

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.03.02 Внутрихозяйственное землеустройство»
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 ООП.

В результате изучения дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах (ПК-1);
- способность решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами (ПК-11);
- способность самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с

использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК-14).

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

Знать:

- принципы и возможные последствия принятия организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах;
- методику решения инженерно-технических и экономических задач в землеустройстве и кадастрах; современные методы и средства планирования, прогнозирования; методику статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства;

- современные методы исследования в землеустройстве и кадастрах; современное оборудование и приборы используемые в землеустройстве и кадастрах; форму представления практических рекомендаций по использованию результатов научных исследований.

Уметь:

- принимать организационно-управленческие решения при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах;
- применять методику решения инженерно-технических и экономических задач в землеустройстве и кадастрах; использовать современные методы и средства планирования, прогнозирования; применять методику статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства;
- современные методы исследования в землеустройстве и кадастрах; современное оборудование и приборы используемые в землеустройстве и кадастрах; форму представления практических рекомендаций по использованию результатов научных исследований.

Владеть:

- навыками принятия организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах;
- навыками решения инженерно-технических и экономически задач в землеустройстве и кадастрах; навыками применения современных методов и средств при планировании, прогнозировании; навыками статистического анализа при решении инженерно-технических и экономических задач в сфере землеустройства;
- навыками использования современного оборудования и приборов в землеустройстве и кадастрах; навыками применения современных методов исследования в землеустройстве и кадастрах; навыками представления практических рекомендаций по результатам научных исследований.

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 (3 семестр).

Разработчик:

ст. преподаватель

И.В. Герасименко

Зав. выпускающей кафедрой

Ю.Н. Ашинов