

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
«АМУРСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГПОАУ АМАК)

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
11949 «ЖИВОТНОВОД»
(ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА)
ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ВЕТЕРИНАРИЯ»

Программа профессиональной подготовки по рабочей профессии **11949 «Животновод»** (далее - **Программа**) разработана с учётом профессионального стандарта «Животновод», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.06.2018 № 417н, с учётом федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии Мастер животноводства, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 710 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 № 389).

Программа профессиональной подготовки для работы в качестве животновода направлена на профессиональную деятельность по осуществлению организации технологического процесса выполнения работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных для получения от них животноводческой продукции.

Основная цель реализации Программы: обучить слушателей выполнять работы по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных, знаниям, умениям и навыкам безопасного их выполнения в объеме требований 3-го разряда квалификационной характеристики профессии.

Программа включает в себя обязательную часть - общепрофессиональную дисциплину и вариативную часть - профессиональный модуль.

Содержание обучения определяется конкретным учебно-тематическим планом, который может быть скорректирован (адаптирован) под запросы работодателя или конкретного производства.

Реализация Программы сопровождается проведением промежуточной аттестации в форме тестов, устного и письменного опросов, собеседования, выполнения практических (ситуационных) задач; в форме проверки отчётов по результатам прохождения практики обучающегося.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство по рабочей профессии: 11949 «Животновод». В рамках Программы допускается обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, продолжительность которых может быть изменена с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретных обучающихся. Возможна сетевая форма реализации Программы.

Пояснительная записка

Нормативную правовую основу разработки Программы составляют:

Профессиональный стандарт 11949 «Животновод» от 27 июня 2018г. № 417н;

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 "О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов";

Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".

Результаты освоения Программы.

Квалификационная характеристика выпускника.

Выпускник, освоивший Программу должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности:

• *Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных:*

ПК1.1 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях;

ПК1.2 Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья;

ПК1.3 Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными;

ПК1.4 Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных; ПК1.5 Прием родов у животных.

В результате изучения Программы обучающийся должен:
иметь практический опыт осуществления технологического процесса выполнения работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных для получения от них животноводческой продукции.

Таблица 1

СВЯЗЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
1	2	3
Программа профессиональной подготовки по рабочей профессии «11949 Животновод»	Профессиональный стандарт «Животновод»	3

Нормативный срок освоения программы - 120 часов.

Набор профессиональных модулей определяется конкретным учебно - тематическим планом, который разрабатывается под запросы работодателя или конкретного производства.

1.1. Учебный план

Профессиональной подготовки по рабочей профессии 11949 «Животновод»

Квалификация: «Животновод»

Форма обучения - очная

Нормативный срок —120 акад.часов

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего часов	Часов в месяц	
			1	2
ОП	<i>Общепрофессиональные Дисциплины</i>	12	12	
ОП 1	Охрана труда	12	12	
ПМ	<i>Профессиональный модуль</i>			
ПМ1	Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	50	50	
МДК 1	Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	8	8	
МДК 2	Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья	10	10	
МДК 3	Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными	12	12	
МДК 4	Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных	8	8	
МДК 5	Прием родов у животных	10	10	
	Зачёт	2	2	
	Всего по учебным дисциплинам и профессиональным модулям	62	62	

ПП	Производственное обучение (в т.ч. производственная практика)	50	50	
	Квалификационный экзамен	8	8	
	Всего	120	120	

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда».

• Программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной программы профессионального обучения по рабочей профессии 11949 «Животновод».

Место учебной дисциплины в структуре Программы: общепрофессиональный цикл.

Цель обучения - приобретение работниками необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

• В результате освоения Программы слушатели будут:

знать общие вопросы охраны труда, основные требования противопожарной безопасности, электробезопасности, требования безопасности на территории предприятия и в животноводческих помещениях;

уметь применять требования охраны труда:

-в сельском хозяйстве;

-при работе с сельскохозяйственными животными;

-при работе с оборудованием животноводческих ферм и комплексов.

2.1.2. Учебно - тематический план учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов учебной дисциплины и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов
1. Общие требования по охране труда	Содержание учебного материала 1. Правила по охране труда в животноводстве. Виды инструктажей. Обязанности и ответственность животноводов по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка.	2
	Практические занятия 1. Составить перечень опасных и вредных производственных факторов конкретной фермы. Изучить типовую отраслевую инструкцию по охране труда в животноводстве. Крупный рогатый скот.	1
2. Охрана труда при работе с сельскохозяйственными животными	Содержание учебного материала 1. Особенности поведения агрессивных животных. Требования безопасности перед началом работы.	1
	Практические занятия 1. Изучить условия труда на ферме. Составить список мер по предотвращению производственного травматизма на ферме.	1
3. Охрана труда при выполнении работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала 1. Требования безопасности во время работы и по окончании работы. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.	1
	Практические занятия 1. Изучить содержание инструкции по охране труда животновода на конкретной ферме.	1

4. Охрана труда при обслуживании животноводческого оборудования	Содержание учебного материала	
	1. Электробезопасность на ферме. Пожаробезопасность на ферме.	1
	2. Безопасные приёмы работы при уходе, выращивании и откорме сельскохозяйственных животных. Безопасные способы устранения неисправностей оборудования.	1
	Практические занятия	
	1. Проанализировать перечень средств коллективной и индивидуальной защиты животноводов конкретной фермы и составить список недостающих.	1
	Зачёт	2
Всего		12

2.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

Область применения.

Программа профессионального модуля «Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных » (далее - Программа) является частью программы профессиональной подготовки по рабочей профессии 11949 «Животновод».

Цели и задачи Программы

Целью данной Программы является освоение основного вида профессиональной деятельности обучающимися - организация технологических процессов выполнения работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных.

Результаты освоения Программы

Код профессиональной компетенции	Наименование результата обучения В результате освоения Программы обучающийся должен:
ПК 1 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	ЗНАТЬ: - виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов; - системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами; - нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания; - технологии уборки навоза и замены подстилки ручным и частично механизированным способом для различных видов животных; - порядок очистки и мытья оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных; - порядок очистки и мытья животных различных видов в соответствии

	<p>с ветеринарно-санитарными нормами их содержания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях; - требования охраны труда в сельском хозяйстве. <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться инвентарем в процессе уборки навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных; - сообщать в установленном порядке специалистам соответствующего профиля о выявленных сбоях (неполадках) в работе оборудования по уборке навоза для их устранения; - определять суточную норму подстилки при ее замене в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания; - осуществлять чистку и мытье животных с использованием специальных приспособлений; - подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами. <p>ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов; - подбор хозяйственного инвентаря для уборки навоза из животноводческих помещений, замены подстилки ручным и частично механизированным способом, очистки (мытья) животных в соответствии со сложностью и объемом выполняемых работ; - уборка навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря; - контроль бесперебойной работы систем удаления навоза в случае его механизированной уборки (механической, гидравлической); - замена подстилки ручным и частично механизированным способом в соответствии с видом, принятой технологией содержания животных с использованием хозяйственного инвентаря; - мытье кормушек, поилок и оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных; - чистка, в том числе мытье животных для удаления загрязнений с кожного покрова.
<p>ПК 2 Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты здоровья</p>	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внешние признаки отклонения физиологического состояния животных различных видов от нормы и внешние признаки заболеваний животных; - основные приемы оказания первой помощи заболевшим и травмированным животным; - внешние признаки полового поведения животных различных видов; - внешние признаки проявления стельности животных; - внешние признаки приближения родов у животных различных видов; - правила извлечения клещей из кожных покровов животного;

	<ul style="list-style-type: none"> - требования к спецодежде при выполнении работ по контролю физиологического состояния животных; - требования охраны труда в сельском хозяйстве. <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать хозяйственный инвентарь и дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков; - рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции и заправки дезинфицирующих ковриков в соответствии с планом дезинфекции; - готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием химической посуды и оборудования для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков; - пользоваться инвентарем, оборудованием и дезинфицирующими средствами в процессе дезинфекции животноводческих помещений, оборудования и хозяйственного инвентаря; - подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; - оформлять журнал учета дезинфекции. <p>ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; - выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; - выявление признаков стельности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; - выявление признаков приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдения за поведением животных на поздних сроках беременности; - осмотр животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и деакаризации животноводческих помещений; - оперативное информирование специалистов соответствующего профиля о выявленных признаках заболевания, половой охоты, стельности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей или следов их пребывания.
<p>ПК 3 Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными</p>	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации; - нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания; - специальное оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации; - распорядок дня на ферме; - технологии содержания животных различных видов; - режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания; - среднесуточные нормы кормов для животных различных видов, половозрастных групп и назначения;

- специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных;
- порядок выпаивания новорожденного молодняка;
- среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания;
- методы определения массы животных;
- правила работы со специальным оборудованием, используемым для взвешивания животных различных видов;
- форма и правила заполнения ведомости взвешивания животных;
- требования к спецодежде при выполнении работ по содержанию и уходу за животными;
- требования к специальным мероприятиям по уходу за животными различных видов;
- требования охраны труда в сельском хозяйстве.

УМЕТЬ:

- пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации;
- пользоваться специальным оборудованием, в том числе побудительной вентиляцией, установками для отопления при регулировании микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации;
- определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме;
- пользоваться хозяйственным инвентарем при ручной и частично механизированной подаче кормов;
- осуществлять подбор кормовых остатков, opravку скирд, буртов;
- поить новорожденный молодняк молозивом, молоком, водой из специальных поилок;
- заливать питьевую воду в поилки животным в случае отсутствия автоматических поилок;
- пользоваться специальным оборудованием при взвешивании животных в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в том числе фиксировать животное в клетке для взвешивания;
- определять массу животных методом промеров в случае отсутствия доступа к специальному оборудованию;
- готовить данные о массе животных для внесения в ведомость в соответствии с требованиями первичной документации по учету продукции;
- пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных перед выполнением лечебных или лечебно-профилактических мероприятий;
- пользоваться инструментом и приспособлениями при проведении специальных мероприятий по уходу за животными различных видов;
- подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами.

ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:

- определение температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях с использованием специ-

	<p>альных приборов в рамках контроля соблюдения физиолого-гигиенических норм микроклимата в животноводческих помещениях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата; - регулирование микроклимата в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования; - выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и частично механизированной подачи кормов; - подача корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления; - контроль соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом; - выбор метода определения массы животных с учетом их возраста и наличия доступа к специальному оборудованию; - определение массы животных различными способами; - фиксация животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении; - выполнение специальных мероприятий по уходу за животными различных видов (расчистка и обрезка копыт, подрезка хвостов и гривы, вычесывание пуха, срезка пантов).
<p>ПК 4 Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных</p>	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила безопасного подгона (перегона) животных; - требования к скорости движения животных при перегоне их на пастбище; - порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных; - правила использования пастбищ; - оптимальный распорядок дня животных при выпасе на пастбище в различных погодных условиях; - время, длительность и способы проведения моциона животных, половозрастной группы, назначения и погодных условий; - меры предосторожности против травматических абортов при проведении моциона; - специальные устройства и сооружения, используемые при погрузке животных в транспорт; - способы фиксации животных в транспортных средствах; - инструкции по перевозке животных; - требования к спецодежде при выполнении работ по безопасному перемещению и выпасу животных; - требования охраны труда в сельском хозяйстве. <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специальными приспособлениями при перегоне (подгоне) животных; - производить осмотр пастбищ с целью выявления факторов повышенной опасности для животных (посторонних предметов, которые могут представлять опасность для животных, ям, обрывов); - устранять факторы повышенной опасности на пастбище перед выпасом животных путем удаления посторонних предметов, засыпки ям, ограждения опасных мест; - своевременно поить и подкармливать животных во время выпаса в

	<p>соответствие с установленным распорядком дня;</p> <ul style="list-style-type: none"> - регулировать распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных условий; - соблюдать меры предосторожности против травматических абортов при проведении моциона; - пользоваться специальными устройствами и сооружениями для погрузки животных в транспорт; - пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных в транспорте; - подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами. <p>ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - безопасный подгон животных к месту доения, взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, выгульные площадки и иные передвижения, предусмотренные технологией содержания животных; - подготовка пастбищ к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных; - деление пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастьбы) с фиксацией границ загонов на местности; - безопасный перегон животных на пастбище и обратно по установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона; - выпас животных на огороженных и (или) неогороженных пастбищах, загонах с соблюдением плана выпаса, в том числе очередности использования пастбищных участков (загонов) и распорядка дня животных; - определение порядка проведения моциона в зависимости от вида, половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий; - проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках; - погрузка животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ; - осуществление размещения и фиксации животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных.
<p>ПК 5 Прием родов у животных</p>	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дезинфицирующие средства, которые используются при обработке наружных половых органов животных перед родами и после родов; - порядок предродовой и послеродовой санитарных обработок животных различных видов; - признаки нормально протекающих и патологических родов у животных различных видов; - методика выполнения приемов по родовспоможению (облегчению извлечения плода) в случае патологических родов у животных различных видов; - порядок обработки новорожденных животных различных видов; - антисептические средства, используемые при обработке новорожденных животных; - техника проведения искусственного дыхания у новорожденных животных; - порядок первого кормления новорожденных животных различных видов; - сроки отделения последа у животных;

	<ul style="list-style-type: none"> - осуществление первого кормления новорожденного; - осуществление контроля отделения последа у животных в послеродовой период для его своевременного уничтожения; - ведение учетно-отчетной документации по отелам.
	<p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать дезинфицирующие растворы для обработки наружных половых органов животных перед родами и после родов в соответствии с ветеринарными нормами; - подготавливать материалы (препараты, салфетки и полотенца, приспособления для родовспоможения), необходимые в процессе родов и обработки новорожденных; - производить мытье животных и обработку наружных половых органов дезинфицирующими растворами перед родами; - наблюдать за процессом родов у животных в случае их нормального течения; - вызывать ветеринарного специалиста в случае патологических родов для оказания квалифицированной ветеринарной помощи; - пользоваться специальными приспособлениями при родовспоможении; - производить обработку наружных половых органов, хвоста и конечностей животных дезинфицирующими растворами после родов; - готовить молочную железу животных для первого кормления новорожденного с использованием антисептических средств; - осуществлять контроль отделения последа и его уничтожение с соблюдением требований ветеринарной безопасности; - информировать ветеринарного специалиста о случаях задержки отделения последа для оказания квалифицированной ветеринарной помощи животному; - подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами; - регистрировать в журнале отелов информацию о характере и продолжительности родов, времени отделения последа. <p>ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка дезинфицирующих растворов, материалов и приспособлений, необходимых для приема новорожденных и родовспоможения; - проведение санитарной обработки различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; - осуществление при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода; - оказание при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) помощи новорожденным, в том числе освобождение дыхательных путей от слизи, проведение искусственного дыхания в случае наступления асфиксии; - проведение обработки новорожденных животных, в том числе обработки пуповины с использованием антисептических средств в соответствии с ветеринарными нормами, обтирания и высушивания новорожденного (при необходимости); - проведение санитарной обработки самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами;

2.3. Рабочая программа производственной практики

Результаты освоения Программы

Код профессиональной компетенции	Наименование результата обучения В результате освоения Программы обучающийся должен иметь практический опыт:
<p>ПК 1 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях</p>	<p>ПО 1.1 определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов;</p> <p>ПО 1.2 подбор хозяйственного инвентаря для уборки навоза из животноводческих помещений, замены подстилки ручным и частично механизированным способом, очистки (мытья) животных в соответствии со сложностью и объемом выполняемых работ;</p> <p>ПО 1.3 уборка навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря;</p> <p>ПО 1.4 контроль бесперебойной работы систем удаления навоза в случае его механизированной уборки (механической, гидравлической);</p> <p>ПО 1.5 замена подстилки ручным и частично механизированным способом в соответствии с видом, принятой технологией содержания животных с использованием хозяйственного инвентаря;</p> <p>ПО 1.6 мытье кормушек, поилок и оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных;</p> <p>ПО 1.7 чистка, в том числе мытье животных для удаления загрязнений с кожного покрова.</p>
<p>ПК 2 Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья</p>	<p>ПО 2.1 выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;</p> <p>ПО 2.2 выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;</p> <p>ПО 2.3 выявление признаков стельности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;</p> <p>ПО 2.4 выявление признаков приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдения за поведением животных на поздних сроках беременности;</p> <p>ПО 2.5 осмотр животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и деакаризации животноводческих помещений;</p> <p>ПО 2.6 оперативное информирование специалистов соответствующего профиля о выявленных признаках заболевания, половой охоты, стельности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей или следов их пребывания.</p>

<p>ПК 3 Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными</p>	<p>ПО 3.1 определение температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях с использованием специальных приборов в рамках контроля соблюдения физиолого-гигиенических норм микроклимата в животноводческих помещениях; ПО 3.2 оценка соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата; ПО 3.3 регулирование микроклимата в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования; ПО 3.4 выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и</p>
	<p>частично механизированной подачи кормов; ПО 3.5 подача корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления; ПО 3.6 контроль соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом; ПО 3.7 выбор метода определения массы животных с учетом их возраста и наличия доступа к специальному оборудованию; ПО 3.8 определение массы животных различными способами; ПО 3.9 фиксация животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении; ПО 3.10 выполнение специальных мероприятий по уходу за животными различных видов (расчистка и обрезка копыт, подрезка хвостов и гривы, вычесывание пуха, срезка пантов).</p>
<p>ПК 4 Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных</p>	<p>ПО 4.1 безопасный подгон животных к месту доения, взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, выгульные площадки и иные передвижения, предусмотренные технологией содержания животных; ПО 4.2 подготовка пастбищ к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных; ПО 4.3 деление пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастбы) с фиксацией границ загонов на местности; ПО 4.4 безопасный перегон животных на пастбище и обратно по установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона; ПО 4.5 выпас животных на огороженных и (или) неогороженных пастбищах, загонах с соблюдением плана выпаса, в том числе очередности использования пастбищных участков (загонов) и распорядка дня животных; ПО 4.6 определение порядка проведения моциона в зависимости от вида, половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий; ПО 4.7 проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках; ПО 4.8 погрузка животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ; ПО 4.9 осуществление размещения и фиксации животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных.</p>

<p>ПК 5 Прием родов у животных</p>	<p>ПО 5.1 подготовка дезинфицирующих растворов, материалов и приспособлений, необходимых для приема новорожденных и родовспоможения; ПО 5.2 проведение санитарной обработки различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; ПО 5.3 осуществление при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода; ПО 5.4 оказание при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) помощи новорожденным, в том числе освобождение дыхательных путей от слизи, проведение искусственного дыхания в случае наступления асфиксии;</p>
	<p>ПО 5.5 проведение обработки новорожденных животных, в том числе обработки пуповины с использованием антисептических средств в соответствии с ветеринарными нормами, обтирания и высушивания новорожденного (при необходимости); ПО 5.6 проведение санитарной обработки самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; ПО 5.7 осуществление первого кормления новорожденного; ПО 5.8 осуществление контроля отделения последа у животных в послеродовой период для его своевременного уничтожения; ПО 5.9 ведение учетно-отчетной документации по отелам.</p>

2.3.1. Учебно-тематический план производственной практики

Наименование разделов и тем практики	Виды работ. Темы занятий.	Объём часов
1. Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	1. Определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов.	2
	2. Подбор хозяйственного инвентаря для уборки навоза из животноводческих помещений, замены подстилки ручным и частично механизированным способом, очистки (мытья) животных в соответствии со сложностью и объемом выполняемых работ.	1
	3. Уборка навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря.	1
	4. Контроль бесперебойной работы систем удаления навоза в случае его механизированной уборки (механической, гидравлической).	1
	5. Замена подстилки ручным и частично механизированным способом в соответствии с видом, принятой технологией содержания животных с использованием хозяйственного инвентаря.	1

	6. Мытье кормушек, поилок и оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных.	1
	7. Чистка, в том числе мытье животных для удаления загрязнений с кожного покрова.	1
Итого		8
2. Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья	1. Выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением.	2
	2. Выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением.	1
	3. Выявление признаков стельности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением.	1
	4. Выявление признаков приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдения за поведением животных на поздних сроках беременности.	2
	5. Осмотр животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и деакаризации животноводческих помещений.	2
	6. Оперативное информирование специалистов соответствующего профиля о выявленных признаках заболевания, половой охоты, стельности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей или следов их пребывания.	2
Итого		10
3. Выполнение работа по содержанию и ежедневному уходу за животными	1. Определение температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях с использованием специальных приборов в рамках контроля соблюдения физиолого-гигиенических норм микроклимата в животноводческих помещениях.	1
	2. Оценка соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата.	1
	3. Регулирование микроклимата в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования.	1
	4. Выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и частично механизированной подачи кормов.	1
	5. Подача корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления.	1
	6. Контроль соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом.	2
	7. Выбор метода определения массы животных с учетом их возраста и наличия доступа к специальному оборудованию.	1
	8. Определение массы животных различными способами.	2

	9. Фиксация животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении.	1
	10. Выполнение специальных мероприятий по уходу за животными различных видов (расчистка и обрезка копыт, подрезка хвостов и гривы, вычесывание пуха, срезка пантов).	1
Итого		12
4. Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных	1. Безопасный подгон животных к месту доения, взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, выгульные площадки и иные передвижения, предусмотренные технологией содержания животных.	0,5
	2. Подготовка пастбищ к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных.	1
	3. Деление пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастьбы) с фиксацией границ загонов на местности.	1
	4. Безопасный перегон животных на пастбище и обратно по	0,5
	установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона.	
	5. Выпас животных на огороженных и (или) неогороженных пастбищах, загонах с соблюдением плана выпаса, в том числе очередности использования пастбищных участков (загонов) и распорядка дня животных.	1
	6. Определение порядка проведения моциона в зависимости от вида, половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий.	1
	7. Проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках.	1
	8. Погрузка животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ.	1
	9. Осуществление размещения и фиксации животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных.	1
Итого		8
5. Прием родов у животных	1. Подготовка дезинфицирующих растворов, материалов и приспособлений, необходимых для приема новорожденных и родовспоможения.	1
	2. Проведение санитарной обработки различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами.	1
	3. Осуществление при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода.	2
	4. Оказание при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) помощи новорожденным, в том числе освобождение дыхательных путей от слизи, проведение искусственного дыхания в случае наступления асфиксии.	2
	5. Проведение обработки новорожденных животных, в том числе обработки пуповины с использованием антисептических средств в соответствии с ветеринарными нормами, обтирания и высушивания новорожденного (при необходимости).	1

	6. Проведение санитарной обработки самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами.	2
	7. Осуществление первого кормления новорожденного.	1
	8. Осуществление контроля отделения последа у животных в послеродовой период для его своевременного уничтожения.	1
	9. Ведение учетно-отчетной документации по отелам.	1
Итого		12
Всего		50

В результате прохождения обучающимся производственной практики проводится промежуточная аттестация в форме проверки отчетов по практике.

В период производственной практики, обучающийся ежедневно ведёт «Дневник производственной практики», разработанный в виде методического пособия и выдаваемый в институте, в который входят следующие разделы:

- направление на практику;
- отметка о прибытии - убытии;
- индивидуальное задание руководителя практики от института;
- содержание индивидуальных заданий;
- отзыв руководителя практики от хозяйства;
- заключение руководителя практики от института о выполнении индивидуального задания;
- замечания руководителя по отчёту.

Периодически (не реже 1 раза в неделю) дневник просматривает руководитель практики от хозяйства и подтверждает его подписью, а по окончании практики дневник заверяется печатями хозяйства.

Отчёт о прохождении производственной практики, обучающийся обязан подготовить и сдать в течение месяца после завершения практики.

Примерная структура отчета:

- место прохождения практики;
- краткое описание системы содержания животных;
- краткое описание системы работ по содержанию и воспроизводству животных в хозяйстве;
- выводы и предложения.

3.2. Оценочные материалы

3.2.1 Перечень типовых практических заданий

**Рабочая профессия 11949 «Животновод»
Квалификационная проба на 3 разряд**

Тестовое комплексное задание и условия его выполнения.	Последовательность выполнения.
Комплексное задание 1: 1.1 Подготовить корову к отёлу Оборудование: -группа коров в стойле;	1. Изучить комплексное задание;

<ul style="list-style-type: none"> - ведро с мыльным раствором; - ведро с раствором марганцовки; -одноразовая салфетка; -Тетрадь для записи. Спецодежда: - Халат; -Фартук; -Косынка или колпак -Резиновая обувь - Резиновые перчатки <p>Место проведения: Ферма хозяйства</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности; 3. Заднюю часть тела, ноги, хвост животного обмыть мыльным раствором; 4. Половые органы дезинфицировать марганцовкой. 5. Соблюсти правила охраны труда и ТБ; 6. Соблюсти нормы времени; 7. Соблюсти санитарно-гигиенические требования.
<p>Задание 2 Принять новорождённого телёнка</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стельная корова в стойле Тетрадь для записи. Спецодежда: - Халат; -Фартук; -Косынка или колпак -Резиновая обувь -Резиновые перчатки <p>Место проведения: Ферма хозяйства</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Изучить задание; 2.Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности; 3. Телёнка уложить на чистую мешковину; 4.Ноздри, рот, уши освободить от слизи; 5.Обрезать пупочный канатик; 6.Телёнка пододвигают к корове для облизывания, а затем помещают под лампу для обсыхания; 7.Соблюсти правила охраны труда и ТБ; 8.Соблюсти нормы времени; 9.Соблюсти санитарно-гигиенические требования
<p>Задание 3. Оказать первую помощь новорождённому телёнку</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - новорождённый телёнок на мешковине; <p>Тетрадь для записи.</p> <p>Спецодежда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Халат; -Фартук; -Косынка или колпак -Резиновая обувь -Резиновые перчатки <p>Место проведения: Ферма хозяйства</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить комплексное задание; 2. Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности; 3.Подержать телёнка за таз для очищения дыхательных путей от слизи; 4.Если телёнок не дышит - сделать искусственное дыхание; 5. Положить новорожденного теленка под нагревательную лампу; 6. Соблюсти правила охраны труда и ТБ; 7. Соблюсти нормы времени; 8. Соблюсти санитарно-гигиенические требования.
<p>Задание 4.Продемонстрировать действия животновода для увеличения поедаемости корма:</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - группа коров в стойле ; - кормовой стол с кормом - лопата для подталкивания корма 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить комплексное задание; 2. Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности; 3. Пододвинуть корм на кормовом столе с одновременным его ворошением;

<p>Тетрадь для записи. Спецдежда: - Халат; -Фартук; -Косынка или колпак -Резиновая обувь - Резиновые перчатки Место проведения: Ферма хозяйства</p>	<ol style="list-style-type: none"> 4. Удалить из корма все инородные составляющие; 5. Соблюсти правила охраны труда и ТБ; 6. Соблюсти нормы времени; 7. Соблюсти санитарно-гигиенические требования.
<p>Задание 5. Продемонстрировать действия животновода при регулировании загазованности фермы Оборудование: - газоанализатор аммиака ; -система искусственной вентиляции; -тетрадь для записи. Спецдежда: - Халат; -Фартук; -Косынка или колпак -Резиновая обувь -Резиновые перчатки Место проведения: Ферма хозяйства</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить комплексное задание; 2. Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности; 3. Снять показания с анализатора аммиака; 4. Занести показания в тетрадь; 5. При отклонении показаний от нормы - проветрить помещение(открыть двери, окна, включить искусственную вентиляцию) не допуская сквозняка 6. Соблюсти правила охраны труда и ТБ; 7. Соблюсти нормы времени; 8. Соблюсти санитарно-гигиенические требования.