

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2022 09:50:38  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы практики**  
**Вид: учебная**  
**Тип: Общепрофессиональная**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель учебной практики (общепрофессиональная практика)** – формирование первичных умений и навыков осуществления технологических процессов в различных отраслях животноводства, методов учета продуктивности животных, зоогигиенического и зоотехнического анализа применительно к задачам увеличения продуктивности и улучшения качества производимой продукции в животноводстве, использования информационных систем для решения практических задач.

**Задачи учебной практики (общепрофессиональная практика):**

- приобрести навыки в освоении первичных профессиональных умений;
- оценивать эффективность использования технологических, зоогигиенических, 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.

**Место практики в структуре образовательной программы:**

Учебная практика (общепрофессиональная практика) относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, профиль Селекция.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Практика проводится во 2 семестре 1 курса для очной формы/на 1 курсе для заочной.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

**Требования к результатам прохождения практики:**

Прохождение учебной практики (общепрофессиональная практика) 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

**Содержание практики:**

1. Прочая контактная работа и индивидуальная работа (ПКР и ИР):  
в том числе:  
- прочая контактная работа под руководством ППС  
- индивидуальная работа

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии**  
**Молькова А.А.**

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы практики**  
**Вид: учебная**  
**Тип: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**  
**направление подготовки 36.03.02 Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель учебной практики научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)** – формирование первичных умений и навыков сбора и анализа информации, проведения научно-исследовательской работы для решения практических задач.

**Задачи учебной практики научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы):**

- приобрести первичные навыки работы с научной и учебной литературой;
- оценивать эффективность использования технологических, зоогигиенических, 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.

**Место практики в структуре образовательной программы:**

Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, профиль Селекция.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Практика проводится в 4 семестре 2 курса для очной формы/на 2 курсе для заочной.

Форма итогового контроля 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-1** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

**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

**Содержание практики:**

2. Прочая контактная работа и индивидуальная работа (ПКР и ИР):  
в том числе:

- прочая контактная работа под руководством ППС
- индивидуальная работа

**Составитель: к.с.-х.н., доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Молькова А.А.**

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы производственная практика «Технологическая»**  
**направление подготовки 36.03.02, Зоотехния**  
**направленность (профиль) «Селекция»**  
**форма обучения: очная, заочная**

**Цель практики:** формирование и развитие профессиональных знаний, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению подготовки на основе овладения умениями и навыками организации и реализации технологий производства животноводческой продукции (по отраслям) и приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

**Задачи практики:**

- закрепление и углубление теоретических знаний и приобретение практических навыков, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в основных отраслях животноводства;
- развитие умений ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы;
- приобретение обучающимся профессионального опыта в области зоотехнии; - прогнозирование динамики основных показателей продуктивности животных сельскохозяйственных организаций, отрасли, региона;
- актуализация теоретических знаний в области продуктивного и непродуктивного животноводства и первичной переработки продукции животноводства;
- формирование организационно-управленческих навыков самостоятельной работы в профессиональной сфере;
- приобретение базовых навыков в решении новых технологических проблем по повышению эффективности различных отраслей животноводства.

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

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата направления подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Практика проводится в 6, 7 семестре 3, 4 курса для очной формы/на 4, 5 курсе для заочной.

Форма итогового зачет с оценкой.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины 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 профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

**ОПК – 4** Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

**Содержание дисциплины:** Подготовительный. Разработка индивидуального плана прохождения практики, знакомство с местом прохождения практики, производственный инструктаж. Прохождение производственной практики (технологическая практика). Сбор, обработка, анализ и систематизация зоотехнической информации конкретного технологического процесса (отрасли животноводства или отдельного цеха, отделения сельскохозяйственного предприятия). Выполнение индивидуального задания. Выявление недостатков принятой в хозяйстве технологии производства продукции животноводства. Разработка рекомендаций по совершенствованию технологического процесса и по повышению эффективности производства. Подготовка отчета по производственной практике (технологическая практика). Формирование отчета в соответствии с требованиями, дневника практики. Оформление индивидуального задания. Заключительный. Защита отчета по производственной практике (технологическая практика).

**Составитель:** заведующая кафедрой, кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии Гордеева А.К.

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы производственная практика «Научно-исследовательская работа»  
направление подготовки 36.03.02, Зоотехния  
направленность (профиль) «Селекция»  
форма обучения: очная, заочная**

**Цель практики:** формирование компетенций, необходимых для проведения как самостоятельной научно-исследовательской работы, результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы, так и научно-исследовательской работы в составе научного коллектива.

### **Задачи практики:**

- освоение методики научных исследований;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы;
- формирование навыков и умений самостоятельной 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**

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата направления подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Практика проводится в 7 семестре 4 курса для очной формы/на 5 курсе для заочной. Форма итогового зачет с оценкой.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины 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 профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

**ОПК – 4** Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.

**ОПК – 5** Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.

**ОПК – 6** Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии.

**Содержание дисциплины:** Подготовительный. Уточнение формулировки научного исследования. Проведение инструктажа по технике безопасности. Формирование индивидуального задания по производственной практике (научно-исследовательская работа). Формирование схемы опыта, методики проведения опыта. Основной. Сбор и обобщение информации (научной, статистической) в соответствии с заданием. Проведение эксперимента. Обработка и анализ экспериментального материала. Описание полученных результатов экспериментальной работы. Заключительный. Составление отчета о производственной практике научно-исследовательская работа. Формулирование выводов и предложения производству. Защита отчета по производственной практике научно-исследовательская работа.

**Составитель:** заведующая кафедрой, кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии Гордеева А.К.