

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.05.2024 06:29:19

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4cddb4d71b082951f8593637ca6a

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы практики «Научно-исследовательская работа»**

**направление подготовки (специальность) 35.04.04 агрономия**

**направленность (профиль) «Технологии производства продукции растениеводства»**

**форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения практики:** углубление и закрепление теоретических знаний, полученных на аудиторных занятиях, во время учебных практик, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей агронома; 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 практики:**

- закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении производственных задач;
- накопление опыта практической работы по специальности;
- освоение адаптивно-ландшафтных систем земледелия, знакомство с системой ведения сельского хозяйства для зоны расположения предприятия;
- 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;
- обоснование выбора сортов растений для конкретных условиях хозяйства, апробация семеноводческих посевов сельскохозяйственных культур, составление необходимой документации для семенного и сортового контроля;
- разработка системы севооборотов, обработки почвы, системы удобрения и защиты растений;
- осуществление контроля за качеством продукции полеводства, овощеводства, плодородия;
- определение методов и способов первичной обработки и хранения растениеводческой продукции;
- проведение расчета экономической эффективности производства и реализации продукции;
- осуществление технологического контроля за проведением полевых работ и эксплуатацией машин и оборудования;
- участие в проведении научных исследований по влиянию технологических приемов на урожайность сельскохозяйственных культур и плодородие почвы и их внедрение в производство;
- консультации по производству конкурентоспособности продукции растениеводства и реализация прогрессивных технологических приемов;
- обеспечение безопасности труда в процессе производства;
- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной сельскохозяйственной науки.

### **Место практики в структуре образовательной программы**

научно-исследовательская работа входит в обязательную часть блока Б2. «Практика» учебного плана. Общая трудоемкость практики составляет 24 зачетных единицы (864 часа). Практика проводится в 1, 2, 3, 4 семестрах форма итогового контроля зачет с оценкой.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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 дисциплины:**

1. Подготовительный
2. Основной
3. Заключительный (оформление отчёта по практике)

**Составитель:** профессор кафедры земледелия и растениеводства Сагирова Р.А.