

Аннотация
учебной дисциплины Б1.В.04 Землеустроительное проектирование
направления подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов системы знаний, умений и навыков в области разработки схем, проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства.

Задачи дисциплины ориентированы на развитие комплексного подхода к исследованию процессов и методов проектирования в области организации и устройства территории сельскохозяйственных организаций, как целостных социально-экономических систем.

Землеустроительное проектирование является одной из обязательных дисциплин вариативной части ОП. Землеустроительное проектирование – является основной и неотъемлемой частью землеустроительного процесса, это главное средство решения землеустроительных задач, оно раскрывает содержание землеустройства. Землеустроительное проектирование как научная дисциплина это учение о видах и формах землеустройства, закономерностях организации территории и средств производства, неразрывно связанных с землей.

Основные блоки и темы дисциплины:

- 1 Схемы землеустройства.
- 2 Схема землеустройства в системе землеустроительной документации.
- 3 Необходимость разработки и содержание схемы землеустройства района.
- 4 Методика разработки схемы землеустройства.
- 5 Оформление схемы землеустройства района.
- 6 Основные положения межхозяйственного землеустройства.
- 7 Образование новых и упорядочение существующих землепользований сельскохозяйственного назначения.
- 8 Образование землепользований несельскохозяйственного назначения.
- 9 Межевание объектов землеустройства.
- 10 Специальные вопросы межхозяйственного землеустройства.
- 11 Основные положения внутрихозяйственного землеустройства.
- 12 Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве.
- 13 Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров.
- 14 Размещение внутрихозяйственных дорог, водохозяйственных и других инженерных сооружений общехозяйственного назначения.
- 15 Организация угодий и севооборотов.
- 16 Устройство территории севооборотов.
- 17 Устройство территории многолетних насаждений.
- 18 Устройство территории кормовых угодий.
- 19 Экологическая, экономическая и социальная эффективность проекта внутрихозяйственного землеустройства.
- 20 Оформление и выдача документации, осуществление проектов внутрихозяйственного землеустройства.
- 21 Рабочие проекты в землеустройстве.
- 22 Рабочие проекты по использованию и охране земельных угодий.
- 23 Порайонные особенности землеустройства. Землеустройство эрозийно-опасных и эродированных земель.
- 24 Особенности устройства территории в районах орошаемого земледелия.
- 25 Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в районах интенсивного осушения.
- 26 Землеустройство в районах Севера.

- 27 Проектирование и устройства территории коллективных садов.
- 28 Организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе
- 29 Особенности землеустройства в загрязненной местности.

Учебная дисциплина «Землеустроительное проектирование» входит в перечень курсов вариативной части цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3);
- 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 изучения студент должен

знать:

- исторический опыт землеустройства;
- основные положения землеустройства и земельной политики в современных условиях;
- содержание землеустроительного процесса;
- основные этапы и стадии землеустроительного проектирования;
- принципы и методы землеустроительного проектирования;
- систему землеустроительной документации;
- назначение, определение и содержание схем использования и охраны земельных ресурсов;

уметь:

- разрабатывать проекты, прогнозы, схемы в области землеустройства;
- использовать в землеустроительном проектировании материалы и схемы землеустройства административно-территориальных образований, межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства;
- оформлять землеустроительные материалы и документы;

владеть:

- специальной терминологией в области землеустроительного проектирования;
- видами обоснования землеустроительных проектов;
- навыками авторского надзора за выполнением проектов землеустройства.

Дисциплина «Землеустроительное проектирование» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, выполнением курсовых работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой.

Общая трудоёмкость дисциплины: 432 часа, 12 зачётных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет (5,6 семестр), экзамен (4,7 семестры).

Разработчик
ст.преподаватель



Я.В. Зайцева

Я.В. Зайцева

Зав. кафедрой
канд.экон.наук, доцент

Т.А. Щербатова

Т.А. Щербатова