

Аннотация рабочей программы дисциплины «Геодезия с основами землеустройства»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов современного представления о землеустройстве как системе государственных мероприятий по наведению порядка в использовании земли, дать знания о методах геодезического обеспечения землеустройства и привить навыки проведения землеустроительных мероприятий от изыскания до эксплуатации.

Задачи

- усвоение теоретических основ территориального и внутрихозяйственного землеустройства;
- изучение методов геодезического обеспечения землеустройства, включающего все этапы: изыскания (обследование территории), проектирование, строительство, эксплуатацию и авторский надзор за землеустроительным проектом;
- усвоение основ землеустройства сельскохозяйственных предприятий.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

- ОПК- 4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности
- ПКС-1 Готов участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов

3. Содержание дисциплины

Общие положения землеустройства.

Геодезическое обеспечение землеустройства.

Рельеф местности.

Ориентирование.

Съемки местности.

Нивелирование.

Элементы теории ошибок измерений.

Землеустроительный проект.

Основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.

Организация угодий и севооборотов.

Земельный кадастр.

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единиц. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.