

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 30.10.2023 15:36:52
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Б1.В.04 Землеустроительное проектирование» направления подготовки бакалавров 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» профиль подготовки «Землеустройство» программа подготовки Академический бакалавриат

Цель изучения дисциплины – обеспечение обучающихся необходимыми теоретическими и практическими навыками по рациональной организации использования земель, территорий, землепользований, разработке схем и проектов землеустройства.

Задачи дисциплины: изучение принципов, содержания и методов землеустройства; владение знаниями основных этапов и последовательности разработки проектов и схем землеустройства, принятия и реализации проектных решений в землеустройстве, методов разработки проектов (схем) землеустройства; способов разработки технико-экономических и экономических обоснований проектов и схем землеустройства, оценки эффективности проектных решений.

Основные блоки и темы дисциплины:

4 семестр

1. Схемы землеустройства.
2. Методика разработки схемы землеустройства.
3. Основные положения территориального землеустройства.
4. Образование новых и упорядочение существующих землевладений и землепользований сельскохозяйственного назначения.
5. Образование землепользований несельскохозяйственного назначения.
6. Специальные вопросы территориального землеустройства.

5 семестр

1. Основные положения внутрихозяйственного землеустройства.
2. Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве.
3. Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров.
4. Размещение внутрихозяйственных дорог и других инженерных сооружений общехозяйственного назначения.
5. Организация угодий и севооборотов.

6 семестр

1. Устройство территории севооборотов.
2. Устройство территории многолетних насаждений.
3. Устройство территории кормовых угодий.
4. Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.
5. Рабочие проекты в землеустройстве.

7 семестр

1. Порайонные особенности землеустройства. Землеустройство эрозионно-опасных и эродированных земель.
2. Особенности устройства территории в районах орошаемого земледелия.
3. Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в районах интенсивного осушения.
4. Проектирование и устройства территории коллективных садов.

5. Организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе.

6. Особенности землеустройства в загрязненной местности.

Учебная дисциплина «Б1.В. 04 Землеустроительное проектирование» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

- способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК –3).

Профессиональные компетенции:

- способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4);

- способность проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5).

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

Знать: понятия, основные закономерности и принципы землеустроительного проектирования; понятия, порядок и методы разработки проектов землеустройства, методiku и технологию производимых землеустроительных работ; методы и критерии оценки эффективности землеустроительных схем и проектов.

Уметь: применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий, осуществлять предпроектные подготовительные работы; производить авторский надзор и землеустроительное обслуживание в части осуществления проектов землеустройства; использовать современные методы оценки эффективности схем и проектов территориального и внутрихозяйственного землеустройства.

Владеть: методами обоснования проектных решений; методикой формирования и сопровождения землеустроительной документации; применением научных методов исследования при выборе лучших вариантов проекта.

Дисциплина **«Б1.В.04 Землеустроительное проектирование»** изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, выполнением курсовых проектов, контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается сдачей экзамена и зачетов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 468 часов, 13 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: экзамен, зачет, защита курсового проекта.

Разработчик:

ст. преподаватель



М.М. Брантова

Зав. выпускающей кафедрой

И.А. Астахова