

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка почв и земель

06.03.02.Почвоведение

Профиль подготовки «Управление земельным ресурсами»

Курс 4

1. **ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** - освоить методику оценки земель различного использования.
2. **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП** - Знания умения и навыки по оценке качества земли базируются на принципах материалистической методологии, знаниях по геологии, почвоведению, математике, физике, неорганической, аналитической, органической, физической и коллоидной химии, физиологии растений, агрохимии, земледелию, растениеводству.
3. **КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**
общекультурные и профессиональные компетенции:
 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОК-1);
 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа (ОК-2);
 - способностью к ландшафтному анализу территорий (ОК-3);
 - способностью распознать основные типы почв, оценить уровень их плодородия, обосновать направления использования почв в земледелии (ОК-4);
 - готовностью проводить физический, физико-химический, химический и микробиологический анализ почв, растений, удобрений и мелиорантов (ОК-5);
 - готовностью участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель (ПК-1);
 - способностью проводить оценку и группировку земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур (ПК-4);
 - способностью обосновать рациональное применение, технологических приемов воспроизводства плодородия почв (ПК-6);
 - способностью к проведению почвенных, агрохимических и агроэкологических исследований (ПК-15);
 - способностью к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов (ПК-16).
4. **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**
 1. Научные и теоретические основы землеустройства
 2. Понятие, виды и принципы землеустройства. Система землеустройства
 3. Понятие и общая характеристика земельного кадастра. Источники и документы земельно-кадастровой информации.
 4. Регистрация землепользования, землевладения. Государственный кадастровый учет земель
 5. Кадастр земель предприятий, организаций, учреждений, граждан
 6. Земельный кадастр в населенных пунктах, в административном районе, субъекте РФ
 7. Бонитировка почв. Материалы и документы бонитировки почв; свойства и признаки почв; методика группировки и классификация почв.
 8. Методика оценки земель различных категорий земельного фонда

ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет

5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 (108 часа)

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

Заведующий кафедрой Почвоведения Мазиров М.А.

Председатель

учебно-методической комиссии направления Мазиров М.А.

Директор института Биологии и Экологии Ильина М.Е.

Печать института



Дата: _____