Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью

и рабочей программы учебной дисциплины <u>"Б1.В.ДВ.03.02 Внутрихозяйственное</u>

ФИЗСИЛЕУСТВОЙСТВО"Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

днаправления подпотовки бакалавров <u>"21.04.02 Землеустройство и кадастры"</u>

Уникальный программный ключ:

fa**л рофил**62**подлотовки** <u>4Вемлеустройство"</u>

программа подготовки "магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Внутрихозяйственное землеустройство» является обучение магистрантов современным способам и методам внутрихозяйственного землеустройства, в том числе правилам размещения производственных подразделений и хозяйственных центров на территории сельскохозяйственных предприятий, инженерных объектов общехозяйственного назначения, методам организации угодий, системы севооборотов, а также устройства территории севооборотов, многолетних насаждений, кормовых угодий.

Задачами дисциплины являются:

- определение основных задач и содержания внутрихозяйственного землеустройства;
- обоснование необходимости и целесообразности проведения проектов внутрихозяйственного землеустройства, адекватных современному уровню развития экономики страны;
- определение этапов внутрихозяйственного землеустройства, позволяющих сформировать научно обоснованный проект;
- изучение методик проектирования производственных подразделений и хозяйственных центров, инженерных объектов общехозяйственного назначения;
- изучение методов организации угодий, системы севооборотов, а также устройства территории севооборотов, плодово-ягодных насаждений, пастбищ и сенокосов.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Основные положения внутрихозяйственного землеустройства
Составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства
Эффективность внутрихозяйственного землеустройства

Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Внутрихозяйственное землеустройство» входит в перечень курсов вариативной части ООП. Знания, полученные по дисциплине «Внутрихозяйственное землеустройство» непосредственно используются при изучении «Организация проектной и научной деятельности», «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости», «Современные проблемы землеустройства и кадастров».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:



1/3

ПКУВ-3: Регулирование, организация и планирование в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

ПКУВ-3.1 Планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

-нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные и технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности;-система источников информации сферы градостроительной деятельности, включая патентные источники;-субъекты градостроительной деятельности в Российской Федерации;-системы и методы проектирования, создания и эксплуатации строительных объектов. инженерных систем. материалов, изделий и конструкций, оборудования и технологических линий;-система понятий, требований, методов разработки и реализации инженерных систем и сетей в сфере градостроительной деятельности;-система производства строительных и монтажных работ;-современные средства автоматизации в сфере градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные системы;-руководящие документы по разработке и оформление технической документации сферы градостроительной деятельности;-методы выполнения экспериментальных и теоретических исследований в сфере градостроительной деятельности

-определять цели, методы и затраты для инженерно-технического проектирования градостроительной деятельности;-планировать проектную деятельность для производства работ по инженернотехническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-анализировать и оценивать риски для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-находить, анализировать и исследовать информацию, необходимую для планирования выполнения работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-получать и предоставлять необходимые сведения в контексте профессиональной деятельности для производства работ по инженернотехническому проектированию объектов градостроительной деятельности

-определение критериев анализа задания на инженерно-техническое проектирование для градостроительной деятельности;-анализ задания по установленным критериям для определения свойств и качеств, общей и частных целей проектирования в сфере инженернотехнического проектирования для градостроительной деятельности;-определение возможности выполнения разработки с учетом требований задания в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности;-инициирование корректировки или дополнения (изменения) задания в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в случае необходимости;-определение методов и ресурсных затрат для производства работ в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в соответствии с определенными целями проектирования;-определение источников информации об объекте проектирования в сфере инженернотехнического проектирования для градостроительной деятельности с целью планирования получения такой информации:-определение потребностей в исследованиях и изысканиях для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-определение отдельных задач инженернотехнического проектирования для градостроительной деятельности применительно к данному объекту;-формирование (составление) плана-графика выполнения работ по инженернотехническому проектированию объектов градостроительной деятельности;-организация документального оформления результатов производства по инженерно-техническому

ПКУВ-1: Управление деятельностью в сфере кадастрового учета

ПКУВ-1.3 Внедрение автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости

-требования режима секретности, сохранности служебной, коммерческой и государственной тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера;порядок систематизации, учета и ведения правовой документации с использованием современных информационных технологий;--законодательство

-использовать автоматические информационные системы и программные комплексы ведения ГКН; -использовать программные комплексы единой системы межведомственного взаимодействия;-анализировать и систематизировать техническую информацию о работе информационных систем

-подготовка предложений по развитию и модернизации программно-аппаратного комплекса Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и ГКН;-внедрение новых программных средств в сфере государственного кадастрового учета;-проведение мероприятий по объединению сведений Единого государственного

проектированию объектов градостроительной деятельности



Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний;-протоколы обмена данными, используемые информационными системами ГКН;-общие представления об аппаратном комплексе, используемом при построении информационных систем ГКН; -форматы предоставления и способы хранения данных при ведении ГКН;-схемы межведомственного взаимодействия с федеральными органами, осуществляющими государственную политику в сфере государственного кадастрового учета;-порядок государственного кадастрового учета недвижимости ;-порядок предоставления сведений, содержащихся в государственном кадастре недвижимости:-виды современных технических средств обработки картографической и геодезической информации;-основные теории и методы создания геоинформационных систем и технологий обработки без данных о состоянии земельных и природных ресурсов, кадастра недвижимости;-геодезическая и картографическая основа ГКН;-используемые системы пространственных координат при

ведении ГКН

государственного кадастра недвижимости;-учувствовать в планировании работ по развитию функционала автоматизированной информационной системы ГКН;-контролировать проведение работ по развитию программно-аппаратного комплекса ГКН;-составлять технические отчеты;-применять современные методы и технологии ведения ГКН;-логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь

реестра прав на недвижимое имущество и Государственного кадастра недвижимости;-формирование предложений по оснащению подразделения программнотехническими средствами, необходимыми для эксплуатации информационных систем;-изучение и анализ методов и технологий внедрения ГКН, подбор и подготовка методических материалов, касающихся новых технологий ведения ГКН;-реализация мероприятий по защите информации, обрабатываемой с применением программных средств

Дисциплина <u>"Внутрихозяйственное землеустройство"</u> изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Брантова Марзят Магомедовна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	Ашинов Юнус Нухович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2023	_ Ашинов Юнус Нухович

