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 «Производственная практика»
направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
профиль «Агрохимия и агропочвоведение»
форма обучения заочная
квалификация бакалавр
курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – приобретение практических навыков профессиональной деятельности в качестве агрохимика-почвоведа, формирование профессиональных компетенций, необходимых для проведения, как самостоятельной работы, так и работы в составе коллектива. Задачи: закрепление и углубление теоретических знаний в области агрохимии, почвоведения и экологии, полученных студентами в процессе обучения; изучение инновационных технологий производства продукции растениеводства, сохранения и повышения плодородия почв; овладение методами лабораторных анализов (химических, биологических, физических), объектов изучения (растений, почв, удобрений и др.) в области агрохимии и почвоведения; научиться проводить экономическую, энергетическую и экологическую оценку результатов исследований; изучение особенностей работы научных (агрохимических, биологических и др.) лабораторий; подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Тип производственной практики – технологическая.

Место дисциплины в структуре ООП

Производственная практика относится к практикам обязательной части ООП.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 12/432

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ОПК- 4 – Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;

ОПК–5 – Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;

ПКО-3 – Готов участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель;

ПКО-5 – Способен проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур;

ПКО-6 – Способен обосновать рациональное применение технологических приемов сохранения, повышения воспроизводства плодородия почв;

ПКР-3 – Готов составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур.

Краткое содержание дисциплины. Производственные задания, сбор, обработка, систематизация материала, наблюдения, измерения.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) диф. зачет