

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Научные основы защиты почв от эрозии»
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Научные основы защиты почв от эрозии»: приобрести теоретические знания об эрозионных процессах, компетенции в методах проектирования противоэрозионных мероприятий.

Задачи дисциплины:

- изучить современное состояние почв и земельных ресурсов РФ;
- изучить теоретические основы эрозионно-аккумулятивных процессов;
- рассмотреть методики идентификации степени эродированности почв.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Научные основы защиты почв от эрозии» Б1.О.08 включена в обязательную часть дисциплин направления 35.04.04 Агрономия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В процессе изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОПК-2-способностью передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;

ПК-3-способностью осуществить организацию, проведение и анализ результатов экспериментов (полевых опытов)

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц, из них 48 –контактная и 96 - самостоятельная работа.

5. Форма контроля: экзамен