Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Новожилкинская средняя общеобразовательная школа»
(МБОУ «Новожилкинская СОШ»)

«РАССМОТРЕНО»
Педагогическим советом
Протокол №___от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
_____/_____
директор школы
Приказ №____от_____

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих **«Животновод»**

Категория слушателей: учащиеся 10-11 класса

Уровень квалификации 3 разряд
определяется путем анализа полномочий и ответственности, характерных для осваиваемой деятельности, и(или) характера осваиваемых умений и знаний на основе «Уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (утв. приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н)

Объем: 150 часов
Форма обучения ____очная_____
(очная, очно-заочная, заочная)

с. Новожилкино

Основная программа профессионального обучения рассмотрена на заседании педагогического совета _____ протокол от «____» _____ 20__ г.№ _____

Разработчики программы:
ФИО, должность

1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1.Общая характеристика программы

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.

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.

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». Возможна сетевая форма реализации Программы.

1.2.Нормативно-правовые основы разработки программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2013 N 28395), утверждён приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 (ред. от 27.10.2015);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 30 августа 2013 г. N 1015 (ред. от 10.06.2019), (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 30067);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322), утверждённым приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 (ред. от 25.04.2019);
- Методические рекомендации по организации прохождения обучающимися профессионального обучения одновременно с получением среднего общего образования, в том числе, с использованием инфраструктуры профессиональных образовательных организаций, направленными письмом Минобрнауки России от 05.12.2017 N 06-1793 "О методических рекомендациях";
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов" (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ-1/05вн).
- СанПиН 2.4.2.3286-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную

деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" (Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.07.2015 №26. Зарегистрировано в Минюсте России 14 августа 2015 г. N 38528)

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

1.3. Требования к обучающимся

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

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Виды деятельности (несколько или один)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД1 Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	ПК 1.1 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях;	ПО 1.1 определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных; 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; ПО 1.3 уборка навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря; ПО 1.4 контроль	- 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	- 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

		бесперебойной работы систем удаления навоза в случае его механизированн ой уборки (механической, гидравличе-ской); ПО 1.5 замена подстилки ручным и ча-стично механизиро-ванным способом в соответствии с видом, принятой технологией содержания жи-вотных с использованием хозяйственного инвентаря; ПО 1.6 мытье кормушек, поилок и обору-дования, используемого в животноводче-ских помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содер-жания животных; ПО 1.7 чистка, в том числе мытье животных для удаления за-грязнений с кожного покрова.	использованием специальных приспособлени й; подбирать и применять спецодежду, средства индивиду-альной защиты в соответствии с выпол-няемыми работами.	соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных; - порядок очистки и мы-тья животных различных видов в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами их содержания; требования к средствам индивидуально й защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животно-водческих помещениях; - требования охраны труда в сельском хозяй-стве.
	ПК1.2 Дезинфекция животноводчес ких помещений для	ПО 2.1 Определение объема и последовательно сти работ по дезинфекции	- Подбирать хозяйственный инвентарь и дезинфицирую щие средства для проведения	- Виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции

	обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности	животноводческих помещений и оборудования в соответствии с планом дезинфекции ПО 2.1 Подбор инвентаря, оборудования, дезинфицирующих растворов для проведения дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с планом дезинфекции, сложностью и объемом выполняемых работ ПО2.3 Проведение сухой и влажной механической очистки помещений и оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции ПО 2.4 Обработка поверхности пола, стен, потолка и оборудования дезинфицирующими средствами ПО 2.5 Обеззараживание спецодежды после ее использования в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм ПО 2.6 Проведение	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	животноводческих помещений - Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков - Техника приготовления растворов заданной концентрации - Требования к дезинфекции помещений и оборудования животноводческих помещений - Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря животноводческих помещений - Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений - Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности - Требования к

		очистки и дезинфекции инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм ПО 2.7 Заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов ПО 2.8 Заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке животноводческих помещений и оборудования	применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами - Оформлять журнал учета дезинфекции	средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений и оборудования - Требования охраны труда в сельском хозяйстве
	ПК1.3 Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья;	ПО 3.1 выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; ПО 3.2 выявление признаков половой охоты у животных путем	- оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению; - оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным; - оценивать готовность животных к участию в процессе	- внешние признаки отклонения физиологического состояния животных различных видов от нормы и внешние признаки заболеваний животных; - основные приемы оказания первой

		проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; ПО 3.3 выявление признаков стельности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; ПО 3.4 выявление признаков приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдения за поведением животных на поздних сроках беременности; ПО 3.5 осмотр животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений; ПО 3.6 оперативное информирование специалистов соответствующего	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, поразивших животных; четко формулировать и передавать информацию 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; - подбирать и использовать спецодежду в	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 труда в сельском хозяйстве.

		профиля о выявленных признаках заболевания, половой охоты, стельности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей или следов их пребывания.	соответствии с выполняемыми работами.	
	ПК1.4 Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными;	ПО 4.1 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 4.2 оценка соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата; ПО 4.3	при ручной и частично механизированной подаче кормов; - осуществлять подбор кормовых остатков, оправку 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	- 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

		регулирование микроклимата в жи-вотноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования; ПО 4.4 выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и частично механизированн ой подачи кормов; ПО 4.5 подача корма в кормушки животных ручным или ча-стично механизиро-ванным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления; ПО 4.6 контроль соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды меха-низированным (авто-матизированны м) способом; ПО 4.7 выбор метода определения массы животных с учетом их	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 приспособления ми при фиксации животных перед выполнением лечебных или лечебно-профилактическ их мероприятий; -пользоваться инструментом и приспособления ми при про-ведении специальных мероприятий по уходу за животными; - подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами.	эксплуатации; - распорядок дня на ферме; - режимы кормления жи-вотных в зависимости от их половозрастног о состава, назначения и технологии содержания; среднесуточны е нормы кормов для половозраст-ных групп и назначения; - специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяй-ственных животных; - порядок выпаивания но-ворожденного молодняка; - среднесуточн ые нормы потребления воды живот-ными половозрастны х групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания; - методы определения массы животных; - правил

		возраста и наличия доступа к специальному оборудованию; ПО 4.8 определение массы животных различными способами; ПО 4.9 фиксация жи-вотных перед выполнением лечебных и лечебно-профилакти-ческих мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении; ПО 4.10 выполнение специальных мероприятий по уходу за животными.		а 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.
	ПК1.5 Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных;	ПО 5.1 безопасный подгон животных к месту доения, взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, вы-гульные площадки и иные передвижения, предусмотренны е технологией содержания животных; ПО 5.2 подготовка пастбищ к выпасу путем устранения фак-	- пользоваться специальными приспособ-лениями при перегоне (подгоне) животных; - производить осмотр пастбищ с целью вы-явления факторов по-вышенной опасности для животных (посторонних предметов, которые могут представлять опасность для животных, ям, обрывов); - устранять	- правила безопасного подгона (перегона) жи-вотных; - 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

		торов, представляющих повышенную опасность для животных; ПО 5.3 деление пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастьбы) с фиксацией границ загонов на местности; ПО 5.4 безопасный перегон животных на пастбище и обратно по установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона; ПО 5.5 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 5.6 определение порядка проведения моциона в зависимости от половозрастной	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 соответствие с установленным распорядком дня; - 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	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.

		группы животных, их назначения и погодных условий; ПО 5.7 проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках; ПО 5.8 погрузка животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ; ПО 5.9 осуществление размещения и фиксации животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных.	спецодежду в соответствии с выполняемыми работами.	
	ПК 1.6. Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учёта	ПО 6.1 Выбор метода маркирования в зависимости от вида животного ПО 6.2 Подготовка специальных инструментов и средств маркирования перед мечением животных в соответствии с принятой технологией ПО 6.3 Безопасный	- Пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных перед маркированием - Пользоваться специальными инструментами для установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро	- Визуальные (бирка, тавро), электронные (респондер, транспондер) и смешанные средства маркирования и правила их использования для идентификации животных - Специальные инструменты, применяемые при маркировании

		подгон животных к месту маркирования ПО 6.4 Фиксация животных перед выполнением маркирования для обеспечения безопасности его проведения ПО 6.5 Своевременное маркирование животных с использованием ушных бирок, респондеров, транспондеров и тавро с присвоением унифицированн ого идентификацион ного номера ПО 6.6 Заполнение ведомости о проведении маркирования животных	- Подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами	животных и правила их использования - Порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учёта животных - Техника установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро - Правила ведения первичного зоотехническог о учёта индивидуальны х номеров животных - Требования к спецодежде при выполнении работ по маркированию животных - Требования охраны труда в сельском хозяйстве.
	ПК1.7 Прием родов у животных.	ПО 7.1 подготовка дезинфицирующ их растворов, материалов и приспособле-ний, необходимых для приема новорожденных и родовспо-	- подбирать дезинфи-цирующие растворы для обработки наружных половых органов животных перед родами и после родов в	- дезинфициру ющие средства, которые используются при обработке наружных половых орга-нов животных перед родами и после родов; - порядок

		можения; ПО 7.2 проведение санитарной обработки различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; ПО 7.3 осуществление при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода; ПО 7.4 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 7.5	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	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;

		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 7.6 проведение санитарной обработки самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; ПО 7.7 осуществление первого кормления новорожденного; ПО 7.8 осуществление контроля отделения последа у животных в послеродовый период для его своевременного уничтожения; ПО 7.9 ведение учетно-отчетной документации по отелам.	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	- сроки отделения последа у животных; - форма и правила заполнения журнала учета родов; - требования к спецодежде и санитарной обработке рук при приеме родов; - требования охраны труда в сельском хозяйстве.

			информацию о характере и продолжительности родов и отделения последа.	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего часов	В том числе	
			лекции	практические
ОП	***Общепрофессиональные дисциплины***	26	16	10
ОП.01	Основы предпринимательской деятельности	14	8	6
ОП. 02	Охрана труда	12	8	4
ПМ	***Профессиональный модуль***			
ПМ.01	**Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных**	66	34	32
МДК.01	Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	8	3	5
МДК.02	Дезинфекция животноводческих помещений	10	6	4
МДК.03	Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их	10	6	4
МДК.04	Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными	10	4	6
МДК.05	Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных	6	4	2
МДК.06	Проведение маркирования животных	10	4	6
МДК.07	Прием родов у животных	10	5	5
	Зачёт	2	2	
	Всего по учебным дисциплинам и профессиональным модулям	92	50	42
ПП	**Производственное обучение (в т.ч. производственная практика)**	50		50
	Квалификационный экзамен	8	8	
	Всего	150	58	92

3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

Срок освоения по очной форме составляет 150 часов, программа реализуется в течение 1года, по 4 часа в неделю.

Точный порядок реализации модулей определяется в расписании занятий.

3.3. ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Вид занятия	Содержание учебного материала, тематика учебных занятий, внеаудиторной (самостоятельной) работы и практики	Объем часов
ОП.01 Основы предпринимательской деятельности		**14**
Лекция (Л)	**Тема 1. Планирование предпринимательской деятельности.** Основные финансовые документы организации. Определение процесса планирования и его виды. Структура и содержание бизнес-плана. Практические занятия **Тема 2. Финансовая и инвестиционная деятельность.** Источники финансирования предпринимательской деятельности. Открытие расчетного счета. Финансы организации, их функции и управление ими. Основные методы оценки инвестиционных проектов **Тема 3. Оценка эффективности предпринимательской деятельности.** Подходы к оценке эффективности предпринимательской деятельности. Принципы и методы оценки эффективности предпринимательской деятельности. Пути повышения и контроль эффективности предпринимательской деятельности.	**4** **2** **2**
Практическое занятие (ПЗ)	**Составить бизнес-план организации и его защита**	**6**
ОП.02 Охрана труда		**12**
Лекция (Л)	**Тема 1. Общие требования по охране труда** Правила по охране труда в животноводстве. Виды инструктажей. Обязанности и ответственность животноводов по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Практические занятия **Тема 2. Охрана труда при работе с сельскохозяйственными животными** Особенности поведения агрессивных животных. Требования безопасности перед началом работы. Практические занятия **Тема 3. Охрана труда при выполнении работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных.** Требования безопасности во время работы и по окончании работы. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Практические занятия **Тема 4. Охрана труда при обслуживании животноводческого оборудования**	**6**

	Электробезопасность на ферме. Пожаробезопасность на ферме. Безопасные приёмы работы при уходе, выращивании и откорме сельскохозяйственных животных. Безопасные способы устранения неисправностей оборудования. Практические занятия	
Практическое занятие (ПЗ)	Составить перечень опасных и вредных производственных факторов конкретной фермы. Изучить типовую отраслевую инструкцию по охране труда в животноводстве. Крупный рогатый скот. Изучить условия труда на ферме. Составить список мер по предотвращению производственного травматизма на ферме. Изучить содержание инструкции по охране труда животновода на конкретной ферме. . Проанализировать перечень средств коллективной и индивидуальной защиты животноводов конкретной фермы и составить список недостающих.	**4**
Промежуточная аттестация (зачёт)		**2**
Модуль 01 Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных		
МДК.01	**Поддержание чистоты в животноводческих помещениях**	**8**
Лекции (Л)	1. виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов; 2. системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами; 3. нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания; 4. технологии уборки навоза и замены подстилки ручным и частично механизированным способом для животных; 5. порядок очистки и мытья оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных; 6. требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях; требования охраны труда в сельском хозяйстве	**3**
Практическое занятие (ПЗ)	1. пользоваться инвентарем в процессе уборки навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных; 2. сообщать в установленном порядке специалистам соответствующего профиля о выявленных сбоях (неполадках) в работе оборудования по уборке навоза для их устранения;	**5**

	3. определять суточную норму подстилки при ее замене в зависимости от половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания; 4. осуществлять чистку и мытье животных с использованием специальных приспособлений; 5. подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами.	
МДК. 02	**Дезинфекция животноводческих помещений**	**10**
Лекции (Л)	Виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции животноводческих помещений; Растворы, используемые для дезинфекции и техника их приготовления; Требования к дезинфекции помещений, оборудования, инвентаря животноводческих помещений, к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений. Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений. Правила заполнения журнала учёта дезинфекции животноводческих помещений и оборудования. Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	**6**
Практическое занятие (ПЗ)	Подбор и использование хозяйственного инвентаря, дезинфицирующих средств для проведения дезинфекции животноводческих помещений; Расчёт объёмов дезинфицирующих растворов, подготовка дезинфицирующих растворов заданной концентрации; Подбор и применение спецодежды, средств индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; Оформление журнала учёта дезинфекции	**4**
МДК. 03	**Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья**	**10**
Лекции (Л)	1. Внешние признаки отклонения физиологического состояния животных от нормы и внешние признаки заболеваний животных; 2. Основные приемы оказания первой помощи заболевшим и травмированным животным; 3. Внешние признаки полового поведения животных; 4. внешние признаки проявления стельности животных; 5. Внешние признаки приближения родов у животных; 6. правила извлечения клещей из кожных покровов животного; 7. требования к спецодежде при выполнении работ по контролю физиологического состояния животных; 8. требования охраны труда в сельском хозяйстве.	**6**
Практическое занятие (ПЗ)	1. оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению; 2. оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным; 3. оценивать готовность животных к участию в процессе	**4**

	воспроизводства по внешним признакам и поведению; 4. определять стельность и приближение родов у самок животных по внешним признакам и поведению; 5. удалять клещей с животных, обеспечивая полное извлечение насекомых; 6. использовать инструменты и (или) специальные приспособления для удаления клещей, поразивших животных; 7. четко формулировать и передавать информацию 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; 8. подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами.	
МДК. 04	**Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными**	**10**
Лекции (Л)	1. приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации; 2. нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания; 3. специальное оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации; 4. распорядок дня на ферме; 5. режимы кормления животных в зависимости от их половозрастного состава, назначения и технологии содержания; 6. среднесуточные нормы кормов для животных различных половозрастных групп и назначения; 7. специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных; 8. 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; 9. методы определения массы животных; правила работы со специальным оборудованием, используемым для взвешивания животных; форма и правила заполнения ведомости взвешивания животных; 10. требования к спецодежде при выполнении работ по содержанию и уходу за животными; 11. требования к специальным мероприятиям по уходу за животными; 12. требования охраны труда в сельском хозяйстве.	**4**
Практическое	1. пользоваться специальными приборами при	**6**

занятие (ПЗ)	определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации; 2. пользоваться специальным оборудованием, в том числе побудительной вентиляцией, установками для отопления при регулировании микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации; 3. определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме; 4. пользоваться хозяйственным инвентарем при ручной и частично механизированной подаче кормов; 5. осуществлять подбор кормовых остатков, оправку скирд, буртов; 6. поить новорожденный молодняк молозивом, молоком, водой из специальных поилок; 7. заливать питьевую воду в поилки животным в случае отсутствия автоматических поилок; 8. пользоваться специальным оборудованием при взвешивании животных в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в том числе фиксировать животное в клетке для взвешивания; 9. 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; 10. пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных перед выполнением лечебных или лечебно-профилактических мероприятий; 11. пользоваться инструментом и приспособлениями при проведении специальных мероприятий по уходу за животными; 12. подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами.	
МДК. 05	**Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных**	**6**
Лекции (Л)	1. правила безопасного подгона (перегона) животных; требования к скорости движения животных при перегоне их на пастбище; 2. порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных; правила использования пастбищ; 3. 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; 4. меры предосторожности против травматических абортов при проведении моциона; 5. специальные устройства и сооружения, используемые при погрузке животных в транспорт;	**4**

	способы фиксации животных в транспортных средствах; 6. инструкции по перевозке животных; 7. требования к спецодежде при выполнении работ по безопасному перемещению и выпасу животных; 8. требования охраны труда в сельском хозяйстве.	
Практическое занятие (ПЗ)	1. пользоваться специальными приспособлениями при перегоне (подгоне) животных; 2. производить осмотр пастбищ с целью выявления факторов повышенной опасности для животных (посторонних предметов, которые могут представлять опасность для животных, ям, обрывов); 3. устранять факторы повышенной опасности на пастбище перед выпасом животных путем удаления посторонних предметов, засыпки ям, ограждения опасных мест; 4. своевременно поить и подкармливать животных во время выпаса в соответствие с установленным распорядком дня; регулировать распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных условий; 5. соблюдать меры предосторожности против травматических абортов при проведении моциона; 6. пользоваться специальными устройствами и сооружениями для погрузки животных в транспорт; 7. пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных в транспорте; 8. подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами.	**2**
МДК. 06	**Проведение маркирования животных**	**10**
Лекции (Л)	Средства и инструменты маркирования и правила их использования для идентификации животных. Порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами. Техника установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро. Правила ведения первичного зоотехнического учёта индивидуальных номеров животных Требования к спецодежде при выполнении работ при маркировании животных. Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	**4**
Практическое занятие (ПЗ)	Использование специальных приспособлений при фиксации животных при маркировании. Фиксация животных. Пользование специальными инструментами для установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро. Заполнение ведомости о проведении маркирования животных.	**6**
МДК.07	**Прием родов у животных**	**10**
	1. Дезинфицирующие средства, которые используются при обработке наружных половых органов животных перед родами и после родов; порядок предродовой и послеродовой санитарных обработок	**5**

	животных; 2. признаки нормально протекающих и патологических родов у животных различных видов; 3. методика выполнения приемов по родовспоможению (облегчению извлечения плода) в случае патологических родов у животных различных видов; 4. порядок обработки новорожденных животных; антисептические средства, используемые при обработке новорожденных животных; 5. техника проведения искусственного дыхания у новорожденных животных; 6. порядок первого кормления новорожденных животных различных видов; 7. сроки отделения последа у животных; 8. форма и правила заполнения журнала учета родов; 9. требования к спецодежде и санитарной обработке рук при приеме родов; 10. требования охраны труда в сельском хозяйстве.	
Практические занятия (ПЗ)	1. подбирать дезинфицирующие растворы для обработки наружных половых органов животных перед родами и после родов в соответствии с ветеринарными нормами; 2. подготавливать материалы (препараты, салфетки и полотенца, приспособления для родовспоможения), необходимые в процессе родов и обработки новорожденных; 3. производить мытье животных и обработку наружных половых органов дезинфицирующими растворами перед родами; 4. наблюдать за процессом родов у животных в случае их нормального течения; 5. вызывать ветеринарного специалиста в случае патологических родов для оказания квалифицированной ветеринарной помощи; 6. пользоваться специальными приспособлениями при родовспоможении; производить обработку наружных половых органов, хвоста и конечностей животных дезинфицирующими растворами после родов; 7. готовить молочную железу животных для первого кормления новорожденного с использованием антисептических средств; 8. 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; 9. подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами; 10. регистрировать в журнале отелов информацию о характере и продолжительности родов, времени отделения последа.	**5**

	Зачёт	**2**
Практика	Виды работ 1. Определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов. 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. 3. Уборка навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря. 4. Контроль бесперебойной работы систем удаления навоза в случае его механизированной уборки (механической, гидравлической). 5. Замена подстилки ручным и частично механизированным способом в соответствии с видом, принятой технологией содержания животных с использованием хозяйственного инвентаря. 6. Мытье кормушек, поилок и оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных. 7. Чистка, в том числе мытье животных для удаления загрязнений с кожного покрова. 8. Определение объёма и последовательности работ по дезинфекции животноводческих помещений и оборудования в соответствии с планом дезинфекции. 9. Подбор инвентаря, оборудования, дезинфицирующих растворов для проведения дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с планом дезинфекции, сложностью и объёмом выполняемых работ. 10. Проведение сухой и влажной механической очистки помещений и оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции. 11. Обработка поверхности пола, стен, потолка и оборудования дезинфицирующими средствами. 12. Обеззараживание спецодежды после ее использования в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм. 13. Заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микробов. 14. Заполнение учётно-отчётной документации по ветеринарно-санитарной обработке животноводческих помещений и оборудования. 15. Выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением. 16. Выявление признаков половой охоты у животных	**50**

	путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением. 17. Выявление признаков стельности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением. 18. Выявление признаков приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдения за поведением животных на поздних сроках беременности. 19. Осмотр животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений. 20. 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. 21. 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. 22. Оценка соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата. 23. Регулирование микроклимата в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования. 24. Выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и частично механизированной подачи кормов. 25. Подача корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления. 26. Контроль соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом. 27. Выбор метода определения массы животных с учетом их возраста и наличия доступа к специальному оборудованию. 28. Определение массы животных различными способами. 29. Фиксация животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении. 30. Выполнение специальных мероприятий по уходу за животными различных видов (расчистка и обрезка копыт, подрезка хвостов и гривы, вычесывание пуха, срезка пантов). 31. Безопасный подгон животных к месту доения,	

	взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, выгульные площадки и иные передвижения, предусмотренные технологией содержания животных. 32. Подготовка пастбищ к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных. 33. Деление пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастьбы) с фиксацией границ загонов на местности. 34. Безопасный перегон животных на пастбище и обратно по установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона. 35. 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. 36. Определение порядка проведения моциона в зависимости от вида, половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий. 37. Проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках. 38. Погрузка животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ. 39. Осуществление размещения и фиксации животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных. 40. Выбор метода маркирования в зависимости от вида животного. 41. Подготовка специальных инструментов и средств маркирования перед мечением животных в соответствии с принятой технологией. 42. Безопасный подгон животных к месту маркирования. 43. Фиксация животных перед выполнением маркирования для обеспечения безопасности его проведения. 44. Своевременное маркирование животных с использованием ушных бирок, респондеров, транспондеров и тавро с присвоением унифицированного идентификационного номера. 45. Заполнение ведомости о проведении маркирования животных. 46. Подготовка дезинфицирующих растворов, материалов и приспособлений, необходимых для приема новорожденных и родовспоможения. 47. Проведение санитарной обработки различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами. 48. Осуществление при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению	

	извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода. 49. Оказание при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) помощи новорожденным, в том числе освобождение дыхательных путей от слизи, проведение искусственного дыхания в случае наступления асфиксии. 50. Проведение обработки новорожденных животных, в том числе обработки пуповины с использованием антисептических средств в соответствии с ветеринарными нормами, обтирания и высушивания новорожденного (при необходимости). 51. Проведение санитарной обработки самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами. 39. Осуществление первого кормления новорожденного. 52. Осуществление контроля отделения последа у животных в послеродовый период для его своевременного уничтожения. 53. Ведение учетно-отчетной документации по отелам.	

4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Реализация программы предполагает наличие:
- учебных кабинетов «Зоотехния», «Ветеринария», «Охрана труда»;

-Оборудование учебных кабинетов:
- посадочных мест - по количеству обучающихся;

-стулья;
-доска классная;
- рабочее место преподавателя.

Учебные наглядные пособия:
- установки;
- осветительные приборы;
- измерительные приборы;

-комплект учебно-наглядных пособий;
-учебно-методический комплект.
- персональный компьютер с мультимедиапроектором;
- лабораторный стол;
- компьютерный стол.

4.2.Информационное обеспечение программы

Нормативно-правовые документы:

Основные источники:

1. А.В. Чугунов «Основы животноводства» уч. пособие для агропрофилированных школ Бичик, 2010г
2. А.В.Чугунов «Практикум по животноводству» уч.пособие для агропрофилированных школ Бичик 2010
3. Родионов Г.В., Юлдашбаев Ю.А., Табакова Л.П. Основы животноводства. - СПб.: Издательство Лань, 2019- Текст : электронный // ЭБС Лань [сайт].

Дополнительные источники:

1. Красота В.Ф., Лобанов В.Г., Джапаридзе Т.Г. Разведение сельскохозяйственных животных. – М.: Колос,1990
2. Лэесли Дж. Генетические основы селекции сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 1982.
3. Е.А. Арзуманян. Скотоводство. М., 1970
4. Е. Л. Борисенко. Разведение сельскохозяйственных животных, 4 издание, М.,1967
5. А.П. Калашников, Н.И. Клейменов и др. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных. Москва, Агропромиздат, 1985
6. А.П. Калашников, О.К. Смирнов. Справочник зоотехника. М., 1986
7. А.А. Конопаткин, И.А. Бакулов и др. Эпизоотология и инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. Москва «Колос», 1984
8. Е.Ф. Лискун. Скотоводство. Крупный рогатый скот, т.1, М., 1961
9. А.П. Онегов и др. Гигиена сельскохозяйственных животных. М.,«Колос», 1977

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в год. Для организации практического обучения в качестве наставников привлекаются специалисты базовых предприятий из числа квалифицированных и опытных работников. Для проведения учебной практики и практических занятий заключен договор о сотрудничестве с АО «Большееланское».

4.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) - русский. Устанавливаются следующие формы учебных занятий: практическое занятие, лекция, самостоятельная работа. Допускается проведение и других видов занятий.

Организация образовательного процесса должна предусматривать применение активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, моделирования и разбора конкретных ситуаций, групповых дискуссий и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой.

Продолжительность учебных занятий 40 минут.

5. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Итоговая аттестация.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, 3 квалификационного разряда по рабочей профессии 11949 «Животновод».

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

По итогам выполнения теоретических и практических заданий квалификационного экзамена экспертной комиссией принимается решение о присвоении / не присвоении квалификации «Животновод» 3 разряда.

1. Теоретическая часть квалификационного экзамена.

Для оценки теоретических знаний каждый обучающийся в течение 40 минут должен ответить на 20 вопросов (тестов). Каждый правильный ответ оценивается в 0,5 балла. Максимальное количество баллов - 10. Теоретическая часть экзамена считается выполненной (зачтено) если набрано не менее 7 баллов, что является условием допуска обучающегося к практической части экзамена.

Шкала соответствия набранных баллов оценке за теоретическую часть:

7,0 - 8,0 баллов - удовлетворительно;

8,5 - 9,5 баллов - хорошо;

10 баллов - отлично.

Контрольные вопросы для теоретической части итогового экзамена

1. **Желудок коровы является:**

а. однокамерным

б. двухкамерным

в. четырёхкамерным

2. **Какой фактор оказывает наибольшее влияние на продуктивность коров?**

а. масть

б. живая масса

в. кормление

3. **Как называется момент прекращения молокообразования у коровы:**

а. раздой

б. запуск

в. лактация

4. **Укажите особенности породы скота, разводимого в хозяйстве :**

а. животные довольно пугливы

б. молоко имеет низкий процент жира

в. очень хорошо переносят сильную жару

5. **При каких температурах окружающей среды корова чувствует себя комфортно?**

а. 23°-25°

6. 7°- 17°

в. -5°-+10°

6. Откуда на ферме появляется аммиак?

а. поступает с улицы.

б. выделяется при дыхании животных.

в. выделяется из навоза и мочи.

7. Укажите, чему способствует комфортный отдых коровы:

а. обсыханию копытного рога животного.

б. более высокой циркуляции крови в вымени.

в. заболеванию внутренних органов коровы

8. Чистая и сухая подстилка способствует:

а. заболеванию маститами.

б. комфортному отдыху животных.

в. заболеванию копыт

9. Что любят коровы:

а. шум и крики работников фермы

б. спокойную, тихую привычную обстановку

в. присутствие незнакомых, посторонних людей

10. Укажите признаки здорового животного:

а. выгнутая спина.
б. гладкая, лоснящаяся шерсть
в. холодные уши

11. Укажите признаки заболевшего животного:

а. учащённое, поверхностное дыхание
б. корова лежит и жуёт жвачку
в. температура тела животного 38-39°

12. Что вызывают резкие, прерывистые и незнакомые звуки у животных?

а. аппетит.
б. жажду.
в. стресс

13. Какое значение имеет чистота кожного покрова коров:

а. не имеет значения
б. способствует выполнению технологии машинного доения
в. способствует крепкому здоровью и высокой продуктивности животных

14. Что относится к обязанностям работника?

а. соблюдать трудовую и технологическую дисциплину.
б. соблюдать требования по охране труда и производственной санитарии.
в. самостоятельно чинить неисправное производственное оборудование.

15. Что необходимо сделать при выявлении заболевших животных?

а. начать самостоятельно лечение
б. сообщить специалисту
в. самостоятельно перегнать их в другое помещение

16. Что требуется от работника на рабочем месте:

а. перепоручать свою работу другим лицам.
б. докладывать руководителю работ о всех нарушениях, выявленных в процессе работы.
в. включать или останавливать (кроме аварии) машины и механизмы, работа на которых не входит в их обязанности

17. Что обязан выполнять работник относительно правил личной гигиены:

а. после посещения туалета тщательно мыть руки с мылом.
б. если грязная спецодежда, то осуществлять работы в личной одежде.
в. ходить домой в рабочей спецодежде.

18. Что Вы обязаны сделать, если в помещении фермы сильная загазованность:

а. проветрить помещение б. создать сквозняк в помещении
в. включить транспортёр для навозоудаления

19. Укажите признаки животного, находящегося в охоте:

а. спокойно лежит и жуёт жвачку
б. животное тянется к обслуживающему персоналу, особенно к оператору по искусственному осеменению
в. спокойно стоит у кормового стола и ест корм

20. Какие из перечисленных факторов оказывают влияние на здоровье и повышение продуктивности коров:

а. соблюдение режима кормления
б. спокойное, доброжелательное обращение с животными
в. соблюдение на ферме хорошего санитарного состояния

2. Практическая часть экзамена.

Комплексное задание 1:

1.1 Подготовить корову к отёлу и принятие новорожденного телёнка

Оборудование:

- Стельная корова в стойле;

- фартук;
- ведро с мыльным раствором;
- ведро с раствором марганцовки;
-одноразовая салфетка;
- тетрадь для записи.
Спецодежда:
- халат;
- косынка или колпак;
- резиновая обувь;
-резиновые перчатки.
Место проведения: Ферма хозяйства
Последовательность выполнения.
1. Изучить комплексное задание;
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 санитарно-гигиенические требования
7. Телёнка уложить на чистую мешковину;
8. Ноздри, рот, уши освободить от слизи;
9.Обрезать пупочный канатик;
10. Телёнка пододвигают к корове для облизывания, а затем помещают под лампу для обсыхания.

Комплексное задание 2.
Поддержание чистоты в животноводческом помещении
Оборудование:
- помещение фермы;
- специальный инвентарь для уборки животноводческих помещений.
Спецодежда:
- халат;
- косынка или колпак;
- резиновая обувь;
- перчатки.
Место проведения: Ферма хозяйства
Последовательность выполнения.
1. Изучить комплексное задание;
2. Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности;
3.Подобрать хозяйственный инвентарь для уборки навоза из помещения;
4. Определить метод содержания животных и устно обосновать применение вида подстилки;
5. Убрать навоз из стойл, проходов, ручным и частично-механизированным способом с использованием инвентаря;
6. Заменить подстилку;
7. Вымыть кормушки, поилки и оборудование используемое в животноводческих помещениях
8. Соблюсти правила охраны труда и ТБ;
9. Соблюсти санитарно-гигиенические требования

Комплексное задание 3.

Выполнение работ по безопасному перемещению животных.

Оборудование:

- стойло;
- специальный инвентарь для выгула животных.

Спецодежда:

- халат;
- косынка или колпак;
- резиновая обувь;

Место проведения: Ферма хозяйства

Последовательность выполнения.

1. Изучить комплексное задание;
2. Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности;
3. Выбрать специальные приспособления для перегона животных;
4. Подогнать животных к месту доения, искусственного осеменения, в раскол, к месту маркирования;
5. Осуществить погрузку животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений;
6. Соблюсти правила охраны труда и ТБ;
7. Соблюсти санитарно-гигиенические требования.

Комплексное задание 4.

Фиксация животных перед выполнением лечебных мероприятий и маркировкой.

Оборудование:

- стойло;
- фартук;
- специальный инвентарь для фиксации животных.

Спецодежда:

- халат;
- косынка или колпак;
- резиновая обувь;
- перчатки.

Место проведения: Ферма хозяйства

Последовательность выполнения.

1. Изучить комплексное задание;
2. Организовать рабочее место, соблюдая требования по охране труда и технике безопасности;
3. Выбрать специальные приспособления для фиксации животных;
4. Подогнать животных к месту маркирования и выполнения лечебных мероприятий;
5. Зафиксировать животных перед выполнением лечебных мероприятий и маркировкой в соответствии с видом, возрастом и проводимой манипуляцией ветеринарного специалиста;
6. Соблюсти правила охраны труда и ТБ;
7. Соблюсти санитарно-гигиенические требования.

Практические задания для экзамена разрабатываются индивидуально для каждой группы обучающихся, учитывая особенности технологических процессов предприятия.

Практическая часть экзамена будет считаться выполненной, если испытуемый набрал не менее 65 баллов.

65 - 75 баллов - удовлетворительно

Более 75 - 89 баллов - хорошо;
90 баллов - отлично;

Инструкция для обучающегося

1. Обучающийся выполняет действия в соответствии с Картой технологического процесса в течение периода времени, указанного в карте наблюдений.
2. Обучающийся фиксирует порядок действий в Карте технологического процесса.
3. По окончании наблюдения и подведения итогов сертификации, обучающийся ставит свою подпись в карте наблюдения.

Для экзамена

Критерии и результаты оценки практической квалификационной работы

Наименование операций	**Причины снижения оценки и расчет количества баллов**	**Макс кол-во баллов**	**До пуст. сниж. баллов**	**Факт. снижено баллов**
1. Комплексное задание 1: Подготовка коровы к отёлу и принятие новорожденного теленка		**30**		
1.1 Заднюю часть тела, ноги, хвост животного обмыть мыльным раствором;	Раствор приготовлен без учёта концентрации мыла и температуры воды		5	
1.2 Половые органы дезинфицировать марганцовкой.	Раствор марганцовки приготовлен без учёта концентрации и температуры воды		5	
1.3 Телёнка уложить на чистую мешковину, ноздри, рот, уши освободить от слизи	Методика удаления слизи не соблюдена		5	
1.4. Обрезать пупочный канатик	Методика обработки пупочного канатика не соблюдена		5	
2. Поддержание чистоты в животноводческом помещении		**20**		
2.1. Уборка навоза стойла, прохода с выбором необходимого инвентаря.	Инвентарь выбран и используется не верно		5	

2.2. Замена подстилки в соответствии с принятой технологией содержания	Вид подстилки и ее замена производится не в соответствии с принятой технологией. В случае технологии не использующей подстилку не дано обоснование данной методики.		10	
2.3. Очистка животных	Выбор инвентаря и методика проведения очистки животного производится не верно		5	
3 Выполнение работ по безопасному перемещению животных		**20**		
3.1. Безопасный перегон животных по установленным маршрутам	Не соблюдается оптимальная скорость перегона, допускается скученность животных.		10	
3.2. Использование специальных устройств при перегоне и погрузке животных	Устройства выбраны неверно, используются не правильно. Не соблюдаются правила техники безопасности		10	
4. Фиксация животных перед выполнением лечебных мероприятий и маркировки		**20**		
4.1 Выбрать инвентарь для фиксации животного в соответствии с видом, возрастом животного.	Инвентарь выбран не верно		5	
4.2 Демонстрация фиксации животного.	Инвентарь используется не правильно. Животное не зафиксировано. Не соблюдаются правила техники безопасности.		15	

Критерии и результаты оценки для каждой группы обучающихся разрабатываются индивидуально с учётом технологических особенностей предприятия

1. Шкала соответствия набранных баллов оценке за теоретическую часть экзамена:

7,0 - 8,0 баллов - удовлетворительно;

8,5 - 9,5 баллов - хорошо;

10 баллов - отлично.

2. Практическая часть экзамена будет считаться выполненной, если испытуемый набрал не менее 65 баллов.

65 - 75 баллов - удовлетворительно

Более 75 -89 баллов - хорошо;

90 баллов - отлично;

3. Баллы за теоретическую часть и практическую квалификационную работу суммируются и выводится оценка за квалификационный экзамен по следующей шкале оценок:

72 - 83 балла - удовлетворительно;

Более 83 - 99 баллов - хорошо;

100 баллов - отлично.

5.2. Промежуточная аттестация

Вид деятельности	**Профессиональные компетенции**	**Основные критерии оценки результата**
ВД 1 Выполнение работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных	ПК 1.1. Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	1. определяет объем и последовательность работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов; 2. подбирает хозяйственный инвентарь для уборки навоза из животноводческих помещений, меняет подстилки ручным и частично механизированным способом, чистит (моет) животных в соответствии со сложностью и объемом выполняемых работ; 3. убирает навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря; 4. контролирует бесперебойную работу систем удаления навоза в случае его механизированной уборки (механической, гидравлической); 5. осуществляет замену подстилки ручным и частично механизированным способом в соответствии с видом, принятой технологией содержания животных с использованием хозяйственного

		инвентаря; 6. моет кормушки, поилки и оборудование, используемое в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных; 7. чистит, в том числе моет животных для удаления загрязнений с кожного покрова; 8. соблюдает правила охраны труда и ТБ; 9. соблюдает нормы времени; 10. соблюдает санитарно-гигиенические требования.
	ПК1.2. Дезинфекция животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности	1. Определяет объем и последовательность работ по дезинфекции животноводческих помещений и оборудования в соответствии с планом дезинфекции 2. Подбирает инвентарь, оборудование, дезинфицирующие растворы для проведения дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с планом дезинфекции, сложностью и объемом выполняемых работ 3. Проводит сухую и влажную механическую очистку помещений и оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции 4. Проводит обработку поверхности пола, стен, потолка и оборудования дезинфицирующими средствами 5. Обеззараживает спецодежду после ее использования в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм 6. Проводит очистку и дезинфекцию инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм 7. Заправляет дезинфекционные коврики дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов 8. Заполняет учетно-отчетную документацию по ветеринарно-санитарной обработке

		животноводческих помещений и оборудования
	ПК 1.3. Контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья	1. Выявляет признаки заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; 2. выявляет признаки половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдает за их поведением; 3. выявляет признаки стельности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдает за их поведением; 4. выявляет признаки приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдает за поведением животных на поздних сроках беременности; 5. осматривает животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений; 6. оперативно информирует специалистов соответствующего профиля о выявленных признаках заболевания, половой охоты, стельности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей или следов их пребывания; 7. соблюдает правила охраны труда и ТБ; 8. соблюдает нормы времени; 9. соблюдает санитарно-гигиенические требования.
	ПК 1.4. Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными	1. Определяет температуру, относительную влажность воздуха и освещенности в животноводческих помещениях с использованием специальных приборов в рамках контроля соблюдения физиолого-гигиенических норм микроклимата в животноводческих помещениях; 2. оценивает соответствие фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по

		оптимизации микроклимата; 3. регулирует микроклимат в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования; 4. выбирает хозяйственный инвентарь, необходимый для ручной и частично механизированной подачи кормов; 5. осуществляет подачу корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления; 6. контролирует соблюдение режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом; 7. выбирает метод определения массы животных с учетом их возраста и наличия доступа к специальному оборудованию; 8. определяет массу животных различными способами; 9. фиксирует животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении; 10. выполняет специальные мероприятия по уходу за животными (расчистка и обрезка копыт); 11. соблюдает правила охраны труда и ТБ; 12. соблюдает нормы времени; 13. соблюдает санитарно-гигиенические требования.
	ПК 1.5. Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных	1. Осуществляет безопасный подгон животных к месту доения, взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, выгульные площадки и иные передвижения, предусмотренные технологией содержания животных; 2. подготавливает пастбища к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных;

		3. делит пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастьбы) с фиксацией границ загонов на местности; 4. осуществляет безопасный перегон животных на пастбище и обратно по установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона; 5. проводит 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; 6. определяет порядок проведения моциона в зависимости от вида, половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий; 7. проводит активный и пассивный моцион животных на выгульных площадках; 8. осуществляет погрузку животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ; 9. осуществляет размещение и фиксацию животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных; 10. соблюдает правила охраны труда и ТБ; 11. соблюдает нормы времени; 12. соблюдает санитарно-гигиенические требования.
	ПК 1.6. Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учёта	1. Выбирает метод маркирования в зависимости от вида животного 2. Подготавливает специальные инструменты и средства маркирования перед мечением животных в соответствии с принятой технологией 3. Обеспечивает безопасный подгон животных к месту маркирования 4. Фиксирует животных перед выполнением маркирования для обеспечения безопасности его проведения 5. Маркирование животных с

		использованием ушных бирок, респондеров, транспондеров и тавро с присвоением унифицированного идентификационного номера 6. Заполняет ведомости о проведении маркирования животных
	ПК 1.7. Прием родов у животных	1. Подготавливает дезинфицирующие растворы, материалы и приспособления, необходимые для приема новорожденных и родовспоможения; 2. проводит санитарную обработку различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; 3. осуществляет при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода; 4. оказывает при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) помощь новорожденным, в том числе освобождение дыхательных путей от слизи, проведение искусственного дыхания в случае наступления асфиксии; 5. проводит обработку новорожденных животных, в том числе обработку пуповины с использованием антисептических средств в соответствии с ветеринарными нормами, обтирания и высушивания новорожденного (при необходимости); 6. проводит санитарную обработку самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; 7. оказывает помощь первого кормления новорожденного; 8. осуществляет контроль отделения последа у животных в послеродовый период для его своевременного уничтожения; 9. ведёт учетно-отчетную

		документацию по отелам. 10. соблюдает правила охраны труда и ТБ; 11. соблюдает нормы времени; 12. соблюдает санитарно-гигиенические требования.