

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.06.2025 20:38:56

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421acc1c9b439de9018f10

## Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Почвенно-экологические проблемы агроландшафтов»**

**направление подготовки 35.04.04 Агрономия**

**направленность (профиль) «Защита растений»**

**форма обучения заочная**

**квалификация магистр**

**курс 2**

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель дисциплины – приобретение студентами теоретических знаний по причинам возникновения почвенно-экологическим проблем агроландшафтов, методологических подходах к оценке этих проблем и практических навыков по снижению и устранению их отрицательного действия на составные компоненты агроландшафтов, а также оценке воздействия факторов внешней среды, антропогенных нагрузок, воздействующих на функционирование системы «почва - растение – окружающая среда», их роли в процессах сохранения и воспроизводства плодородия почвы агроландшафтов.

Задачи изучения дисциплины - освоить: этапы развития учения о ландшафтах и агроландшафтах, показатели их плодородия, роли отечественных и зарубежных учёных в развитии науки; земельные ресурсы РФ и их территориальная трансформация по зонам земледелия; почвы, как основное средство производства, их состав, свойства и возможности использования по зонам земледелия; антропогенный процесс почвообразования, факторы и возможности их регулирования в агроландшафтах; условия антропогенного изменения почв сельскохозяйственного назначения; почвенное плодородие, категории, виды и формы в различных типах почв; трансформации почв и плодородия в процессе сельскохозяйственного производства; методику агроэкологической оценки и типизации земель; особенности функционирования агроландшафтов; жизнедеятельность и функции агроландшафтов, как среды обитания; экологические функции ландшафтов и агроландшафтов; приёмы регулирования жизнедеятельности в агроландшафтах.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Почвенно-экологические проблемы агроландшафтов» относится к факультативу.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**УК-6** – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки самооценки

**Краткое содержание дисциплины.** Научные основы систем защиты растений. Обоснование и применение агротехнического метода защиты. Обоснование и применение биологического метода в системе защиты растений. Основы разработки системы защиты растений. Организация и освоение системы защиты растений

**Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет)** не предусмотрен