

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:

790a1a8df25257

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Производственная практика»

направление подготовки 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение

направленности (профиль) «Агроэкологическая и правовая оценка земель»

форма обучения заочная

квалификация магистр

курс 2

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель практики – овладение современными полевыми и лабораторными методами проведения агрохимических и биологических исследований, закрепление теоретических знаний и практических навыков по избранной специальности, всесторонняя подготовка к самостоятельной работе, знакомство с передовыми методами ведения сельскохозяйственного производства, вопросами применения удобрений под полевые культуры, технологиями возделывания.

Задачами практики являются приобретение студентами навыков планирования и проведения агрохимических экспериментов (закладка и проведение полевых, вегетационных, лабораторных и модельных опытов), отбора и анализа почвенных и растительных образцов, учета урожая и определения его структуры. Овладение знаниями о действии и последствии различных видов удобрений и мелиорантов на рост и развитие растений в зависимости от почвенно-климатических условий, а также в условиях закрытого грунта. Проведение экологической оценки применяемых агрохимических средств в агроценозах в условиях антропогенной нагрузки.

Тип производственной практики – технологическая.

Место дисциплины в структуре ООП

Производственная практика относится к практикам обязательной части.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 30/1080

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

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

ОПК-1 – Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;

ОПК-3 – Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

ОПК-4 – Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы;

ОПК-5 – Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;

ПК-2 – Способен разрабатывать проекты оптимизации почвенного плодородия различных агроландшафтов;

ПК-3 – Способен разрабатывать агроэкологические и мелиоративные группировки земель;

ПК-4 – Способен проектировать наукоемкие агротехнологии;

ПК-6 – Способен осуществить агроэкологическую оценку средств химизации земледелия;

ПК-9 – Способен разрабатывать методы снижения загрязнения почв и их реабилитации.

Краткое содержание дисциплины. Содержание практики (программа) будет различаться в соответствии со специализацией хозяйства (предприятия, организации, фирмы, или фермерского хозяйства).

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) диф. зачет