

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 02.04.2024 17:42:59  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

## Аннотации к учебным и производственным практикам

### Аннотация к рабочей программе учебной практики УП.01 Организация работ по производству продукции животноводства

#### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ) по специальности 36.02.03 Зоотехния.

#### 2. Место дисциплины в учебном плане

Учебная практика «УП.01 Организация работ по производству продукции животноводства» является обязательной частью профессионального модуля образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

#### 3. Цели и планируемые результаты освоения учебной практики

##### В ходе освоения учебной практики у обучающихся формируются следующие компетенции:

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

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен:

##### **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 зооигиеническими 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;

правила 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.

## **Аннотация к рабочей программе производственной практики ПП.01 Организация работ по производству продукции животноводства**

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 36.02.03 Зоотехния.

### **2. Место дисциплины в учебном плане**

Производственная практика «ПП.01 Организация работ по производству продукции животноводства» является обязательной частью профессионального модуля образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

### **3. Цели и планируемые результаты освоения производственной практики**

**В ходе освоения производственной практики у обучающихся формируются следующие компетенции:**

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.

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

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен:

**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 зооигиеническими 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;

правила 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.

### **Аннотация к рабочей программе учебной практики УП.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли**

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 36.02.03 Зоотехния.

#### **2. Место дисциплины в учебном плане**

Учебная практика «УП.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли» является обязательной частью профессионального модуля образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

#### **3. Цели и планируемые результаты освоения учебной практики**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ в части: Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

**В ходе освоения учебной практики у обучающихся формируются следующие компетенции:**

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

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен:

**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 зооигиеническими 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:**

зооигиенические 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.

**Аннотация к рабочей программе производственной практики ПП.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли**

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 36.02.03 Зоотехния.

**2. Место дисциплины в учебном плане**

Производственная практика «УП.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли» является обязательной частью профессионального модуля образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

### **3. Цели и планируемые результаты освоения производственной практики**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ в части: Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

**В ходе освоения производственной практики у обучающихся формируются следующие компетенции:**

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;

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.

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен:

#### **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 зооигиеническими 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.

**Аннотация к рабочей программе учебной практики УП.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод»**

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 36.02.03 Зоотехния.

**2. Место дисциплины в учебном плане**

Учебная практика «УП.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод» является обязательной частью профессионального модуля образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

**3. Цели и планируемые результаты освоения учебной практики**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ в части: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод», обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

**В ходе освоения учебной практики у обучающихся формируются следующие компетенции:**



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.

В ходе освоения учебной практики обучающийся должен:

**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 профилактичного 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 особенностей 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 засамцами-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.

**Аннотация к рабочей программе производственной практики ШП.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод»**

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 36.02.03 Зоотехния.

**2. Место дисциплины в учебном плане**

Производственная практика «ШП.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод» является обязательной частью профессионального модуля образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

**3. Цели и планируемые результаты освоения производственной практики**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ в части: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11949 «Животновод», обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

**В ходе освоения производственной практики у обучающихся формируются следующие компетенции:**

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.

В ходе освоения производственной практики обучающийся должен:

**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 особенностей 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 засамцами-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.

## **Аннотация к рабочей программе преддипломной практики**

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 36.02.03 Зоотехния.

### **2. Место дисциплины в учебном плане**

Преддипломная практика является обязательной частью профессионального модуля

образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

### **3. Цели и планируемые результаты освоения практики**

Производственная (преддипломная) практика в форме практической подготовки является завершающим этапом освоения образовательной программы СПО и направлена на углубление и расширение первоначального профессионального опыта студента, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

**В ходе освоения практики у обучающихся формируются следующие компетенции:**

#### **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.

В ходе освоения преддипломной практики обучающийся 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 зоогиgienическими 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:**

Зоогигиенические 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 ихвоспроизводства;

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

Правила первичного документооборота, учета и отчетности.