Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.06.2025 20:58:56
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525[illegible]

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Экологическое и агроэкологическое нормирование»
направление подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) «Агроэкологическая и правовая оценка земель»
форма обучения заочная
квалификация магистр
курс 2

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование экологического и агроэкологического мировоззрения агронома, знаний и навыков, позволяющих квалифицированно оценивать реальные экологические ситуации, складывающиеся во всех подсистемах современного агропромышленного комплекса и принимать необходимые природоохранные решения.

Задачи: анализ материалов почвенного, агрохимического и экологического состояния агроландшафтов; обоснование путей сохранения и повышения почвенного плодородия и противоэрозионной устойчивости земель; участие в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических исследований; обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов; разработка приёмов и способов воспроизводства плодородия почв; проведение почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель; организация и проведение анализов почвенных и растительных образцов; составление почвенных, агроэкологических и агрохимических карт и картограмм; агроэкологическая оценка растений, почв, удобрений, средств защиты растений и мелиорантов и др.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экологическое и агроэкологическое нормирование» относится к дисциплинам, формируемые участниками образовательных отношений.

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

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПК-8 – Способен провести агроэкологический мониторинг сельскохозяйственных угодий.

Краткое содержание дисциплины. Экологические факторы и их действия. Экологические проблемы сельскохозяйственного производства. Агроэкологические требования к загрязнению окружающей среде. Экологическая сертификация.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет