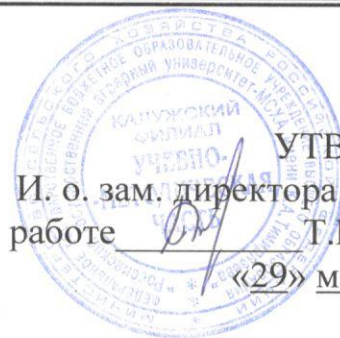


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 02.04.2024 17:53:32  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)  
**КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**



УТВЕРЖДАЮ:  
И. о. зам. директора по учебной  
работе Т.Н. Пимкина  
«29» марта 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

ПП.02 Организация работы структурного подразделения  
предприятия отрасли

**Производственная практика**

Специальность 36.02.03 Зоотехния

Форма обучения очная

Калуга, 2024

Рабочая программа практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния от 19.07.2023 № 546, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ.

Программа обсуждена на заседании кафедры зоотехнии протокол № 9 от 26.03 2024 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки Зоотехния Зеленина О.В.

Протокол № 3 от 26 марта 2024 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

## 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики в форме практической подготовки является частью основной профессиональной образовательной программы разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния в части освоения квалификации: зоотехник и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

**ВПД 1. Организация работ по производству продукции животноводства** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.

ПК 1.2. Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.

ПК 1.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.

ПК 1.5. Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.

ПК 1.6. Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

**ВДП 2. Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.

ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями санитарных правил и охраны труда.

ПК 2.3. Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.

ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде.

**ВДП 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) и дополнительных профессиональных компетенций (ДПК):

ДПК 3.1. Осуществление организации технологического процесса выполнения работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных для получения экологически чистой животноводческой продукции.

ДПК 3.2. Подготовка кормов, их раздача, поение животных. Обеспечение режима питания животных. Уход за животными.

ДПК 3.3. Санитарная обработка животных и дезинфекция помещений. Участие в отборе животных на племя, отборе и подборе пар. Искусственное вскармливание молодняка.

**1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения производственной практики:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики в форме практической подготовки должен:

При освоении **ВПД 1. Организация работ по производству продукции животноводства: иметь практический опыт:**

Подготовки планов-графиков выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами;

Определения потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами;

Разработки заданий для структурных подразделений (работников) по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с планом-графиком работ

Инструктирования работников структурных подразделений по выполнению производственных заданий в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных;

Оценки физиологического состояния сельскохозяйственных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля;

Оценки соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля;

Оперативного контроля качества выполнения технологических операций в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных

Принятия корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных;

Ведения первичной отчетности по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, в том числе в электронном виде;

Разработки предложений по совершенствованию технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных с целью повышения эффективности животноводства.

**уметь:**

Определять последовательность и сроки проведения технологических операций работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных;

определять потребность в расходных материалах, инструментах, оборудовании, машинах и механизмах, средствах индивидуальной защиты для выполнения мероприятий по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных.

Определение культур по морфологическим признакам; определение качества кормов; составление плана мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ;

Определять необходимость перевода сельскохозяйственных животных из одной производственной группы в другую, основываясь на оценке их физиологического состояния;

Корректировать мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными на основе анализа их физиологического состояния;

Вести электронную базу данных по состоянию сельскохозяйственных животных;

Осуществлять контроль своевременности реализации элементов распорядка дня сельскохозяйственных животных различных производственных групп;

Осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения;

Осуществлять контроль своевременности и качества проведения специальных мероприятий по уходу за сельскохозяйственными животными различных видов;

Разрабатывать планы-графики выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами;

Осуществлять контроль качества и своевременности выполнения работ по уборке и дезинфекции животноводческих помещений, чистке (мытью) сельскохозяйственных животных различных видов.

**знать:**

Основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных;

Технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных;

Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, применения средств индивидуальной защиты, необходимых при содержании и разведении сельскохозяйственных животных;

Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;

Требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами;

Порядок проведения мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных норм;

Порядок проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, требования к уходу за животными до и после осеменения;

Особенности ухода за сельскохозяйственными животными различных производственных групп;

Сбора исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, разработки планов обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп в соответствии с зоогигиеническими и ветеринарными нормами;

определения порядка подготовки пастбищ и выгульных площадок, выгульно-кормовых дворов к выпасу (выгулу) сельскохозяйственных животных в соответствии с требованиями технологии, разработки технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных различных видов;

Правил ведения электронных баз данных по состоянию и продуктивности сельскохозяйственных животных;

Проведения дезинфекции помещений и инвентаря; проведение изоляции больных животных; составления плана профилактических мероприятий; проведение акушерско-гинекологической диспансеризации.

При освоении **ВПД 2. Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли:**

**иметь практический опыт:**

Сбора исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных;

Разработки планов обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп в соответствии с зоогигиеническими и ветеринарными нормами;

Разработки распорядка дня сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп при содержании их в животноводческих помещениях и на пастбищах;

Определения режима содержания (микроклимата) различных половозрастных групп животных в соответствии с научно обоснованными нормами;

Контроля реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных;

Ведения документации установленного образца.

**уметь:**

Пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных;

Определять площади, размеры, количество технологических элементов для содержания животных (стойла, боксы, секции, кормушки, поилки);

Оценивать соответствие реализуемых технологических процессов содержания и разведения сельскохозяйственных животных разработанным планам и технологиям;

Оценивать эффективность разработанных технологических решений по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных;

Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений, реализуемых технологических процессов содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных от разработанных планов, технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий;

Ведения утвержденной учетно-отчетную

документации структурного подразделения предприятия отрасли.

**знать:**

Зоогиgienические и ветеринарно-санитарные нормы обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп;

Требования к пастбищам, выгульным площадкам, выгульно-кормовым дворам для сельскохозяйственных животных и порядок их подготовки к использованию;

Влияние параметров окружающей среды (микроклимата) животноводческих помещений на состояние животных, продуктивность животноводства, срок службы животноводческих зданий и оборудования, здоровье работников

Научно обоснованные параметры микроклимата для различных половозрастных групп животных;

Оптимальный распорядок дня сельскохозяйственных животных в зависимости от вида, половозрастной группы, физиологического состояния животных при различных технологиях содержания;

Принципы формирования производственных групп сельскохозяйственных животных для управления стадом;

Биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных, определяющие их воспроизводство;

Факторы, влияющие на наступление половой зрелости сельскохозяйственных животных;

Механизмы формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных;

Методы оценки различных видов сельскохозяйственных животных по генотипу (происхождению) и фенотипу (конституции и экстерьеру, продуктивности);

Принципы отбора и подбора сельскохозяйственных животных при организации их воспроизводства;

Методы оценивания качества выполняемых работ; методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей; функциональные обязанности работников и руководителей;

Правила первичного документооборота, учета и отчетности.

При освоении **ВПД 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод»**

**иметь практический опыт:**

Проведения принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии сельскохозяйственных животных и птицы;

применять современные методы и приемы содержания, разведения и эффективного использования сельскохозяйственных животных и птицы;

Кормление и поение животных;

Выгон и загон животных на прогулку и на пастбище;

Подгон животных к месту доения;

Доставка и подготовка кормов к скармливанию, раздача кормов;

Чистка кормушек;

Уход за матерями-кормилицами и новорожденным молодняком;

Выполнение ручных и частично механизированных работ по уходу за откормочным и нагульным поголовьем крупного и мелкого рогатого скота, лошадей при различных видах содержания;

обслуживание животных при беспривязном содержании;

Взвешивание и контроль хода интенсивного откорма животных;



Пастьба животных;  
Погрузка животных на транспорт для перевозки на мясокомбинат;  
Наблюдение и уход за стельными, суягными, супоросными, жеребыми, сукрольными самками;  
Прием новорожденных и родовспоможение при отелах, ягнениях, опоросах, выжеребок и оказание первой помощи животным;  
Выявление охоты, доставка коров (телок), овцематок (ярок), свиноматок, кобылиц на пункт искусственного осеменения;  
Уход за коровами, овцематками, свиноматками, кобылами и крольчихами в родильном отделении, кормление и поение, смена подстилки;  
Уход за молодняком профилакторного и молочного периода, за ремонтным молодняком;  
Уход за животными на откорме, их кормление и содержания.  
Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных;  
Искусственное вскармливание молодняка.

**знать:**

Основы анатомии и физиологии; Способы и правила пастьбы животных;  
Порядок и нормы скармливания кормов; Правила использования пастбищ;  
Виды и свойства основных кормов, их кормовая ценность;  
Нормы потребности животных в белке, витаминах и минеральных веществах;  
Способы подготовки кормов к скармливанию;  
Анатомическое строение вымени;  
Технология содержания животных; технология, нормы и порядок их кормления;  
Ветеринарно-санитарные мероприятия, проводимые со стадом;  
Охрана труда при работе с сельскохозяйственными животными;  
зоотехнические и ветеринарные правила ухода, кормления, поения и особенности содержания маток до и после родов;  
нормы кормления;  
потребность животных в белке, витаминах и минеральных веществах;  
правила помощи при родах и заболеваниях животных;  
ухода за новорожденными;  
правила доения, устройство и правила эксплуатации доильных аппаратов;  
устройство применяемых стригальных машин;  
правила обработки животных в дезинфекционных камерах; правила охраны труда и техники безопасности при работе с животными.

**уметь:**

Осуществлять выполнение ручных и частично механизированных работ по уходу за самцами-производителями;  
Осуществлять привязывание и отвязывание животных для прогулки и случки;  
производить кормление, поение, уход, пастьба и наблюдение за подсосными матками;  
оказывать помощь маткам при родах;  
прием новорожденных и их профилактическая обработка;  
приучение новорожденных к сосанию материнского молока, минеральной подкормке и

пастьбе;  
 профилактическая обработка вымени маток;  
 сдаивание лишнего молока;  
 ручное и механизированное доение;  
 чистка и уборка клеток;  
 ручная и механизированная стрижка;  
 сбор линьки, наблюдение за общим физиологическим состоянием поголовья животных;  
 оказывать первую помощь в лечении;  
 обработка животных в дезинфекционных камерах.

### **3. Количество часов на освоение программы производственной практики в форме практической подготовки- 252 часа:**

1. ПП 01 -72 часа
  2. ПП 02 – 36 часов
  3. ПП 03 – 144 часа
- Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

Результатом освоения программы производственной практики в форме практической подготовки является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД):

**Организация работ по производству продукции животноводства, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):**

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1.1.	Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.
ПК 1.2.	Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.
ПК 1.3.	Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.
ПК 1.4	Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения

	технологических операций и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.
ПК 1.5	Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.
ПК 1.6	Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных

**Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):**

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 2.1	Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.
ПК 2.2	Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями санитарных правил и охраны труда.
ПК 2.3	Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде.

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод», в том числе профессиональными (ПК) компетенциями и дополнительными профессиональными компетенциями (ДПК): :**

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ДПК 3.1	Осуществление организации технологического процесса выполнения работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных для получения экологически чистой животноводческой продукции.
ДПК 3.2	Подготовка кормов, их раздача, поение животных. Обеспечение режима питания животных. Уход за животными.
ДПК 3.3	Санитарная обработка животных и дезинфекция помещений. Участие в отборе животных на племя, отборе и подборе пар. Искусственное вскармливание молодняка.

**Овладение общими компетенциями (ОК):**

ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
-------	--

ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

#### 3.1. Тематический план

<b>Код формируемых компетенций</b>	<b>Основной вид деятельности</b>	<b>Объём времени, отведенный на практику (в неделях, часах)</b>	<b>Сроки проведения</b>
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3., ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6.	Организация работ по производству продукции животноводства	72 часа 2 недели	По учебному графику
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4.	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	36 часов 1 неделя	По учебному графику
ДПК 3.1, ДПК 3.2, ДПК 3.3.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод»	144 часа 4 недели	По учебному графику

### 3.1. Тематический план производственной практики в форме практической подготовки

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по УП	Виды работ	Наименование тем производственной практики в форме практической подготовки	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 1.1.- ПК 1.6.	<b>ПП 01 ПМ 01</b> Организация работ по производству продукции животноводства <b>Производственная практика</b>	72	Прохождение инструктажа по производственной практике; прохождение инструктажа по технике безопасности; изучение структуры предприятия Участие в основных технологических процессах переработки молока и мясного сырья Участие в основных технологических процессах переработки мясного сырья крупного рогатого скота, свиней, птицы. Ознакомление с особенностями и участие в обработке шерсти, шкур и других видов продукции животноводства. Выполнение работ в оценке скота по мясной продуктивности (определение живой массы, упитанности, убойная масса, убойный выход, морфологический и сортовой состав туши, химический состав и т.д.) . Участие в проведении зоотехнического и племенного учета в молочном скотоводстве. Бонитировка крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород. Проведение оценки репродуктивных качеств свиней. Выполнение работ в оценке овец по шерстяной продуктивности.	Прохождение инструктажа по производственной практике; прохождение инструктажа по технике безопасности; изучение структуры предприятия	6
			Участие в основных технологических процессах переработки молока и мясного сырья	6	
			Участие в основных технологических процессах переработки мясного сырья крупного рогатого скота, свиней, птицы.	6	
			Ознакомление с особенностями и участие в обработке шерсти, шкур и других видов продукции животноводства.	6	
			Выполнение работ в оценке скота по мясной продуктивности (определение живой массы, упитанности, убойная масса, убойный выход, морфологический и сортовой состав туши, химический состав и т.д.) .	6	
			Участие в проведении зоотехнического и племенного	6	

			<p>Проведение оценки сельскохозяйственной птицы по продуктивности.            Определение качества молочного сырья            Участие в проведении контроля качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.</p>	учета в молочном скотоводстве.	
				Бонитировка крупного рогатого скота молочных и молочно-мясных пород.	6
				Проведение оценки репродуктивных качеств свиней.	6
				Выполнение работ в оценке овец по шерстяной продуктивности.	6
				Проведение оценки сельскохозяйственной птицы по продуктивности.	6
				Определение качества молочного сырья	6
				Участие в проведении контроля качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства. Дифференцированный зачет	6
Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по УП	Виды работ	Наименование тем производственной практики в форме практической подготовки	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 2.1, - ПК 2.4.	<b>ПП 02 ПМ 02</b> Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли <b>Производственная практика</b>	<b>36</b>	Участие в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; участие в управлении первичным трудовым коллективом.; ведение документации установленного образца.	Основные производственные показатели в области растениеводства. Выполнение расчётов по принятой методике.	6
				Выполнение расчётов по принятой методике: основные производственные показатели в области животноводства; составление планов выполнения	6

				сельскохозяйственных работ в растениеводстве для исполнителей.	
				Составление планов выполнения сельскохозяйственных работ в животноводстве для исполнителей.	6
				Проведение контролирующих мероприятий по исполнению работ на всех стадиях технологических процессов.	6
				Выбор и осуществление мероприятий по мотивации и стимулированию персонала с/х предприятий.	6
				Мероприятия по определению и оценке качества выполняемых работ Дифференцированный зачет	6
Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по УП	Виды работ	Наименование тем производственной практики в форме практической подготовки	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ДПК 3.1.- 3.3.	<b>ПП 03 ПМ 03</b> Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	<b>144</b>	Инструктаж по безопасности жизнедеятельности и санитарно-гигиеническим требованиям на предприятии. Кормление и поение животных. Выгон и загон животных на прогулку и на пастбище. Подгон животных к месту доения. Доставка и подготовка кормов к скармливанию, раздача кормов. Чистка кормушек. Уход за матерями-кормилицами и новорожденным молодняком.	Инструктаж по безопасности жизнедеятельности и санитарно-гигиеническим требованиям на предприятии. Кормление и поение животных.	6
				Выгон и загон животных на прогулку и на пастбище	6
				Подгон животных к месту доения.	6



<p>должностям служащих 11949 «Животновод»</p> <p><b>Производственная практика</b></p>	<p>Выполнение ручных и частично механизированных работ по уходу за откормочным и нагульным поголовьем крупного и мелкого рогатого скота, и лошадей при различных видах содержания, обслуживание животных при беспривязном содержании. Взвешивание и контроль хода интенсивного откорма животных (определение абсолютного, среднесуточного и относительного приростов). Пастьба животных. Погрузка животных на транспорт для перевозки на мясокомбинат. Наблюдение и уход за стельными, суягными, супоросными, жеребыми, сукрольными самками. Прием новорожденных и родовспоможение при отелах, ягнениях, опоросах, выжеребок и оказание первой помощи животным. Выявление охоты, доставка коров (телок), овцематок (ярок), свиноматок, кобылиц на пункт искусственного осеменения. Уход за коровами, овцематками, свиноматками, кобылами и крольчихами в родильном отделении, кормление и поение, смена подстилки. Своевременное проведение мечения животных определенными для конкретной отрасли способами и с присвоением унифицированного номера: биркование (крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, свиньи); таврение (лошади); чипирование (электронный вид идентификации) (все виды сельскохозяйственных животных</p>	<p>Доставка и подготовка кормов к скармливанию, раздача кормов</p>	6
		<p>Чистка кормушек</p>	12
		<p>Уход за матерями-кормилицами и новорожденным молодняком</p>	6
		<p>Выполнение ручных и частично механизированных работ по уходу за откормочным и нагульным поголовьем крупного и мелкого рогатого скота, и лошадей при различных видах содержания животных при беспривязном содержании</p>	12
		<p>Взвешивание и контроль хода интенсивного откорма животных (определение абсолютного, среднесуточного и относительного приростов)</p>	6
		<p>Пастьба животных</p>	6
		<p>Погрузка животных на транспорт для перевозки на мясокомбинат</p>	12
		<p>Наблюдение и уход за стельными, суягными, супоросными, жеребыми, сукрольными самками</p>	12
		<p>Прием новорожденных и родовспоможение при отелах, ягнениях, опоросах, выжеребок и оказание первой помощи животным</p>	12

				Выявление охоты, доставка коров (телок), овцематок (ярок), свиноматок, кобылиц на пункт искусственного осеменения	12
				Уход за коровами, овцематками, свиноматками, кобылами и крольчихами в родильном отделении, кормление и поение, смена подстилки	12
				Своевременное проведение мечения животных определенными для конкретной отрасли способами и с присвоением унифицированного идентификационного номера: биркование (крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, свиньи); таврение (лошади);	12
				Чипирование (электронный вид идентификации) (все виды сельскохозяйственных животных). Дифференцированный зачет	6

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

### **4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:**

- аттестационный лист,
- характеристика
- дневник,
- отчет

### **4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:**

- РП практики,
- КТП практики,
- МУ по выполнению видов работ

### **4.3. Требования к материально-техническому обеспечению**

Производственная практика в форме практической подготовки проводится рассредоточено в организациях/предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Реализация программы производственной практики проходит на базе предприятий на основании заключенных договоров.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающимся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

### **4.5 Информационное обеспечение обучения**

#### **Общие нормативно-правовые документы:**

Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 36.02.03 «Зоотехния», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 июля 2023 г. N 546 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2023 N 74938)

#### **Основная печатная и электронная литература**

1. Иванова, Н. И. Основы зоотехнии : учебник СПО / Н. И. Иванова, О. А. Корчагина. – Москва : Академия, 2018. – ISBN 978-5-4468-6769-1 . – Текст : непосредственный
2. Пристач, Н. В. Кормление сельскохозяйственных животных : учебник СПО / Н. В. Пристач, Л. Н. Пристач. – СПб : Квадро, 2020. – ISBN 978-5-906371-43-0 . – Текст : непосредственный
3. Бажов, Г. М. Технология современного свиноводства : учебное пособие / Г. М. Бажов. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2021. – ISBN 978-5-8114-8681-6 . - Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
4. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов и др. – Санкт – Петербург: ЭБС Лань, 2021. – ISBN 9785-8114-8755-4 . - Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
5. Буканов, А. Л. Основы зоотехнии : учебное пособие СПО / А. Л. Буканов; рек.; ТОП-50. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – Текст : непосредственный
6. Родионов, Г. В. Основы животноводства: учебник / Г. В. Родионов и др. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2022. – ISBN 978-5-8114-9180-3 . - Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

7. Степанов, Д. В. Животноводство : Практикум / Д. В. Степанов и др. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2020. – ISBN 978-5-8114-8812-4 . - Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
8. Тощев, В. К. Основы зоотехнии: овцеводство : учебное пособие / В. К. Тощев, Е. В. Царедредворцева. –Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN 978-5-534-13891-7 . - Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>
9. Шевкужев, А. Ф. Основы зоотехнии : учебник / А. Ф. Шевкужев. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2022. – ISBN 978-5-507-44458-8 . - Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
10. Лебедько, Е. Я. Организация и проведение измерений крупного рогатого скота : Учебное пособие / Е. Я. Лебедько. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2020. – ISBN 978-5-8114-5452-5 . - Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
11. Воробьев, В. А. Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства : учебник СПО / В. А. Воробьев. – Москва : Юрайт, 2018.- ISBN 978-5-534-00314-7 . – Текст : непосредственный
12. Завражнов, А. И. Техническое обеспечение животноводства : учебное пособие / А. И. Завражнов и др.- Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2021. – ISBN978-5-8114-7931-3 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
13. Высочкина, Л. И. Технология механизированных работ в с/х : учебник / Л. И. Высочкина и др. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2023. – ISBN 978-5-507-46312-1 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
14. Щербаков, Е. Ф. Электроснабжение и электропотребление в сельском хозяйстве : учебное пособие / Е. Ф. Щербаков и др. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2022. – ISBN 978-5-8114-9574-0. – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
15. Аликаев, В. А. Зоогигиена : учебное пособие ССУз / В. А. Аликаев. – СПб : Квадро, 2017. – ISBN978-5-906371-75-8.- Текст : непосредственный
16. Заерко, В. И. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в сельскохозяйственном производстве : учебник / В.И. Заерко и др. – Москва : Академия, 2019. – ISBN 978-5-4468-6497-3.- Текст : непосредственный
17. Госманов, Р. Г. Микробиология : учебное пособие / Р. Г. Госманов и др.- Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-1181-1 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
18. Санитарная микробиология : учебное пособие / Н. А. Ожередова и др. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2022. – ISBN 978-5-8114-3890-7 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
19. Шапиро, Я. С. Микробиология : учебное пособие / Я. С. Шапиро. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2020. – ISBN 978-5-8114-4755-8 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
20. Емцев, В. Т. Микробиология: учебник / В. П. Емцев, Е. Н. Мишустин. – Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN 978-5-534-09738-2 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>
21. Кузнецов, А.Ф. Гигиена и технология содержания животных: учебник / А. Ф. Кузнецов и др. - Санкт – Петербург: ЭБС Лань, 2021. – ISBN978-5-8114-8253-5 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
22. Галиуллина , А. К. Микробиология, санитария и гигиена : учебное пособие / А.К. Галиуллина и др. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2022. – ISBN978-5-507-44326-0 . – Текст :

электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

23. Уколов, П.И. Разведение и биотехника размножения сельскохозяйственных животных : учебник / П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. – Санкт – Петербург : Квадро, 2018. – ISBN 978-5-906371-84 . - Текст : непосредственный

24. Технология производства продуктов животноводства : учебное пособие СПО / А. Е. Интизарова и др. – Саратов : Профобразование , 2018. – ISBN 978-5-4488-0211-9 . – Текст : непосредственный

25. Асминкина, Т. Н. Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства : учебное пособие СПО / Т. Н. Асминкина и др. – Самара : Профессиональное образование, 2018. - ISBN 978-5-4488-0212-6 . – Текст : непосредственный

26. Курочкин, А. А. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств, практика : учебное пособие/ А. А. Курочкин и др. – Москва : ЭБС Юрайт, 2022. – ISBN 978-5-534-10397-7 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

27. Курочкин, А. А. Оборудование перерабатывающих производств: учебник / А. А. Курочкин и др. – Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN 978-5-534-11923-7 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

28. Бессонова, Л. П. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия продукции животного происхождения : учебник и практикум / Л. П. Бессонова, Л. В. Антипова. – Москва : ЭБС Юрайт, 2023 – ISBN 978-5-534-13135-2. – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

29. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства : учебное пособие / Г. С. Шарафутдинов и др. – Санкт – Петербург: ЭБС Лань, 2020. – ISBN 978-5-8114-1306-5 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

30. Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебник / Е.Ю. Райкова. – Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN 978-5-534-11367-9 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

31. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник СПО / О. М. Родионова , Д. А. Семенов. – Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN978-5-534-09562-3 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

32. Горьковская, Н. В. и др. Охрана труда : учебное пособие / Н. В. Горьковская и др. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2023. – ISBN 978-5-507-46500-2 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

33. Попов, Ю. П. Охрана труда : учебное пособие СПО / Ю. П. Попов, В. В. Колтунов; 6-е изд., исп. и доп. – Москва : КноРус, 2020. – ISBN978-5-406-07845-7 . – Текст : непосредственный

34. Беляков, Г. И, Охрана труда и техника безопасности : учебник и практикум / Г. И. Беляков. – Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN 978-5-534-00376-5 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

35. Родионов, Г. В. Технология и оценка качества молока : учебное пособие / Г. В. Родионов. – Санкт – Петербург: ЭБС Лань, 2018. – ISBN 978-5-8114-2892-2 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

36. Родионов, Г. В. Технология производства молока и говядины : учебник / Г. В. Родионов. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2019. – ISBN9785-8114-3481-0 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

37. Долгов, В. С. Экономика сельского хозяйства : учебник/ В. С. Долгов. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2021. – ISBN 978-5-8114-8184-2 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

38. Иванов, А. Управление качеством сельско – хозяйственной продукции : практикум : учебное пособие / А. Иванов. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2019. – ISBN 978-5-8114-3555-5 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

#### **Дополнительная литература**

1. Боровков, М. Ф. Ветеринарно – санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов: учебное пособие / М. Ф. Боровков. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2020. . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

2. Мотовилов, О. К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов. Качество и безопасность : учебное пособие / О. К. Мотовилов. – Санкт – Петербург: ЭБС Лань, 2021. – ISBN978-5-8114-7165-2 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

3. Любимов, А. И. Практикум по производству продукции животноводства : учебное пособие / А. И. Любимов. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2021. – ISBN978-5-8114-8137-8 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

4. Пронин, В. В. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебное пособие: практикум / В. В. Пронин. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2022. – ISBN 978-5-8114-1452-9 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

5. Мурусидзе, Д. Н. Технология производства продукции животноводства : учебное пособие Д. Н. Мурусидзе и др.- Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN 978-5-534-11097-5 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

6. Антипова, Л. В. Технология обработки сырья: мясо, молоко, рыба, овощи : учебное пособие /

Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова. – Москва : ЭБС Юрайт, 2023. – ISBN 978-5-534-13610-4 . – Текст : электронный. – URL : <https://urait.ru>

7. Колосов, Ю. А. Технология производства продукции овцеводства : учебное пособие / Ю. А. Колосов, В. В. Абонеев. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2022. – ISBN 978-5-8114-9483-5 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

8. Кахило, В. Г. Технология производства продуктов животноводства : практикум : учебное пособие / В. Г. Кахило и др.. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2021. – ISBN 978-5-8114-7872-9 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

9. Наумова, М. П. Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка реализации продукции животноводства : учебник / М.П. Наумова. - Санкт – Петербург: ЭБС Лань, 2022. – ISBN978-5-507-44926-2 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

10. Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства : учебное пособие / составитель Джорджу. - Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2019 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

11. Гончаров, В.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / В. П. Гончарова, Д. А. Черепахин. – Санкт – Петербург : Квадро, 2020. – ISBN 978-5-906371-76-3 . – Текст : непосредственный

12. Лутфуллина, Г. Г. и др. Технология меха : Специальные главы : учебное пособие СПО / Г. Г. Лутфуллина и др. – Москва : Юрайт, 2017. – Текст : непосредственный

13. Емцев, В. Т. Микробиология : учебник СПО / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. – Москва : Юрайт, 2016.- Текст : непосредственный

14. Родионов, Г. В. Скотоводство : учебник / Г. В. Родионов. – Санкт – Петербург : Лань, 2017. – ISBN 978-5-8114-2314-9 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>
15. Асминкина, Т. Н. Технологии хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие СПО / Т. Н. Асминкина и др.- Самара : Профессиональное образование, 2018.- ISBN 978-5-4488-0210-2 . – Текст : непосредственный
16. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. – Санкт – Петербург : ЭБС Лань, 2021. – ISBN 978-5-8114-6964-2 . – Текст : электронный. – URL : <https://e.lanbook.com>

#### **4.5. Особенности прохождения производственной практики в форме практической подготовки инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по их заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении на практику данной категории обучающихся в организации техникум согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом трудовых функций.

#### **4.6. Требования к руководителям практики от техникума и организации**

Требования к руководителям практики:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю специальности;
- наличие практического опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 3 лет;
- повышение квалификации педагогического работника не реже 1 раза в три года;
- прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в три года;
- у специалистов наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю.

### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
--	--	---

<p>ПК 1.1. Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий</p>	<p>Составление рационов кормления животных; анализ и балансирование рационов; осуществление ухода за животными; выбор способа содержания животных; определение показателей микроклимата помещений; взятие проб воды и оценка качества воды, определение культур по морфологическим признакам; определение качества кормов; составление плана мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, подготовка планов-графиков выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами.</p>	<p>Текущий контроль в форме:  - формализованное наблюдение за выполнением работ  - экспертное наблюдение выполнения работ  - экспертная оценка выполнения работ  - защита дневников и отчетов  Промежуточный контроль в форме:  дифференцированный зачет по производственной практике</p>
<p>ПК 1.2. Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.</p>	<p>Определение культур по морфологическим признакам; определение качества кормов; составление плана мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ;</p>	
<p>ПК 1.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.</p>	<p>Расчёт показателей молочной и мясной продуктивности сельскохозяйственных животных; расчёт живой массы; выхода чистой шерсти; проведение искусственного осеменения самок; осуществление направленного выращивания молодняка; анализ показателей воспроизводства стада.</p>	
<p>ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности</p>	<p>Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных</p>	



<p>выполнения технологических операций и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.</p>	<p>животных,, разработка планов обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп в соответствии с зооигиеническими и ветеринарными нормами, определение порядка подготовки пастбищ и выгульных площадок, выгульно-кормовых дворов к выпасу (выгулу) сельскохозяйственных животных в соответствии с требованиями технологии, разработка технологии воспроизводства сельскохозяйственных животных различных видов</p>	
<p>ПК 1.5. Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.</p>	<p>Подготовка планов-графиков выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими картами, регламентами</p>	<p>Текущий контроль в форме:  - формализованное наблюдение за выполнением работ  -экспертное наблюдение выполнения работ  - экспертная оценка выполнения работ  - защита дневников и отчетов</p>
<p>ПК 1.6. Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных</p>	<p>Проведение дезинфекции помещений и инвентаря; проведение изоляции больных животных; составление плана профилактических мероприятий; проведение акушерско-гинекологической диспансеризации</p>	<p>Промежуточный контроль в форме:  дифференцированный зачет по производственной практике</p>
<p>ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий</p>	<p>Разработка заданий для структурных подразделений (работников) по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с планом-графиком работ, инструктирование работников структурных подразделений по выполнению производственных заданий в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных</p>	<p>Текущий контроль в форме:  - формализованное наблюдение за выполнением работ  -экспертное наблюдение выполнения работ  - экспертная оценка выполнения работ  - защита дневников и отчетов  Промежуточный контроль в форме:</p>

<p>ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями санитарных правил и охраны труда.</p>	<p>Выбор операций по первичной обработке продукции животноводства. Подбор технологического оборудования для первичной обработки продукции животноводства. Выбор технологии, составление технологической схемы производства продукции животноводства, анализ рационов кормления и определение потребности в кормах для поголовья животных. Определение параметров микроклимата в животноводческих помещениях. Проведение профилактических мероприятий и оказание первой помощи на животноводческой ферме. Определение и учет продуктивности животных и птицы. Выбор технологии заготовки кормов. Определение нагрузки на пастбища. Определение запасов кормов.</p>	<p>дифференцированный зачет по производственной практике</p>
<p>ПК 2.3. Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.</p>	<p>Выполнение контрольных операций по техническому контролю продукции на всех стадиях производственного процесса в соответствии с требованиями производственной и нормативной документации.</p>	
<p>ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде.</p>	<p>Использовать цифровые технологии при разработке перспективных планов развития животноводства в организации</p>	
<p>ДПК 3.1. Осуществление организации технологического процесса выполнения работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных для получения экологически чистой животноводческой продукции.</p>	<p>Определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов, ведение контроля физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья</p>	<p>Текущий контроль в форме: - формализованное наблюдение за выполнением работ -экспертное наблюдение выполнения работ - экспертная оценка выполнения работ - защита дневников и отчетов</p>
<p>ДПК 3.2. Подготовка кормов, их раздача, поение животных. Обеспечение режима питания животных. Уход за животными.</p>	<p>Составление рационов кормления рабочих животных; анализ и балансирование рационов рабочих животных; осуществление ухода за рабочими животными; выбор способа содержания рабочих животных; оценка условий содержания рабочих животных; определение показателей микроклимата помещений; определение питательности кормов; подготовка и проведение анализа кормов.</p>	<p>Промежуточный контроль в форме: дифференцированный зачет по производственной практике</p>

ДПК 3.3. Санитарная обработка животных и дезинфекция помещений. Участие в отборе животных на племя, отборе и подборе пар. Искусственное вскармливание молодняка.	Проведение дезинфекции помещений и инвентаря; проведение изоляции больных животных; составление плана профилактических мероприятий; проведение акушерско-гинекологической диспансеризации	
--	---	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Демонстрация ответственности за принятые решения обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Грамотность устной и письменной речи, ясность формулирования и изложения мыслей	

<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной практики</p>	<p>татов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций</p>	<p>и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике.</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>Эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной практики</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за</p>
<p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту</p>	<p>деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике</p>