

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2022 10:09:55  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cddbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ

**Рабочей программы по учебной практике «Научно-исследовательская работа» (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) направление подготовки 36.04.02 Зоотехния направленность (профиль) «Частная зоотехния» форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения учебной практики «Научно-исследовательская работа» (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)** - ознакомление, формирование первичных умений и навыков осуществления технологических процессов в различных отраслях животноводства, сбор и анализ информации, методов учета продуктивности животных, зооигиенического и зоотехнического анализа применительно к задачам увеличения продуктивности и улучшения качества производимой продукции в животноводстве, использования информационных систем для решения практических задач.

**Основные задачи учебной практики «Научно-исследовательская работа» (получение первичных навыков научно-исследовательской работы):**

- приобрести навыки в освоении первичных профессиональных умений;
- оценивать эффективность использования технологических, зооигиенических, селекционных методов для решения задач управления качеством продукции животноводства;
- использовать знания в области организации технологического процесса производства животноводческой продукции для повышения его эффективности;
- осуществлять сбор, организацию и хранение полученных данных. Учебная практика обеспечивает последовательность в изучении теоретического и практического материала, закрепление и углубление теоретической подготовки магистранта, его готовность определять объект и предмет исследования, обосновать актуальность выбранной темы, цель и задачи исследований.

**Место практики в структуре образовательной программы:**

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы магистратуры 36.04.02 «Зоотехния», магистерская программа «Частная зоотехния». Практика, проводится в 2 семестре 1 курса для очной формы/на 1 курсе для заочной.

Общая трудоемкость 3 зачетных единиц (108 часов), проводится во 2 семестре 1 курса для очной формы/на 1 и 2 курсе для заочной. Форма итогового контроля защита отчета, зачет с оценкой.

**Требования к результатам прохождения практики:**

Прохождение учебной практики «Научно-исследовательская работа» (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**УК-3** Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

**УК-4.** Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

**УК-5.** Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

**Содержание этапов учебной практики «Научно-исследовательская работа» (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

**Этап 1. Подготовительный.** Получение на кафедре консультации и инструктажа по всем вопросам организации практики, в т.ч. по технике безопасности. Изучение программы учебной практики и учебно-методической документации по учебной практике.

**Этап 2. Основной.** Прохождение в обязательном порядке всех этапов учебной практики, предусмотренных программой практики.

Анализ, систематизация и обобщение производственно-технической информации по вопросам практики. Использование современных технологий содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных в условиях их практического использования.

Проведение теоретического обоснования и производственных решений в рамках поставленных задач.

Анализ и обработка полученных данных, формулирование выводов и предложений по результатам учебной практики.

**Этап 3. Заключительный.** Защита учебной практики (научно-исследовательская работа).

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

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы по производственной практике «Технологическая»  
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния  
направленность (профиль) «Частная зоотехния»  
форма обучения: очная, заочная**

**Цель освоения производственной практике «Технологическая:** - закрепить и расширить теоретические знания магистрантов в применении знаний по технологии содержания и производства продукции животноводства, расширить навыки практической работы, знакомясь с технологией производства в отраслях сельского хозяйства конкретного предприятия.

**Основные задачи производственной практики «Технологическая»:**

- приобретение магистрантом профессионального опыта в области частной зоотехнии;
- обеспечение рационального содержания, кормления и разведения животных на базе углубленных знаний по направлению магистерской программы;
- прогнозирование динамики основных показателей продуктивности сельскохозяйственных животных предприятия, отрасли, региона;
- возможность применения на практике полученных теоретических и практических знаний и умений в области кормопроизводства и кормления животных с целью получения экологически чистой продукции;
- актуализация теоретических знаний в области продуктивного и непродуктивного животноводства и переработки продукции животноводства;
- формирование организационно-управленческих навыков, проведение научных исследований с использованием новейших зоотехнических методологий в области частной зоотехнии;
- приобретение базовых навыков в решении новых технологических проблем по повышению эффективности различных отраслей животноводства.

**Место практики в структуре образовательной программы:**

Производственная практика «Технологическая» относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, профиль «Частная зоотехния». Общая трудоемкость 15 зачетных единиц (540 часов), проводится во 2 семестре 1 курса для очной формы/на 1 и 2 курсе для заочной Форма итогового контроля защита отчета, зачет с оценкой.

**Требования к результатам прохождения практики:**

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

**УК-1.** Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

**УК-2.** Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

**УК-3** Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

**УК-4.** Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

**УК-5.** Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

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

**Содержание этапов производственной практики «Технологическая»**

**Этап 1. Подготовительный.** Знакомство с приказом прохождения производственной практики (технологическая практика), организационное собрание, производственный инструктаж. В начале практики специалисты предприятия проводят занятия и экскурсии с

магистрантами для их более полного ознакомления с организационной структурой и производственным процессом предприятия.

**Этап 2. Прохождение производственной практики.** Сбор, обработка, анализ и систематизация зоотехнической информации конкретного технологического процесса (отрасли животноводства, отделения сельскохозяйственного предприятия). Знакомство с организационной структурой предприятия (организации), характеристикой и показателями работы, с технологией и оборудованием основных и вспомогательных участков, правил техники безопасности, охраны труда и производственной санитарии применительно к конкретному рабочему месту, с должностными и иными инструкциями. Самостоятельная работа магистрантов заключается в изучении современных технологий производства животноводческой продукции в различных отраслях агропромышленного комплекса, основных зоотехнических показателей сельскохозяйственных животных.

**Этап 3. Подготовка отчета по производственной практике.** Оформление результатов, полученных за весь период практики, в виде итогового отчета и получение отзыва и характеристики с места прохождения практики, а также оформление дневника о прохождении практики. В дневнике по производственной практике должны быть зафиксированы все этапы проделанной работы. Отчет и дневник должны быть проверены и подписаны руководителем практики от предприятия и от кафедры. В дневнике руководитель практики от предприятия дает письменное заключение о знаниях и навыках, приобретенных магистрантами за время прохождения производственной практики (технологическая практика), и оценивает их работу.

**Этап 4. Заключительный.** Защита отчета по производственной практике (технологическая практика).

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

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**«ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»**  
направление подготовки 36.04.02 Зоотехния  
направленность (профиль) «Частная зоотехния»  
форма обучения: очная, заочная

**Цель педагогической практики:**

- овладение магистрантами основ учебно-педагогического мастерства, получения навыков педагогической деятельности в высшей школе.

**Задачи педагогической практики:**

- подготовка магистров к преподавательской деятельности;
- изучение основ педагогического мастерства;
- формирование научно-методических умений и навыков, элементов педагогической техники и научно-педагогических методов;
- получение и закрепление навыков проведения учебных занятий в высшем учебном заведении.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Педагогическая практика относится в обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Педагогическая практика проходит в 1 семестре.

Форма итогового контроля в первом семестре зачет с оценкой.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-4- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5-Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

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

**Содержание дисциплины:** Основной этап:

Учебная работа (посещение, анализ учебных занятий, подготовка и организация учебного занятия).

Учебно-методическая работа:

- изучение документов нормативного обеспечения образовательной деятельности Университета

- знакомство с методиками подготовки и проведения всех форм учебных занятий – лекций, лабораторных и практических занятий, семинаров, консультаций, зачетов, экзаменов, курсовых и дипломных работ, освоение инновационных образовательных технологий.

Организационно-воспитательная работа:

- участие в работе семинаров, конференций, работе со студентами, организации мероприятий воспитательного характера

**Составитель:** к.т.н., доцент кафедры ЭМТП, БЖД и ПО Сухаева Анна Радионовна.

## 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.**