

## **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 землестроительных 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 землестроительным 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.

Землестроительный 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.