

Министерство образования и науки Удмуртской Республики
бюджетное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики
«Асановский аграрно-технический техникум»

РАССМОТРЕНО:
На заседании Методического
совета Протокол № «1»
«18» 08 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Директор БПОУ УР «АА-ТТ»
Н.Г. Федотова
2020 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

«11949 ЖИВОТНОВОД»

2020 год

Программа профессиональной переподготовки по рабочей профессии разработана на основе ФГОС СПО по профессии Мастер животноводства, утвержденного приказом МОиН РФ от 02.08.2013 № 710.

Организация-разработчик: БПОУ УР«Асановский аграрно-технический техникум»

Разработчики:

Канишина М.А. – заместитель директора по учебной работе

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения	3
1.1. Аннотация Программы.....	4
1.2. Пояснительная записка	4
1.4. Учебный план.....	13 3
2. Содержание обучения.....	13 3

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Аннотация Программы

Программа профессиональной подготовки по рабочей профессии **11949 «Живот-новод»** (далее – **Программа**) разработана с учётом профессионального стандарта «Живот-новод», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.06.2018 № 417н, с учётом федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 111101.01 Мастер животноводства, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 710 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389).

К освоению Программы допускаются лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости).

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 учётом особенностей и образовательных потребностей конкретных обучающихся. Возможна сетевая форма реализации Программы.

1.2. Пояснительная записка

Нормативную правовую основу разработки Программы составляют:

- ФЗ. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Профессиональный стандарт 11949 «Животновод» от 27 июня 2018г. № 417н;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 "О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов";
 - Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов";
 - Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

1.3 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 здо-ровья; ПК1.3 Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными;

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

1.3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции или трудовые функции	Практический опыт	Умения	Знания
Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	ПК 1 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	<p>ПО 1.1 определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных;</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 под-</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 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных; - системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами; - нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания; - технологии уборки навоза и замены подстилки ручным и частично механизированным способом для 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 с ветеринарно-санитарными нормами их содержания;

	стилки ручным и частично механизированным способом в соответствии с видом,	
--	----------------------------------------------------------------------------	--

		- требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при прове-
--	--	------------------------------------------------------------------------

	<p>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>дении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях;</p> <p>- требования охраны труда в сельском хозяйстве.</p>
<p>ПК 2</p> <p>Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению; - оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным; - оценивать готовность животных к участию в процессе воспроизводства по внешним признакам и поведению; - определять стельность и приближение родов у самок животных по внешним признакам и поведению; - удалять клещей с животных, обеспечивая полное извлечение насекомых; - использовать инструменты и (или) специальные приспособления для удаления клещей, паразитирующих на животных; 	<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; - требования к спецодежде при выполнении работ по контролю физиологического состояния животных; - требования охраны

сроках беременности; ПО 2.5 осмотр животных для обнаружения	- четко формулировать и передавать ин-	труда в сельском хозяйстве.
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------

	<p>насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и дезакаризации 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>формацию специалистам соответствующего профиля о выявленных признаках отклонений в состоянии здоровья, половой охоты, стельности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей и (или) признаков их пребывания;</p> <p>- подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами.</p>	
<p>ПК 3</p> <p>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 физиологических норм микроклимата в животноводческих помещениях;</p> <p>ПО 3.2 оценка соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата;</p> <p>ПО 3.3 регулирование микроклимата в животноводческих по-</p>	<p>- пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации;</p> <p>- пользоваться специальным оборудованием, в том числе побудительной вентиляцией, установками для отопления при регулировании микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации;</p> <p>- определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на</p>	<p>- приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации;</p> <p>- нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания;</p> <p>- специальное оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации;</p> <p>- распорядок дня на ферме;</p> <p>- режимы кормления животных в зависимости от их половозрастного состава, назначения и тех-</p>

	мещениях с целью его оптимизации с ис-	ферме; - пользоваться хозяй- ственным инвентарем	нологии содержания; - среднесуточные нормы
--	-------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

пользованием специального оборудования;

ПО 3.4 выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и 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.

при ручной и частично механизированной подаче кормов;

- осуществлять подбор кормовых остатков, оправку скирдов, 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 меро-

- кормов для половозрастных групп и назначения;
- специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных;
 - порядок выпаивания новорожденного молодняка;
 - среднесуточные нормы потребления воды животными 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;
 - 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;
 - требования охраны труда в сельском хозяйстве.

		<p>соблениями при проведении специальных мероприятий по уходу за животными;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами. 	
<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;</p> <p>ПО 4.2 подготовка пастбищ к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных;</p> <p>ПО 4.3 деление пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастбы) с фиксацией границ загонов на местности;</p> <p>ПО 4.4 безопасный перегон животных на пастбище и обратно по установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона;</p> <p>ПО 4.5 выпас животных на огороженных и (или) неогороженных пастбищах, загонах с соблюдением плана выпаса, в том числе очередности использования паст-</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 соответствии с установленным порядком дня; - регулировать распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных условий; - соблюдать меры предосторожности против травматических abortов при проведении моциона; 	<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 abortов 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 жи-

бицных участков (загонов) и распорядка дня животных;	- пользоваться специальными устрой-	вотных; - требования охраны
------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

	<p>ПО 4.6 определение порядка проведения моциона в зависимости от половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий;</p> <p>ПО 4.7 проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках;</p> <p>ПО 4.8 погрузка животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ;</p> <p>ПО 4.9 осуществление размещения и фиксации животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных.</p>	<p>ствами и сооружениями для погрузки животных в транспорт;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных в транспорте; - подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами. 	<p>труда в сельском хозяйстве.</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;</p> <p>ПО 5.2 проведение санитарной обработки различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами;</p> <p>ПО 5.3 осуществление при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по</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 рас- 	<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 но-

	облегчению извлечения плода, в том	творами перед родами;	ворожденных животных различных видов;
--	------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

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;

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

- 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;

- приготовить 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

- 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;
- форма и правила заполнения журнала учета родов;
- требования к спец-одежде и санитарной обработке рук при приеме родов;
- требования охраны труда в сельском хозяйстве.

		отделения последа.	
--	--	--------------------	--

Нормативный срок освоения программы –120часов.

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

1.4. 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. Условия реализации программы

2.1 Материально-технические условия реализации программы

Реализация программы дополнительного профессионального образования предполагает наличия мастерской по компетенции «Ветеринария».

Оборудование кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических материалов

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры;
- телевизор;
- доильный робот;
- Танк-охладитель молока.

Программное обеспечение:

- Microsoft PowerPoint,
- Microsoft Word;
- Microsoft Excel
- ИПС «Консультант Плюс».

Реализация программы может осуществляться с применением электронного обучения и ДОТ.

2.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Основная литература:

1. Зеленский Н.В. Анатомия и физиология животных: учебник / Под общ. ред. Н.В. Зеленского.-3-е изд., стер.- СПб.: Издательство «Лань», 2019.
2. Арзуманян Е.А. Животноводство –М.: ВО, Агропромиздат, 2017.-205 с. 2
3. Боярский Л.Г. Производство животноводства.- М.: Россельхозиздат, 2016.-126 с.

Дополнительная литература:

1. Буренин Н.Л. Справочник по животноводству. М.: Колос, 2016.-310 с.

2. Механизация и технология животноводства. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 590 с
3. Имеется доступ к Научной Электронной Библиотеке "Центральная Научная СельскоХозяйственная Библиотека".