

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.05.2024 07:05:06  
Уникальный программный ключ:  
f7c622791e4d4bf0417b682891f8f53b37c0fbd

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы по производственной практике «Научно-исследовательская работа»  
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния»  
форма обучения: очная, заочная

**Цель освоения производственной практики** (научно-исследовательская работа) – формирование компетенций, необходимых для проведения как самостоятельной научно-исследовательской работы, результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы магистра, так и научно-исследовательской работы в составе научного коллектива.

### **Задачи производственной практики (научно-исследовательская работа):**

- освоение методики научных исследований;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы;
- формирование навыков работы в научно-исследовательском коллективе;
- получение навыков и умений самостоятельной работы по сбору и обработке научной, статистической, методической информации;
- написание научных текстов и их представление (апробация).

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

Производственная практика научно-исследовательская работа относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, профиль «Частная зоотехния». Общая трудоемкость 12 зачетных единиц (432 часа), практика проводится во 4 семестре 2 курса для очной формы/на 3 курсе для заочной.

### **Требования к результатам прохождения практики:**

Прохождение производственной практики «Технологическая» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-1** Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

**ОПК-2** Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

**ОПК-3.** Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

**ОПК-4.** Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

**ОПК-5.** Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.

**ОПК-6.** Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

### **Содержание этапов производственной практики (научно-исследовательская работа)**

**Этап 1. Подготовительный.** Уточнение формулировки научного исследования. Составление индивидуального плана НИР. Проведение инструктажа по технике безопасности. Обзорное знакомство с организацией (учреждением), специализацией, динамикой развития.

Формирование первоначального варианта методики исследования. Изучение функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников подразделения, в котором проводится НИР.

**Этап 2. Основной.** Непосредственное выполнение научно-исследовательской работы. Сбор и обобщение новейшей информации (аналитической, статистической, научной) в соответствии с заданием НИР. Проведение экспериментальной работы. Обработка и анализ экспериментального материала. Описание полученных результатов экспериментальной работы. Корректировка плана проведения НИР в соответствии с полученными результатами.

**Этап 3. Заключительный.** Завершение расширения базы используемых данных. Составление отчета по производственной практике (научно-исследовательская работа). Формулирование выводов и предложений производству. Обсуждение результатов исследования и подготовленных предложений с научным руководителем. Оформление отчета по НИР. Публичное обсуждение результатов НИР на кафедре. Проведение текущей и промежуточной аттестации обучающихся по результатам производственной практики (научно-исследовательская работа).

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Сверлова Н.Б.**