

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## Земельный кадастр и бонитировка почв

### 06.03.02.Почвоведение

#### Профиль подготовки «Управление земельными ресурсами»

#### Курс 4

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** - изучение роли, значение и содержание земельного фонда как объекта земельного кадастра, принципов организации и ведение земельного кадастра, количественного и качественного учета земель и их оценки, проведение государственного кадастрового учета объектов кадастра и их регистрации. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по использованию современных земельных отношений и их регулированию.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП** - «Земельный кадастр и бонитировка» опирается на теоретические и методические разработки следующих научных дисциплин экономика, земельное право, география, геодезия, почвоведение, экономические и правовые основы охраны земель, экономическая оценка земель.

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  
общекультурные и профессиональные компетенции:

- Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизни (ОК-4);
- Владением знаниями основ теории формирования и рационального использования почв (ПК-1);
- Готовностью применять на практике знания теоретических основ управления в сфере использования и охраны почвенного покрова (ПК-7);
- Владением знаниями о принципах составления проектов производственных работ по исследованию почв (ПК-10)
- Способностью пользоваться нормативными документами, определяющими стоимость проведения полевых, лабораторных, вычислительных и интерпретационных работ в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв (ПК-11);

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Понятие, назначение и задачи земельного кадастра. Составные части, виды и принципы кадастра
2. История развития кадастра. Земельный кадастр на предприятии, в организации, учреждении
3. Характеристика категорий земельного фонда. Классификация угодий при земельном кадастре
4. Виды и принципы учета земель. Земельно-учетные документы, их содержание и формы
5. Понятие и содержание оценки земель и бонитировки почв
6. Бонитировка почв. Материалы и документы бонитировки почв; свойства и признаки почв; методика группировки и классификация почв.
7. Экономическая оценка земель. Показатели экономической оценки земель.
8. Методика оценки земель различных категорий земельного фонда

#### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Экзамен**

#### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 (144 часа)**

Составитель: ст.преподаватель каф.Почвоведения Рожкова А.Н

Заведующий кафедрой Почвоведения Мазиров М.А.

Председатель

учебно-методической комиссии направления Мазиров М.А.



Дата: \_\_\_\_\_

Директор института Биологии и Экологии Ильина М.Е.

Печать института

