

Аннотация

направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
магистерская программа «Землеустройство»

Цель изучения дисциплины - обучение 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.

Задачи дисциплины:

- 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:

Тема 1. Задачи и содержание внутрихозяйственного землеустройства.

Тема 2. Подготовительные и обследовательские работы при внутрихозяйственном землеустройстве.

Тема 3. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров.

Тема 4. Размещение внутрихозяйственных дорог, водохозяйственных и других инженерных сооружений общехозяйственного назначения.

Тема 5. Организация угодий и севооборотов.

Тема 6. Устройство территории севооборотов.

Тема 7. Устройство территории многолетних насаждений.

Тема 8. Устройство кормовых угодий.

Тема 9. Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.

Учебная дисциплина «Б1.В.ДВ.03.02 Внутрихозяйственное землеустройство» входит в перечень курсов вариативной части ОПП.

В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- внедрение автоматизированной информационной системы государственного кадастра недвижимости (ПКУВ-1.3);
- планирование инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности (ПКУВ-3.1).

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

Знать:

- порядок систематизации, учета и ведения правовой документации с использованием современных информационных технологий;
- законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний;

- 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.

Уметь:

- использовать автоматические информационные системы и программные комплексы ведения ГКН;
- составлять технические отчеты;
- применять современные методы и технологии ведения ГКН;
- определять цели, методы и затраты для инженерно технического проектирования градостроительной деятельности;
- планировать проектную деятельность для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности.

Владеть:

- реализацией мероприятий по защите информации, обрабатываемой с применением программных средств;
- определением критериев анализа задания на инженерно техническое проектирование для градостроительной деятельности;
- организацией документального оформления результатов производства по инженерно техническому проектированию объектов градостроительной деятельности.

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 «Внутрихозяйственное землеустройство» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическим занятием, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет (4 семестр).

Разработчик:

ст. преподаватель

М.М. Брантова

Зав. выпускающей кафедрой

Ю.Н. Ашинов