельности обучающихся и приобретение умений и навыков.

Используемые интерактивные формы: лекция – беседа, лекция - визуализация; на практических и лабораторных занятиях - работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях в виде обязательного устного собеседования с обучающимися.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.01 История 2»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование у студентов комплексного представления о культурно-историческом своеобразии России в IX – начале XVI вв., её месте в мировой и европейской цивилизации; формировать представления об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса в IX – начале XVI вв. с акцентом на изучении истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выработка умений получения, анализа и обобщения исторической информации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, лекция – беседа, лекция с разбором конкретной ситуации, беседа, приём «учебная (групповая) дискуссия»; метод проектов, защита презентации, мини – конференция, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.02 Философия 2»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных философских концепциях, философских проблемах и методах их исследования; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-1 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, лекция – беседа, беседа, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.03 Право»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — дать обучающимся знания об основных категориях и отраслях права, соотношении государства и права, социальной ценности системы права как наиболее эффективного способа упорядочения общественных отношений, повысить уровень их правосознания.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

ОК-6 Способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию.

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция – беседа, разбор конкретных ситуаций, деловая игра.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.04 Физика»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование целостного представления о физических законах окружающего мира в их единстве и взаимосвязи, вооружение бакалавров необходимыми знаниями для решения научно-технических задач в теоретических и прикладных аспектах.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-6 Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, лекция – визуализация, работа в группах, работа в парах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.05 Экономика»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование представления о базовых экономических концепциях, создание фундамента для изучения специальных дисциплин.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в разных сферах деятельности;

ОК-7 - способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-3 - способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, лекция-дискуссия, семинарское занятие-мини-конференция, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.06 Основы природопользования для землеустройства»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — приобретение обучающимися теоретических знаний об общих принципах и методах использования природных ресурсов, изменении природных систем в процессе природопользования и формирование практических навыков рационального землепользования.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар–дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.07 Ландшафтоведение для землеустройства»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование общего представления о ландшафтах земли, их структуре и факторах формирования, классификациях природных и антропогенных ландшафтов, функционировании и охране ландшафтов, освоение понятийно-терминологического аппарата, используемого в ландшафтоведении.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, психологический тренинг, анализ ситуации и имитационных моделей.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.08 Географические и земельно-информационные системы»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование у будущих специалистов базовых представлений о современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС), рассмотрение основных вопросов организации, взаимодействия и функциональных возможностей ГИС и ЗИС и их связи с землеустройством, государственным кадастром недвижимости и мониторингом земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-8 Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС);

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, разбор конкретных ситуаций

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.09 Экология землепользования»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование теоретических и практических знаний обучающегося, необходимых как для решения проблем в области основ рационального землепользования, так и в области взаимодействия человека с естественной и антропогенной средой его обитания, а также формирование у обучающихся научного мировоззрения о человеке, как части природы.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамен.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.10 Потенциал земли и природных ресурсов»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по особенностям организации и ведения кадастра природных ресурсов.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, анализ ситуации и имитационных моделей.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.11 Землеустройство»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — дать обучающимся основы современных знаний по выполнению работ в области разработки и обоснования схем и проектов землеустройства, знаний по проектным работам с учетом научно-технических достижений и информационных компьютерных технологий.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;
- ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;
- ПК-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах;
- ПК-4 Способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам;
- ПК-5 Способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах;
- ПК-6 Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок;
- ПК-7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости;
- ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - дискуссия, лекция-визуализация, семинар-дискуссия, исследовательский проект, анализ ситуации.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, семинарских и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 и 4 годах обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 17 зачетных единиц, 612 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.12 Кадастр объектов недвижимости»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области формирования и ведения государственного кадастра недвижимости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;
- ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;
- ПК-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах;
- ПК-4 Способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам;
- ПК-5 Способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах;
- ПК-6 Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок;
- ПК-7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости;
- ПК-9 Способность использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости;
- ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические, семинарские и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, семинарских и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 и 4 годах обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.13 Мониторинг земель»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — приобретение теоретических знаний и практических навыков по использованию данных мониторинга для решения производственных задач.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости;

ПК-11 Способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар–дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.14 Земельное право»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — обеспечение обучающихся необходимыми правовыми знаниями в области земельных правоотношений, прогнозирования, проектирования и планирования использования земель, а также в области управления земельными ресурсами и ведения государственного кадастра недвижимости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар–дискуссия, работа в малых группах, анализ ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.15 Экономика землеустройства»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков дать в области разработки и реализации схем и проектов землеустройства, выполнения земельно-кадастровых работ основы современных знаний по экономике землеустройства с учетом научно-технических достижений и информационных технологий.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 - способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-9 - способность использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинарское занятие-дискуссия, анализ ситуации.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических, лабораторных и семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.16 Элективные курсы по физической культуре и спорту»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам (модулям) вариативной части Блока 1 ОПОП.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-8 Владение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовность к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

ПК-6 способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включаетв себя практические занятия, предусматривающие изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины.

Используемые интерактивные формы: психологический тренинг.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях в формате сдачи нормативов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1,2, 3 годах обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.01.01 Охрана земель»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование у обучающихся знаний и навыков, направленных на использование способности предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах, компьютерные симуляции

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.01.02 Природноресурсное право»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование у обучающихся знаний и навыков, направленных на использование способности предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной и профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах, компьютерные симуляции

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.02.01 История землеустройства и кадастра»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** - овладение студентами концептуальными основами землеустройства и кадастра на разных этапах исторического развития общества, а также историческими знаниями о сущности земли как объекта социально-экономических связей, как важнейшего природного ресурса, как первой материальной предпосылки и условий процесса производства, как объекта землеустройства и кадастра; их содержания и структуры, роли в управлении, использовании и охране земельными ресурсами.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-7 Способность самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 Способность применять знания об основах рационального использования земельных ресурсов, системных показателях повышения эффективности использования земель, экологической и экономической экспертизы программ, схем и проектов социально-экономического развития территории.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция – беседа, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.02.02 Управление земельными отношениями»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — овладение обучающимися концептуальными основами землеустройства и кадастра, основ правового, экономического и административного регулирования земельных отношений.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-2 Способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-7 способности к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.03.01 Региональная инженерная геология»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агротомии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование представлений о строении литосферы Земли, территории России, в т.ч. Западной Сибири, её структуре, происхождении и влиянии протекающих в ней процессов на свойства, состав и состояние горных пород и грунтов, а так же о взаимодействии данных геологических тел с инженерными сооружениями.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.03.02 Экологическая геология»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование представлений о строении литосферы Земли, территории России, в т.ч. Западной Сибири, её структуре, происхождении и влиянии протекающих в ней процессов на свойства, состав и состояние горных пород и грунтов, а так же о взаимодействии данных геологических тел с инженерными сооружениями.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.04.01 Автоматизированные системы землеустройства и кадастра»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — обеспечить знание общих методов анализа, умений и навыков проектирования и эксплуатации автоматизированных систем, операций накоплений, обработки и хранения землеустроительной информации, подготовки ее к виду, необходимому для расчетов с использованием пакетов прикладных программ, ввода и вывода информации, перевода в картографическую форму количественной информации, характеризующей структуру, динамику и взаимосвязи экономических явлений и землеустроительных процессов.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;

ПК-8 Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС);

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.04.02 Автоматизированные системы управления земельно-
имущественным комплексом»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агронии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — обеспечить знание общих методов анализа, умений и навыков проектирования и эксплуатации автоматизированных систем, операций накоплений, обработки и хранения землеустроительной информации, подготовки ее к виду, необходимому для расчетов с использованием пакетов прикладных программ, ввода и вывода информации, перевода в картографическую форму количественной информации, характеризующей структуру, динамику и взаимосвязи экономических явлений и землеустроительных процессов.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;

ПК-8 Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС);

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.05.01 Прикладные программы землеустройства и кадастра»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование теоретических знаний, практических умений и навыков работы с базами данных различных типов в программе MapInfo Professional.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;

ПК-8 Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС);

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.05.02 Прикладные программы изучения рынка земли»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование теоретических знаний, практических умений и навыков работы с базами данных различных типов в программе MapInfo Professional.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;

ПК-8 Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС);

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.06.01 Экономика и организация сельскохозяйственного производства»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

-относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование представлений, теоретических знаний, практических умений, навыков по рациональному построению и ведению сельскохозяйственного производства, а так же знание технологических процессов по основным отраслям производства.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-2 - способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;

ПК-9 - способность использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, лекция-дискуссия, семинарское занятие-мини-конференция, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.06.02 Управление сельскохозяйственным производством»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на **кафедре гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.**

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование представлений, теоретических знаний, практических умений, навыков по рациональному построению и ведению сельскохозяйственного производства, а так же знание технологических процессов по основным отраслям производства.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-2 - способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;

ПК-9 - способность использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, лекция-дискуссия, лабораторное занятие-мини-конференция, работа в группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.07.01 Управление земельными ресурсами»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — освоение теории и практики управления земельными ресурсами в условиях рыночной экономики и многообразия форм собственности на землю.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.07.02 Комплексная организация территории и земель»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — освоение теории и практики управления земельными ресурсами в условиях рыночной экономики и многообразия форм собственности на землю.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.08.01 Территориальная организация природопользования»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агронии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование теоретических знаний и практических навыков по проведению землеустроительных мероприятий в условиях осуществления различных видов природопользования.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.08.02 Управление территориями»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — формирование теоретических знаний и практических навыков по проведению землеустроительных мероприятий в условиях осуществления различных видов природопользования.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.09.01 Территориальное планирование»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — овладение обучающимися концептуальными основами территориального планирования; формирование управленческого мировоззрения на основе знания особенностей территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территорий поселений различного типа; усвоение основных навыков градостроительной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.09.02 Управление земельно-имущественным комплексом»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к дисциплинам по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.
- является обязательной для изучения, если выбрана обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре **агрономии и агроинженерии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** — овладение обучающимися концептуальными основами территориального планирования; формирование управленческого мировоззрения на основе знания особенностей территориального планирования, градостроительного зонирования и планировки территорий поселений различного типа; усвоение основных навыков градостроительной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, семинар-дискуссия, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе
«Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Цель: определить способности выпускника к выполнению профессиональных задач предусмотренных ОПОП по направлению подготовки **21.03.02 Землеустройство и кадастры**.

Компетенции, в формировании которых задействована ГИА:

ОК-1 Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ОК-2 Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;

ОК-3 Способность использовать основы экономических знаний в разных сферах деятельности;

ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

ОК-5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

ОК-6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;

ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;

ОК-8 Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

ОК-9 Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

ОПК-1 Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ОПК-2 Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

ОПК-3 Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;

ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости;

ПК-2 Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;

ПК-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах;

ПК-4 Способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам;

ПК-5 Способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах;

ПК-6 Способность участия во внедрении результатов исследований и новых разработок;

ПК-7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости;

ПК-8 Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС);

ПК-9 Способность использовать знания о принципах, показателях и методиках

кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости;

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ;

ПК-11 Способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости;

ПК-12 Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства.

Содержательная структура: выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Структура и трудоемкость:

Проводится на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«ФТД.В.01 Профессиональный иностранный язык (английский)»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части ФТД Факультативы ОПОП.
- является факультативной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит целью — формирование общекультурных компетенций обучающихся для решения ими социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК – 5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК – 6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;
- ПК - 7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, происходит углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: работа в парах с грамматическими упражнениями.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«ФТД.В.01 Профессиональный иностранный язык (немецкий)»
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль – Землеустройство
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части ФТД Факультативы ОПОП.
- является факультативной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре гуманитарных, социально – экономических и фундаментальных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит целью — формирование общекультурных компетенций обучающихся для решения ими социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

- ОК – 5 Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК – 6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;
- ПК - 7 Способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины, происходит углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: работа в парах с грамматическими упражнениями.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.