

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:37:47  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8539b7ca7ba

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы практики «Научно-исследовательская работа»**  
**направление подготовки** 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение  
**направленность (профиль)** Агрохимия и агропочвоведение

**форма обучения:** очная, заочная

### Цель освоения практики:

- формирование заданных компетенций, обеспечивающих подготовку студентов к научно-исследовательской деятельности в области агрохимии, агропочвоведения, агроэкологии и защиты растений. Обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы – сбора, анализа и обобщения научного и практического материала для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.

### Основные задачи освоения практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении производственных задач;  
- накопление опыта практической работы по специальности;  
- оценка эффективности использования земельных угодий и мелиоративных мероприятий.  
- анализ системы мероприятий по повышению плодородия почвы;  
- уточнение и реализация современных экологически безопасных технологий производства растениеводческой продукции и воспроизводства плодородия почвы в конкретных условиях хозяйства.

### Место практики в структуре образовательной программы:

практика «Научно-исследовательская работа» находится в обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 24 зачетных единиц (864 часа). Практика проходит с 1 по 4 семестр.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

### Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-1** – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

**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.

### Содержание практики:

Подготовительный. Рабочее совещание. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Изучение методик. Основной. Обработка и анализ информации по выполняемым темам. Формулирование выводов. Заключительный (оформление отчёта по практике). Формирование текста отчёта, табличного материала, приложений Мероприятия по оформлению отчёта: подготовка отчетной документации по итогам практики; составление и оформление отчета о прохождении практики; сдача отчета о практике на кафедре

**Составитель:** доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений, Шеметова И.С.