Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 23.10.2023 09:12:06
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.01 Философия
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью**: формирование у обучающихся мировоззренческой позиции, представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, теоретических основаниях и основных разделах философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского познания, введение в круг философских проблем, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-5 - способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, проблемная лекция, семинар- дискуссия, работа в малых группах, ситуационный анализ.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий: опрос, защита электронных презентаций, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.02 История России
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью:** формирование у обучающихся исторического сознания, комплексного представления о культурно-историческом своеобразии российской цивилизации, систематизированных знаний об основных этапах, особенностях и закономерностях истории России в контексте всемирно-исторического процесса.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-5 - способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

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

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, проблемная лекция; семинар - дискуссия, семинар - беседа.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачет 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.О.03 Иностранный язык
Направление подготовки
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) **– Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре и**ностранных языков**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование и развитие универсальных компетенций обучающихся для решения ими коммуникативных задач в области делового общения на иностранном языке.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-4 – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: ролевая игра, дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется в виде контрольной работы, устного опроса, индивидуального задания, презентации, тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме – зачёта и зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **экологии, природопользования и биологии**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета..

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-8 – способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

УК-9 - способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах;

УК-11 - способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, лекция-беседа, семинар-дискуссия, работа в микро-группах по индивидуальным заданиям.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических, семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.05 Информационные технологии
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре математических и естественнонаучных 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 информационных технологий, прикладных и специализированных программ для исследования и решения прикладных задач;

формирование представлений о сущности информационных процессов, развитие алгоритмического мышления, являющегося необходимой частью научного взгляда на мир, демонстрация возможности использования полученных знаний в будущей профессиональной деятельности;

приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-4 - способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

ОПК-9 - способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические вопросы дисциплины; практические занятия, самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, информационные технологии, учебное портфолио (РАР), работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке качества результатов выполняемых работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

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.О.06 Цифровые технологии
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре математических и естественнонаучных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование системы знаний о современных цифровых технологиях и практических умений по использованию цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности в области землеустройства и кадастров.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-9 - способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические вопросы дисциплины, практические занятия, на которых приобретаются навыки работы с цифровыми технологиями, консультации и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, информационные технологии, расчетно-графическая работа (РГР), работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и соответственно заключается в оценке качества результатов выполняемых работ и в оценке активности участия в обсуждении вопросов, изучаемых в рамках тем занятий.

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.О.07 Высшая математика
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре математических и естественнонаучных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью**: изучение понятий линейной алгебры, векторной алгебры, математического анализа; ознакомление с фундаментальными методами дифференциального и интегрального исчислений; освоение основных приемов решения практических задач по темам дисциплины; развитие четкого логического мышления.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 – способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие овладение основными методами и приемами решения практических задач, получение разъяснений теоретических положений курса, самостоятельную работу.

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

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется в форме опроса теоретического материала на практических занятиях, письменных самостоятельных работ, письменных контрольных работ, тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена и зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.08 Физика
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре математических и естественнонаучных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование теоретических знаний, практических умений и навыков в области физики, необходимых для профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 – способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; лабораторные работы, практические занятия и самостоятельную работу.

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

Текущая аттестация по дисциплине – проводится в форме защиты отчетов по лабораторным работам, тестирования, коллоквиума, контроля выполнения всех видов самостоятельной работы обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта с оценкой и зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.09 Моделирование в землеустройстве
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

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:

ОПК-1 - способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-2 - способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

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: лекции – визуализации, сквозное проектирование.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполняемых заданий: устный опрос, расчетно-графическая работа.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.10 Инженерное обустройство территории
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства.**

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:

ОПК-1 – способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;

ОПК-7 – способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ПК-1 – способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию.

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: информационная лекция, лекция-визуализация, сквозное проектирование, информационные технологии, учебное портфолио (РГР).

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполняемых заданий: устный опрос, расчетно-графическая работа.

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.О.11 Типология объектов недвижимости
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний 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:

ОПК-1 – способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;

ОПК-7 – способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические (включая семинарские) занятия, предусматривающие выполнение практической работы и углубленное изучение, и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-консультация, лекция-визуализация, семинар - дискуссия

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.12 Техническая инвентаризация объектов недвижимости
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – освоение направлено на формирование базовых теоретических знаний о сущности объектов недвижимости, формирование способности профессиональной ориентации бакалавров в области технической инвентаризации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 - способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;

ОПК-7 - способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

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: лекция-визуализация

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполняемых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.13 Основы обследований земель
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрохимии и почвоведения.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у обучающихся компетенций в области теоретических и методологических основ проведения обследований земель сельскохозяйственного назначения, составления, чтения и использования картографических материалов в производственных целях.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 - способность решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;

ПК-2 - способность разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

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

Используемые интерактивные формы: лекционные занятия включают элементы дискуссии, практические занятия – в виде анализа конкретной ситуации.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в проведении тестирований по изучаемым темам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.14 Ландшафтоведение для землеустройства
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Цель дисциплины направлена на формирование общего представления о ландшафтах земли, их структуре и факторах формирования, классификации природных и антропогенных ландшафтов, функционировании и охране ландшафтов, освоению понятийно-терминологического аппарата, используемого в ландшафтоведении**.**

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 – способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;

ПК-2 – способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, информационная лекция, сквозное проектирование.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполняемых заданий: устный и письменный опрос, практическая работа.

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.О.15 Основы природопользования для землеустройства
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной, обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - приобретение 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:

ОПК -1 - способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, прием «решение ситуационных задач» - тренировочные задания.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.16 Экология землепользования
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** приобретение теоретических знаний и практических навыков по экологическому подходу к использованию и охране земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 – способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания;

ПК-2 – способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и подготовку самостоятельной работы.

Используемые интерактивные формы: информационная лекция, лекция-визуализация, сдача заданий в форме презентации, встречи с представителями государственных организаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины.

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.О.17 Основы землеустройства
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство т кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование у обучающихся теоретических знаний о современной системе землеустройства, умений и практических навыков применения методик разработки и обоснования проектных решений по рациональной организации использования земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-2 – способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений;

ПК-1 – способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.18 Основы кадастра недвижимости
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

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

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 – способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров;

ПК-3 – способен осуществлять государственный кадастровый учет недвижимого имущества;

ПК-4 – способен выполнять кадастровые работы в отношении недвижимого имущества.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-консультация, лекция-визуализация, семинар - дискуссия

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий, выполнении практической работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамен.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.19 Управление земельными ресурсами
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

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:

УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ОПК-3 – способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров.

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

Используемые интерактивные формы: информационная лекция, лекция-визуализация, деловая игра.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий, самостоятельного изучения отдельных тем .

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.20 Геодезия
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающими.

Дисциплина реализуется на кафедре **геодезии и дистанционного зондирования**.

Изучение дисциплины ставит **целью -** знакомство бакалавров с предметом и задачами геодезии, со способами определения координат и высот точек на земной поверхности, устройством и принципами работы геодезических приборов, подходами к организации и методам геодезических съемок, построения и уравнивания геодезических сетей, производства оценки точности полученных результатов.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-4 – способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие расчет и выполнение индивидуальных заданий, расчетно-графических работ, целью которых является развитие и формирование профессиональных компетенций в ходе решения комплексных прикладных задач, с последующим анализом и обоснованием полученного результата. Выполнение индивидуальных заданий предусматривают нахождение верного варианта решения поставленной задачи с последующим обсуждением вопросов, внеаудиторную и самостоятельную работу.

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

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении и обсуждении задач и проблем, изучаемых в рамках изучаемых тем занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

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.О.21 Геодезические работы в землеустройстве и кадастре
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающими.

Дисциплина реализуется на кафедре геодезии и дистанционного зондирования.

Изучение дисциплины ставит **целью -** изучение теории, общих принципов, методов инженерно-геодезического проектирования границ земельных участков, технологии инженерно-геодезических работ при землеустройстве и кадастре. А также вопросов топографо-геодезического обеспечения решения различных инженерных и научных задач, возникающих в землеустройстве и при ведении кадастра недвижимости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-4 - способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие расчет и выполнение индивидуальных заданий, расчетно-графических работ, целью которых является развитие и формирование профессиональных компетенций в ходе решения комплексных прикладных задач, с последующим анализом и обоснованием полученного результата. Выполнение индивидуальных заданий предусматривают нахождение верного варианта решения поставленной задачи с последующим обсуждением вопросов, внеаудиторную и самостоятельную работу.

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

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении и обсуждении задач и проблем, изучаемых в рамках изучаемых тем занятий.

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.О.22 Дистанционное зондирование Земли
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающими.

Дисциплина реализуется на кафедре геодезии и дистанционного зондирования.

Изучение дисциплины ставит **целью** - формирование профессиональных компетенций, определяющих готовность и способность выпускника к использованию знаний дистанционного зондирования и фотограмметрии для решения основных задач возникающих в землеустройстве и при ведении кадастра недвижимости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-4 – способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие расчет и выполнение индивидуальных заданий, расчетно-графических работ, целью которых является развитие и формирование профессиональных компетенций в ходе решения комплексных прикладных задач, с последующим анализом и обоснованием полученного результата. Выполнение индивидуальных заданий предусматривают нахождение верного варианта решения поставленной задачи с последующим обсуждением вопросов, внеаудиторную и самостоятельную работу.

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

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении и обсуждении задач и проблем, изучаемых в рамках изучаемых тем занятий.

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.О.23 Географические и земельно-информационные системы
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства.**

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, кадастром и мониторингом земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-4 – способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие получение практических навыков работы в ГИС MapInfo, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, лекция-дискуссия, метод командной поддержки обучающегося, учебное портфолио.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях в оценке активности и качества выполняемых заданий: тематическая практическая работа, формирование учебного портфолио, электронное тестирование.

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.О.24 Прикладные программы землеустройства и кадастра
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

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:

УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-4 – способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие закрепление полученных теоретических знаний в процессе выполнения индивидуальных заданий в компьютерном классе и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: информационная лекция, лекция-визуализация, мастер-класс, компьютерные симуляции.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях: устный опрос, сдача индивидуального задания в виде графической работы.

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.О.25 Автоматизированные системы землеустройства и кадастра
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у будущих специалистов базовых представлений о современных автоматизированных системах землеустройства и кадастра, рассмотрение основных вопросов организации, взаимодействия и функциональных возможностей использования современных технологий.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-4 – способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие получение практических навыков работы в САПР AutoCAD, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, лекция-дискуссия, метод командной поддержки обучающегося, учебное портфолио.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях в оценке активности и качества выполняемых заданий: словарь терминов и определений, тематическая практическая работа, формирование учебного портфолио.

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.О.26 Мониторинг земель
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний и практических навыков по использованию данных мониторинга земель для решения производственных задач

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-4 – способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-разбор конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, выполнении практической работы.

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.О.27 Методика научных исследований
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - формирование готовности выполнения научных исследований в области землеустройства и кадастров с применением различных методов исследования.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-5 – способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров.

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: лекции – визуализации.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины.

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.О.28 Экономика землеустройства и землепользования
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых теоретических знаний о землеустройстве как об экономической деятельности и практических профессиональных навыков в области экономического обоснования землеустроительных работ и проектной документации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-10 – способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК-6 – способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.

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: лекция-визуализация, семинар-разбор конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, выполнении практической работы.

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.О.29 Экономика недвижимости
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование личного научного и практического мировоззрения в сфере недвижимости, а также развитие способности у бакалавров принимать правильные решения в профессиональной деятельности на рынке недвижимости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-10 – способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

ОПК-6 – способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и подготовку самостоятельной работы.

Используемые интерактивные формы: информационная лекция, лекция-визуализация, лекция-беседа, презентация, семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины на практических занятиях.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.30 Подготовка кадров в области землеустройства и кадастра
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – изучение вопросов профессионального обучения, подготовки, переподготовки и повышения квалификации в области землеустройства и кадастров во всех видах и уровнях образовательных учреждений, включая вопросы подготовки и реализации основных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-8 - способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты, рассматривающие целостное представление о системе профессионального образования в нашей стране и за рубежом, дидактических методиках применительно к профессиональному образованию в области землеустройства и кадастра; практические занятия, предусматривающие изучение вопросов проектирования содержания обучения и педагогических средств в области землеустройства и кадастров.

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

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях в оценке активности и качества выполняемых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.31 Физическая культура и спорт
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре физической культуры и спорта.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование личной физической культуры обучающегося, как системного качества личности, неотъемлемого компонента общей культуры будущего выпускника, способного реализовать ее в социально-профессиональной деятельности, а также способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-7 – способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

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

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

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на практических занятиях, проверка расчетно-аналитических работ, итоговый тест.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.32 Элективные курсы по физической культуре и спорту
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
– относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули);
– является дисциплиной обязательной для изучения.
Дисциплина реализуется на кафедре физической культуры и спорта.

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

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-7 – способен использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия, предусматривающие общую и специальную физическую подготовку, технико-тактическую подготовку, соревновательную и психологическую подготовку в избранном виде спорта, а также имеет раздел - самостоятельная работа.

Используемые интерактивные формы: круговая тренировка, психологический тренинг, работа в малых группах, учебная игра.

Текущая аттестация по дисциплине: сдача нормативов по видам подготовки.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:
Дисциплина изучается на 1 и 2 годах обучения.
Общая трудоемкость составляет 328 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.33 Правоведение
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули);

– является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью** овладение студентами знаниями в области права, выработке позитивного отношения к нему, в рассмотрении права как социальной реальности, выработанной человеческой цивилизацией и наполненной идеями гуманизма, добра и справедливости.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя их действующих правовых норм, имеющихся;

УК-11 – способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

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

Используемые интерактивные формы: лекция - беседа, семинар – дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине: осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.34 Русский язык и деловое общение
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули);

– является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **иностранных языков.**

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование и развитие у будущего специалиста комплексной коммуникативной компетенции на русском языке, представляющей собой совокупность знаний, умений, способностей, инициатив личности, необходимых для установления межличностного контакта в социально-культурной, профессиональной (учебной, научной, производственной и др.) сферах человеческой деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-4 – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: презентация, дискуссия на заданную тему, моделирование речевых ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине: презентация докладов, реферативное сообщение, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.35 Экономическая теория
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) **– Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование знаний в области современной экономической теории и навыков применения методов и инструментов экономического анализа для решения практических задач в профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-10 - способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, ситуационный анализ, проблемный семинар.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке качества выполнения заданий в рамках тем семинарских занятий: опрос, контрольная работа, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена

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.О.36 Психология
направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью:** содействие развитию социально-психологической компетенции, способности к саморазвитию, эффективному общению и взаимодействию.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-3 - способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-6 - способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-9 - способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, проблемная лекция, семинар-дискуссия, семинар-беседа с элементами психодиагностики, защита презентации.

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 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.37 Основы проектного управления
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность **(**профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование у студентов теоретических знаний и приобретение ими практических навыков по процедурным и организационным аспектам выполнения проектов в различных сферах деятельности, усвоения ими инструментально-аналитического обеспечения проектирования, а также изучения формальных требований к подготовке и защите проектов студентов, выполненных в рамках компетентностного подхода.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

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 внеаудиторную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-беседа.

Текущая аттестация по дисциплине – кратких устных ответов, выполнения тестов по разделам.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.38 Проектная деятельность
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к базовой части блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройств**а.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование способности профессиональной ориентации бакалавров в области проектной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, на которых приобретаются навыки работы с проектной документацией и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2, 3, 4 годах обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.39 Основы военной подготовки
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:
- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре экологии, природопользования и биологии.

Изучение дисциплины ставит **целью** получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан, способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-8 – Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины, практические занятия (включая групповые), предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.
2. Строевая подготовка.
3. Огневая подготовка из стрелкового оружия.
4. Основы тактики общевойсковых подразделений.
5. Радиационная, химическая и биологическая защита.
6. Военная топография.
7. Основы медицинского обеспечения.
8. Военно-политическая подготовка.
9. Правовая подготовка.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, практические занятия с решением практических ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине – опрос на практических занятиях, рубежный контроль, проверка заданий внеаудиторной работы обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

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.О.40 Основы российской государственности
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули)
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью** - формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-5 – способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

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

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на занятиях в виде устного опроса, индивидуального задания в виде электронной презентации в рамках самостоятельной работы под руководством педагогического работника, тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
В1.В.01 Территориальная организация природопользования
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной, обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

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:

ПК-2 - способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

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: лекция-визуализация, метод проекта.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 Территориальное планирование
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – овладение обучающимися концептуальных основ 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:

ПК-6 - способен к разработке градостроительной документации.

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: лекции – визуализации.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполняемых заданий: опрос, отчёт по дисциплине.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.03 Основы градостроительства и планировка населенных мест
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование теоретических основ градостроительства и планировки населённых мест; формирование управленческого мировоззрения на основе знания особенностей градостроительного зонирования и планировки территорий поселений; воспитание навыков градостроительной культуры.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-6 - способен к разработке градостроительной документации.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, информационная лекция.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

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.В.04 Экономика и организация сельскохозяйственного производства
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре **менеджмента и маркетинга**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование представлений, теоретических знаний, практических умений, навыков по экономике и организации процессов в сельскохозяйственном производстве.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-10 - способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

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: лекция - визуализация, обсуждение докладов, кейс-задание (обсуждение результатов расчетов).

Текущая аттестация по дисциплине – опрос на практических занятиях, электронная презентация докладов, тест, расчеты в рабочей тетради

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.05 Государственная кадастровая оценка
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование готовности к участию в проведении государственной кадастровой оценки земель всех категорий в составе земельного фонда Российской Федерации, в рамках законодательства об оценочной деятельности в Российской Федерации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-5 – способен определять кадастровую стоимость объектов 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: лекция-визуализация, круглый стол, семинар-беседа.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий, выполнения и сдачи курсовой работы, самостоятельного изучения отдельных тем.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.06 Кадастровый учет и регистрация объектов недвижимости
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование теоретических знаний о ведении кадастрового учета, приеме документов на внесение сведений в ЕГРН, исправлении ошибок допущенных при его ведении, а также выдачи документов по результатам осуществления учетных действий, рассмотрения запроса о предоставлении сведений, внесенных в ГКН, и запросов сведений ЕГРП.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-3 – способен осуществлять государственный кадастровый учет недвижимого имущества

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические (включая семинарские) занятия, предусматривающие выполнение практической работы и углубленное изучение, и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-консультация, лекция-визуализация, семинар - дискуссия

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.07 Кадастровая деятельность
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** получение обучающимися теоретических знаний об органах осуществляющих ведение ЕГРН, кадастровых инженерах, об организации кадастровых работ, планировании кадастровой деятельности, применение знаний и практических навыков современных технологий при формировании результатов кадастровых работ для последующего применения в профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-4 – способен выполнять кадастровые работы в отношении недвижимого имущества.

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

Используемые интерактивные формы: лекции-визуализации, деловая игра.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях в оценке активности и качества выполняемых заданий в рамках выполнения курсовой работы, курсовая работа оценивается по результатам собеседовании с обучающимся.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.08 Земельное право
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства.**

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:

УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретическое аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия на которых приобретаются навыки работы с правовой документацией и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, лекция-беседа, семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

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.09 Правовое обеспечение землеустройства и кадастра
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства.**

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование способности профессиональной ориентации бакалавров в области правового регулирования отношений, возникших в процессе землеустроительных и кадастровых работ.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 - способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-11 - способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, на которых приобретаются навыки работы с правовой документацией и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.10 Контроль за использованием земель
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование способности профессиональной ориентации бакалавров в области правового регулирования отношений, возникших в процессе контроля за использованием земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, практические занятия на которых приобретаются навыки работы с правовой документацией и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

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.11 Территориальное землеустройство
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной, обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** - формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по образованию земельных участков и землепользований на землях сельскохозяйственного назначения.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 - способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию.

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

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, метод проекта.

Текущая аттестация по дисциплине - осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.12 Внутрихозяйственное землеустройство
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** - формирование у обучающихся теоретических знаний о виде землеустройства – внутрихозяйственном землеустройстве, умений и практических навыков применения методик разработки и обоснования проектных решений по внутрихозяйственному землеустройству.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 – способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты, включающие целостное представление о системе организации использования земли сельскохозяйственных организаций, методиках проектирования и обоснования мероприятий по внутрихозяйственному землеустройству; практические занятия, предусматривающие получение навыков проектирования и обоснования отдельных проектных мероприятий по внутрихозяйственной организации использования земли.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, практические занятия, «сквозное» проектирование.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях в оценке активности и качества выполняемых заданий: курсовой проект.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.13 Планирование использования земель
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – овладение обучающимися концептуальных основ планирования и организации рационального использования земель и их охраны; формирование управленческого мировоззрения на основе знания особенностей планирования и прогнозирования использования земель различных категорий; получение теоретических знаний, включающих роль, значение, структуру и содержание землеустройства административно-территориальных образований; усвоение основных навыков разработки проектной документации по планированию и организации использования земель.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-2 – способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

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: лекции – визуализации.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполняемых заданий: опрос, отчёт по дисциплине.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 История землеустройства и кадастра
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых представлений о концептуальных основах землеустройства и кадастра на разных этапах исторического развития общества, а также исторических знаний о сущности земли как объекта социально-экономических связей, как важнейшего природного ресурса, как первой материальной предпосылки и условия 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:

УК-5 – способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

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: информационная лекция, лекция-визуализация, круглый стол, дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий, самостоятельного изучения отдельных тем.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 История земельных отношений
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование базовых представлений о концептуальных основах землеустройства и кадастра на разных этапах исторического развития общества, а также исторических знаний о сущности земли как объекта социально-экономических связей, как важнейшего природного ресурса, как первой материальной предпосылки и условия 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:

УК-5 – способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

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: информационная лекция, лекция-визуализация, круглый стол, дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий, самостоятельного изучения отдельных тем.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01 Ленд-девелопмент
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является дисциплиной по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – освоение теории и практики создания объектов недвижимости на основе финансирования, формирование личного научного и практического мировоззрения в сфере инвестирования организации использования объектов недвижимости, а также развитие способности у студентов принимать правильные решения по разработке и обоснованию проектных предложений по девелопменту и их оформлению.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 – способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое аспекты дисциплины; практические (включая семинарские) занятия, предусматривающие выполнение практической работы и углубленное изучение, и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-консультация, семинар - дискуссия

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 Участковое землеустройство
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование у обучающихся знаний , умений и навыков по конкретным задачам устройства кормовых угодий в системе внутрихозяйственного землеустройства.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 - способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию.

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: лекция-визуализация, семинар-разбор конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, выполнении практической работы.

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.03.01 Потенциал земли и природных ресурсов
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** – изучение современного состояния природных ресурсов, организация ведения государственного учета и оценки, как природных ресурсов, так и природно-ресурсного потенциала территории с целью практического применения знаний в научной, производственной и преподавательской деятельности специалиста.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-2 – способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

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: информационная лекция, лекция-визуализация, лекция-беседа, информационная лекция, метод проекта.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий, самостоятельного изучения отдельных тем.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.03.02 Охрана земель
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- относится к дисциплинам по выбору и является обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре **землеустройства**.

Изучение дисциплины ставит **целью** сформировать представление об охране земель, системе мероприятий по предотвращению деградационных процессов, других негативных воздействиях хозяйственной деятельности, а также обеспечение улучшения и восстановления земель, согласно нормативно-правовым документам РФ.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-2 - способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и подготовку самостоятельной работы.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, семинар-дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения практических заданий, в обсуждении проблем, изучаемых в рамках учебной дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Аннотация
к программе государственной итоговой аттестации
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - **Землеустройство и кадастры**

Целью государственной итоговой аттестации является: оценка уровня сформированности компетенций у выпускника.

В рамках государственной итоговой аттестации проверяется уровень сформированности следующих компетенций, заявленных в ОПОП:

УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3 – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

УК-4 – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-5 – способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-6 – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-7 – способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8 – способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-9 – способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

УК-10 – способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

УК-11 – способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

ОПК-1 – способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-2 – способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

ОПК-3 – способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров.

ОПК-4 – способен проводить измерения и наблюдения ,обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

ОПК-5 – способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров.

ОПК-6 – способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.

ОПК-7 – способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.

ОПК-8 – способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ.

ОПК-9 – способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-1 – способен разрабатывать проектную землеустроительную документацию.

ПК-2 – способен разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране.

ПК-3 – способен осуществлять государственный кадастровый учет недвижимого имущества.

ПК-4 – способен выполнять кадастровые работы в отношении недвижимого имущества.

ПК-5 – способен определять кадастровую стоимость объектов недвижимости.

ПК-6 – способен к разработке градостроительной документации.

Результатом государственной итоговой аттестации является присвоение квалификации выпускнику.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме: выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Трудоемкость государственной итоговой аттестации:

Общая трудоемкость составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ФТД.01 Основы межкультурной коммуникации
Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) – **Землеустройство и кадастры**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули);

- является факультативной дисциплиной, обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре иностранных языков.

Изучение дисциплины ставит **целью** – формирование и развитие универсальных компетенций обучающихся для решения ими коммуникативных задач в межкультурной коммуникации на иностранном языке

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-4 – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах).

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

Используемые интерактивные формы: дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем практических занятий, устного опроса.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.