

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 лямблии, 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 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;

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 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 ихвоспроизводства;

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

Правила первичного документооборота, учета и отчетности.