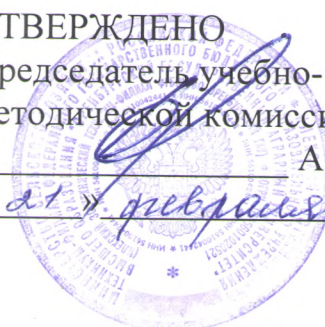


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Филиал Илекский зоотехнический техникум

УТВЕРЖДЕНО
Председатель учебно-
методической комиссии филиала
А.И. Горшков
« 21 » февраля 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

Специальность 36.02.02 Зоотехния

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

с. Илек, 2023 г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ изменения, дата изменения и № протокола заседания учебно-методической комиссии филиала, номер страницы с изменением	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: решение заседания ПЦК _____ дисциплин <i>название</i> от «__» _____, № __ протокола Председатель ПЦК _____ / _____ / <i>подпись</i> <i>ФИО</i>	

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния, входящей в укрупненную группу специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния, по направлению подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2 Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

ПК 1.3 Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 1.4 Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.

ПК 1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.

ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.

ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.

ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в ветеринарной деятельности при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Цели и задачи модуля-требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в

ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- определение объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов;
- подбор хозяйственного инвентаря для уборки навоза из животноводческих помещений, замены подстилки ручным и частично механизированным способом, очистки (мытья) животных в соответствии со сложностью и объемом выполняемых работ;
- уборка навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря;
- контроль бесперебойной работы систем удаления навоза в случае его механизированной уборки (механической, гидравлической);
- замена подстилки ручным и частично механизированным способом в соответствии с видом, принятой технологией содержания животных с использованием хозяйственного инвентаря;
- мытье кормушек, поилок, и оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных;
- определение объема и последовательности работ по дезинфекции животноводческих помещений и оборудования в соответствии с планом дезинфекции;
- подбор инвентаря, оборудования, дезинфицирующих растворов для проведения дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с планом дезинфекции, сложностью и объемом выполняемых работ;
- проведение сухой и влажной механической очистки помещений и оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции;
- обработка поверхности пола, стен, потолка и оборудования дезинфицирующими средствами;
- обеззараживание спецодежды после ее использования в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм;
- проведение очистки и дезинфекции инвентаря после его использования в процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм;
- заправка дезинфекционных ковриков дезинфицирующим раствором для предотвращения заноса и распространения патогенных микроорганизмов;
- заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке животноводческих помещений и оборудования;
- выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;
- выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;
- выявление признаков стельности, суягности, супоросности,

жеребности, сукрольности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;

- выявление признаков приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдения за поведением животных на поздних сроках беременности;

- осмотр животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания (покусов) для организации дезинсекции и деакаризации животноводческих помещений;

- оперативное информирование специалистов соответствующего профиля о выявленных признаках заболевания, половой охоты, стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей или следов их пребывания;

- 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;

- оценка соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата;

- регулирование микроклимата в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования;

- выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и частично механизированной подачи кормов;

- подача корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления;

- контроль соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом;

- выбор метода определения массы животных с учетом их возраста и наличия доступа к специальному оборудованию;

- определение массы животных различными способами;

- фиксация животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении;

- выполнение специальных мероприятий по уходу за животными различных видов (расчистка и обрезка копыт, подрезка хвостов и гривы, вычесывание пуха, срезка пантов);

- безопасный подгон животных к месту доения, взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, выгульные площадки и иные передвижения, предусмотренные технологией содержания животных;

- подготовка пастбищ к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных;

- деление пастбища на загоны (при использовании загонной системы пастбы) с фиксацией границ загонов на местности;

- безопасный перегон животных на пастбище и обратно по

- установленным маршрутам с соблюдением оптимальной скорости перегона;
- выпас животных на огороженных и (или) неогороженных пастбищах, загонах с соблюдением плана выпаса, в том числе очередности использования пастбищных участков (загонов) и распорядка дня животных;
 - определение порядка проведения моциона в зависимости от вида, половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий;
 - проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках;
 - погрузка животных в транспорт с использованием специальных устройств и сооружений, в том числе пандусов, платформ;
 - осуществление размещения и фиксации животных в транспортном средстве в соответствии с инструкциями по перевозке животных;
 - выбор метода маркирования в зависимости от вида животного;
 - подготовка специальных инструментов и средств маркирования перед мечением животных в соответствии с принятой технологией;
 - безопасный подгон животных к месту маркирования;
 - фиксация животных перед выполнением маркирования для обеспечения безопасности его проведения;
 - своевременное маркирование животных с использованием ушных бирок, респондеров, транспондеров и тавро с присвоением унифицированного идентификационного номера;
 - заполнение ведомости о проведении маркирования животных;
 - подготовка дезинфицирующих растворов, материалов и приспособлений, необходимых для приема новорожденных и родовспоможения;
 - проведение санитарной обработки различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами;
 - осуществление при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода;
 - оказание при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) помощи новорожденным, в том числе освобождение дыхательных путей от слизи, проведение искусственного дыхания в случае наступления асфиксии;
 - проведение обработки новорожденных животных, в том числе обработки пуповины с использованием антисептических средств в соответствии с ветеринарными нормами, обтирания и высушивания новорожденного (при необходимости);
 - проведение санитарной обработки самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами;
 - осуществление первого кормления новорожденного;
 - осуществление контроля отделения последа у животных в

послеродовой период для его своевременного уничтожения;

- ведение учетно-отчетной документации по отелам.

уметь:

- пользоваться инвентарем в процессе уборки навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных;

- сообщать в установленном порядке специалистам соответствующего профиля о выявленных сбоях (неполадках) в работе оборудования по уборке навоза для их устранения;

- определять суточную норму подстилки при ее замене в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания;

- осуществлять чистку и мытье животных с использованием специальных приспособлений;

- подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами;

- подбирать хозяйственный инвентарь и дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков;

- рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции и заправки дезинфицирующих ковриков в соответствии с планом дезинфекции;

- готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием химической посуды и оборудования для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков;

- пользоваться инвентарем, оборудованием и дезинфицирующими средствами в процессе дезинфекции животноводческих помещений, оборудования и хозяйственного инвентаря;

- подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами;

- оформлять журнал учета дезинфекции;

- 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, суягность, супоросность, жеребность, сукрольность 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 животных;

- четко формулировать и передавать информацию специалистам

соответствующего профиля о выявленных признаках отклонений в состоянии здоровья, половой охоты, стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей и (или) признаков их пребывания;

- подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами;

- пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации;

- пользоваться специальным оборудованием, в том числе побудительной вентиляцией, установками для отопления при регулировании микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации;

- определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме;

- осуществлять подбор кормовых остатков, opravку скирд, буртов;

- поить новорожденный молодняк молозивом, молоком, водой из специальных поилок;

- заливать питьевую воду в поилки животным в случае отсутствия автоматических поилок;

- пользоваться специальным оборудованием при взвешивании животных в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в том числе фиксировать животное в клетке для взвешивания;

- определять массу животных методом промеров в случае отсутствия доступа к специальному оборудованию;

- готовить данные о массе животных для внесения в ведомость в соответствии с требованиями первичной документации по учету продукции;

- пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных перед выполнением лечебных или лечебно-профилактических мероприятий;

- пользоваться инструментом и приспособлениями при проведении специальных мероприятий по уходу за животными различных видов;

- 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);

- своевременно поить и подкармливать животных во время выпаса в соответствии 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;

- пользоваться специальными инструментами для установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро;

- подбирать дезинфицирующие растворы для обработки наружных половых органов животных перед родами и после родов в соответствии с ветеринарными нормами;

- 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;

- готовить молочную железу животных для первого кормления новорожденного с использованием антисептических средств;

- осуществлять контроль отделения последа и его уничтожение с соблюдением требований ветеринарной безопасности;

- подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами;

- Регистрировать в журнале отелов информацию о характере и продолжительности родов, времени отделения последа.

знать:

- виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов;

- системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами;

- нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания;

- технологии уборки навоза и замены подстилки ручным и частично механизированным способом для различных видов животных;

- порядок очистки и мытья оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных;

- порядок очистки и мытья животных различных видов в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами их содержания

- требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях;

- требования охраны труда в сельском хозяйстве;

- виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции 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 средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений и оборудования;
- 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, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности 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;
- приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации;
- нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях в зависимости от вида, половозрастной группы и способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания;
- специальное оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации;
- распорядок дня на ферме;
- технологии содержания животных различных видов;
- режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания;
- среднесуточные нормы кормов для животных различных видов, половозрастных групп и назначения;
- специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных;
- порядок выпаивания новорожденного молодняка;
- среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания;

- методы определения массы животных;
- правила работы со специальным оборудованием, используемым для взвешивания животных различных видов;
- форма и правила заполнения ведомости взвешивания животных;
- правила безопасного подгона (перегона) животных различных видов
- требования к скорости движения животных различных видов при перегоне их на пастбище;
- порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных различных видов;
- правила использования пастбищ;
- оптимальный распорядок дня животных различных видов при выпасе на пастбище в различных погодных условиях;
- время, длительность и способы проведения моциона животных в зависимости от их вида, половозрастной группы, назначения и погодных условий;
- меры предосторожности против травматических аборт 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;
- визуальные (бирка, тавро), электронные (респондер, транспондер) и смешанные средства маркирования и правила их использования для идентификации животных;
- специальные инструменты, применяемые при маркировании животных, и правила их использования;
- порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных;
- техника установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро;
- правила ведения первичного зоотехнического учета индивидуальных номеров животных;
- требования к спецодежде при выполнении работ по маркированию животных;
- методика выполнения приемов по родовспоможению (облегчению извлечения плода) в случае патологических родов у животных различных видов;
- порядок обработки новорожденных 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;

- 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.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

всего – 541 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 361 часа, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 242 часов; самостоятельной работы обучающегося – 119 час; учебной практики -72 часов.

производственная практика по профилю специальности – 108 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование компетенций
ПК 1.1	Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.
ПК 1.2	Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.
ПК 1.3	Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
ПК 1.4	Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
ПК 1.6	Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 2.1	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.
ПК 2.2	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.
ПК 3.1	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
ПК3.2	Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.
ПК 3.3	Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
ПК 3.5	Реализовывать продукцию животноводства.
ПК 4.4	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного

	подразделения предприятия отрасли.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Теория, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов		Всего, часов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			7 сем	8 сем	7 сем	8 сем	7 сем	8 сем	8 сем	8 сем
ПК 1.1- 1.4, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1-3.3, 3.5, 4.4	МДК 05.01 Животновод	541	86	54	58	44	70	49		
ПК 1.1- 1.4, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1-3.3, 3.5, 4.4	Учебная практика	72							72	
ПК 1.1- 1.4, 1.6, 2.1, 2.2, 3.1-3.3, 3.5, 4.4	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108								108
	Всего:	541	86	54	58	44	70	49	72	108

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Формируемые компетенции	Уровень освоения
1	2	3	4	5
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		541		
МДК 05.01 Животновод				
Тема 1.1 Поддержание чистоты в животноводческих помещениях	Содержание	20	ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 3.2 ОК 07	
	1 Введение.	2		
	2 Санитарно - гигиенические требования к животноводческим и птицеводческим помещениям. Способы очистки животноводческих помещений.	2		
	3 Подборка и применение спецодежды, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами.	2		
	4 Гигиена ухода за животными Зоогигиенические и ветеринарно-профилактические требования к животноводческим помещениям.	4		
	5 Виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов	2		

	6	Системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами	2		
	7	Технологии уборки навоза и замены подстилки ручным и частично механизированным способом для различных видов животных	2		
	8	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	2		
	9	Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях. Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	2		
	Практические занятия		10		
	1	Использование инвентаря в процессе уборки навоза в животноводческих помещениях (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных.	4		
	2	Определение суточной нормы подстилки при ее замене в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания.	4		
	3	Чистка и мытье животных с использованием специальных приспособлений. Спецодежда, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами.	2		
Тема 1.2 Дезинфекция животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-	Содержание		22	ПК 1.1, ПК 2.1, ОК 08, ОК 09	
	1	Виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции животноводческих помещений. Растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков.	4		

санитарной безопасности	2	Техника приготовления растворов заданной концентрации. Требования к дезинфекции помещений и оборудования животноводческих помещений.	6		
	3	Требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря животноводческих помещений. Методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений.	4		
	4	Правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности.	4		
	5	Требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений и оборудования; Требования охраны труда в сельском хозяйстве	4		
	Практические занятия		14		
	1	Хозяйственный инвентарь и дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков.	4		
	2	Расчёт дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции и заправки дезинфицирующих ковриков в соответствии с планом дезинфекции.	4		
	3	Дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием химической посуды и оборудования для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков.	4		
	4	Спецодежда, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами. Оформление журнала учета дезинфекции.	2		
	Тема 1.3 Контроль физиологического состояния животных для	Содержание		16	ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.6, ПК 2.2,
1		Ежедневный осмотр животных по их внешнему виду и поведению.	2		
2		Оказание первой помощи заболевшим и травмированным животным.	4		

поддержания и защиты их здоровья	3	Внешние признаки полового поведения животных различных видов, проявления стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности животных, приближения родов у животных различных видов	6	ПК 3.3, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08	
	4	Правила извлечения клещей из кожных покровов животного. Требования к спецодежде при выполнении работ по контролю физиологического состояния животных. Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	4		
	Практические занятия		12		
	1	Оценка состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению. Оказание первой помощи заболевшим и травмированным животным. Оценка готовности животных к участию в процессе воспроизводства по внешним признакам и поведению. Определение стельность, суягность, супоросность, жеребность, сукрольность и приближение родов у самок животных по внешним признакам и поведению.	4		
	2	Удаление клещей с животных, обеспечивая полное извлечение насекомых. Инструменты и специальные приспособления для удаления клещей, поразивших животных.	4		
	3	Выявления признаков отклонения о состоянии здоровья, половой охоты, стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности, приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей и (или) признаков их пребывания.	4		
Тема 1.4	Содержание		28	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2,	
Выполнение работ по содержанию и ежедневному уходу за животными	1	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	4		

	способа содержания животных в соответствии с ветеринарными правилами содержания.		ПК 3.1, ПК 3.5, ПК 4.4, ОК 02, ОК 03, ОК 08, ОК 09	
2	Оборудование для регулирования микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации. Распорядок дня на ферме.	4		
3	Технологии содержания животных различных видов. Режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания.	4		
4	Среднесуточные нормы кормов для животных различных видов, половозрастных групп и назначения. Специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных.	4		
5	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.	4		
6	Методы определения массы животных. Правила работы со специальным оборудованием, используемым для взвешивания животных различных видов.	4		
7	Форма и правила заполнения ведомости взвешивания животных. Требования к спецодежде при выполнении работ по содержанию и уходу за животными.	4		
Практические занятия		24		
1	Приборы при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации.	4		
2	Вентиляция, установки для отопления при регулировании микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации.	4		
3	Время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме.	4		

		Хозяйственный инвентарь при ручной и частично механизированной подаче кормов.			
	4	Подбор кормовых остатков, оправку скирд, буртов.	2		
	5	Выпойка новорожденного молодняка молозивом, молоком, водой из специальных поилок. Заливка питьевой воды в поилки животным в случае отсутствия автоматических поилок.	4		
	6	Взвешивание животных в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в том числе фиксация животных в клетке для взвешивания. Определение массы животных методом промеров в случае отсутствия доступа к специальному оборудованию. Данные о массе животных для внесения в ведомость в соответствии с требованиями первичной документации по учету продукции.	4		
	7	Приспособления при фиксации животных перед выполнением лечебных или лечебно-профилактических мероприятий. Инструмент и приспособления при проведении специальных мероприятий по уходу за животными различных видов.	2		
Тема 1.5	Содержание		20	ПК 1.2,	
Выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных	1	Правила безопасного подгона (перегона) животных различных видов. Требования к скорости движения животных различных видов при перегоне их на пастбище.	4	ПК 1.3, ПК 3.5, ПК 4.4, ОК 03,	
	2	Порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных различных видов. Правила использования пастбищ.	4	ОК 04, ОК 05, ОК 06	
	3	Оптимальный распорядок дня животных различных видов при выпасе на пастбище в различных погодных условиях.	2		
	4	Время, длительность и способы проведения моциона животных в зависимости от их вида, половозрастной группы, назначения и погодных условий.	2		
	5	Меры предосторожности против травматических аборт при	2		

		проведении моциона.			
	6	Специальные устройства и сооружения, используемые при погрузке животных в транспорт	2		
	7	Способы фиксации животных в транспортных средствах. Инструкции по перевозке животных.	2		
	8	Требования к спецодежде при выполнении работ по безопасному перемещению и выпасу животных. Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	2		
	Практические занятия		16		
	1	Правила безопасного подгона (перегона) животных различных видов. Приспособления при перегоне (подгоне) животных. Осмотр пастбищ с целью выявления факторов повышенной опасности для животных (посторонних предметов, которые могут представлять опасность для животных, ям, обрывов).	4		
	2	Своевременная выпойка и подкорм животных во время выпаса в соответствие с установленным распорядком дня. Распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных условий.	4		
	3	Соблюдение мер предосторожности против травматических абортов при проведении моциона.	4		
	4	Устройства и сооружения для погрузки животных в транспорт. Специальные приспособления при фиксации животных в транспорте.	4		
Тема 1.6 Проведение маркирования животных с целью их идентификации и учета	Содержание		12	ПК 1.1,	
	1	Визуальные (бирка, тавро), электронные (респондер, транспондер) и смешанные средства маркирования и правила их использования для идентификации животных. Инструменты, применяемые при маркировании животных, и правила их использования.	4	ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.6, ПК 2.2, ПК 3.3,	
	2	Порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных.	4	ПК 4.4, ОК 05, ОК 06,	

		Техника установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро.		ОК 09	
	3	Правила ведения первичного зоотехнического учета индивидуальных номеров животных. Требования к спецодежде при выполнении работ по маркированию животных. Требования охраны труда в сельском хозяйстве.	4		
	Практические занятия		10		
	1	Использование специальных приспособлений при фиксации животных перед маркированием.	4		
	2	Использование специальных инструментов для установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро.	4		
	3	Подбор и использование спецодежды в соответствии с выполняемыми работами.	2		
Тема 1.7 Приём родов у животных	Содержание		22	ПК 1.3, ПК 1.6, ПК 2.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06	
	1	Дезинфицирующие средства, которые используются при обработке наружных половых органов животных перед родами и после родов. Порядок предродовой и послеродовой санитарных обработок животных различных видов. Порядок первого кормления новорожденных животных различных видов.	4		
	2	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.	4		
	3	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.	4		
	5	Порядок обработки новорожденных животных различных видов. Антисептические средства, используемые при обработке новорожденных животных.	4		

	6	Техника проведения искусственного дыхания у новорожденных животных. Порядок первого кормления новорожденных животных различных видов.	2		
	7	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.	4		
	Практические занятия		16		
	1	Подбор дезинфицирующих растворов для обработки наружных половых органов животных перед родами и после родов в соответствии с ветеринарными нормами. Подготовка материалов (препараты, салфетки и полотенца, приспособления для родовспоможения), необходимые в процессе родов и обработки новорожденных.	4		
	2	Мытье животных и обработка наружных половых органов дезинфицирующими растворами перед родами. Наблюдение за процессом родов у животных в случае их нормального течения.	4		
	3	Использования специальных приспособлений при родовспоможении. Обработка наружных половых органов, хвоста и конечностей животных дезинфицирующими растворами после родов.	4		
	4	Подготовка молочной железы животных для первого кормления новорожденного с использованием антисептических средств. Контроль отделения последа и его уничтожение с соблюдением требований ветеринарной безопасности. Подбор и использование спецодежды в соответствии с выполняемыми работами. Введение журнала отелов (продолжительности родов, времени отделения последа).	4		
Самостоятельная работа при изучении МДК 05.01 Животновод			119		
1. Влияние углекислого газа, аммиака, сероводорода, на организм животных и птиц, нормативы допустимого содержания.					

<p>2. Гигрометрические показатели, применяемые при зоогигиенической оценке воздушной среды, их определение.</p> <p>3. Возникновение болезней с/х животных в связи с недостатком или избытком микроэлементов в почве.</p> <p>4. Зоогигиенические требования к устройству биотермических ям.</p> <p>5. Методы зоогигиенической очистки воды.</p> <p>6. Условия водопоев на пастбищах, режим поения с/х животных.</p> <p>7. Ядовитые растения, встречающиеся в сене, на пастбищах, меры борьбы с ними.</p> <p>8. Отбор, подбор сена, зерна, силоса, комбикормов, жмыхов.</p> <p>9. Зоогигиенические требования к выбору участка для строительства животноводческой фермы.</p> <p>10. Организация мероприятий по общему и местному обогреву воздуха в помещениях для животных и птиц.</p> <p>11. Порядок использования для выпаса долголетних культурных пастбищ.</p> <p>12. Особенности пастбищного содержания овец.</p> <p>13. Уход за конечностями, копытами и копытцами у с/х животных.</p> <p>14. Зоогигиенические требования при организации моциона животных.</p> <p>15. Санитарные требования при охране источников и водоснабжения.</p> <p>16. Охрана воздушного бассейна вокруг животноводческих хозяйств и комплексов от газообразных загрязнений.</p> <p>17. Требования личной профилактики при обслуживании больных животных.</p> <p>18. Меры борьбы с грызунами и мухами в животноводческих хозяйствах.</p> <p>19. Ветеринарно-санитарные условия, при которых можно организовать беспривязное и боксовое содержание.</p> <p>20. Санитарные мероприятия при получении, хранении и транспортировке молока.</p> <p>21. Гигиена племенных животных и выращивание молодняка.</p> <p>22. Организация лагерного содержания крупного рогатого скота.</p> <p>23. Уход и содержание за новорождёнными телятами.</p> <p>24. Гигиенические требования к кормлению и содержанию телят молочников.</p> <p>25. Гигиенические требования при откорме и нагуле крупного рогатого скота.</p> <p>26. Устройство и оборудование станков для свиноматок с поросятами.</p> <p>27. Гигиенические условия успешного откорма свиней.</p> <p>28. Требования при выращивании ремонтных хряков и свинок.</p>			
---	--	--	--

<p>29. Организация стрижки овец. 30. Гигиена выращивания ягнят под матками. 31. Организация нагула и откорма овец. 32. Приёмы профилактики травматических повреждений у работающих лошадей. 33. Выращивание жеребят. 34. Кормление и содержание жеребых кобыл. 35. Внутреннее оборудование для содержания кур на полу. 36. Мероприятия при выращивании молодняка с/х птицы. 37. Санитарные мероприятия в убойных и яйцеперерабатывающих цехах. 38. Санитарные требования к водоёмам для содержания водоплавающей птицы. 39. Особенности устройства клеток для кроликов и пушных зверей. 40. Условия содержания самок при окролах и щенениях.</p>			
<p>Учебная практика 1. Техника соблюдения правил безопасности при работе с животными. 2. Уборка навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток) ручным и частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря. 3. Мытье кормушек, поилок, и оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных. 4. Подбор инвентаря, оборудования, дезинфицирующих растворов для проведения дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с планом дезинфекции, сложностью и объемом выполняемых работ. 5. Проведение сухой и влажной механической очистки помещений и оборудования для подготовки поверхностей к дезинфекции. 6. Обеззараживание спецодежды после ее использования в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм. 7. Выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением. 8. Выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением. 9. Выявление признаков стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением; 10. Осмотр животных для обнаружения насекомых, клещей или следов их пребывания</p>	72		

<p>(покусов) для организации дезинсекции и деакаризации животноводческих помещений;</p> <p>11. Определение температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях с использованием специальных приборов в рамках контроля соблюдения физиологигиенических норм микроклимата в животноводческих помещениях.</p> <p>12. Контроль соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом.</p> <p>13. Определение массы животных различными способами;</p> <p>14. Фиксация животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении.</p> <p>16. Выполнение специальных мероприятий по уходу за животными различных видов (расчистка и обрезка копыт, подрезка хвостов и гривы, вычесывание пуха, срезка пантов).</p> <p>17. Проведение активного и пассивного моциона животных на выгульных площадках.</p> <p>18. Своевременное маркирование животных с использованием ушных бирок, респондеров, транспондеров и тавро с присвоением унифицированного идентификационного номера;</p> <p>19. Заполнение ведомости о проведении маркирования животных.</p> <p>20. Осуществление контроля отеления последа у животных в послеродовой период для его своевременного уничтожения.</p> <p>21. Ведение учетно-отчетной документации по отелам.</p> <p>Дифференцированный зачёт</p>			
<p>Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>1. Техника соблюдения правил безопасности при работе с животными.</p> <p>2. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.</p> <p>3. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.</p> <p>4. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.</p> <p>5. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.</p> <p>6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.</p> <p>7. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.</p> <p>8. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.</p>	108		

9. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.				
10. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.				
11. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.				
12. Реализовывать продукцию животноводства.				
13. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного.				
Дифференцированный зачёт				
Всего		541		
	Промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена			

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебной лаборатории «Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства»

Оборудование учебной лаборатории:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска настенная 2-элементная ДК 22 з – 1 шт.;
- учебно-методический комплекс профессионального модуля.

Технические средства обучения:

- мультимедиапроектор

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

Родионов, Г.В. Основы животноводства [Электронный ресурс]: учебник / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. - Электрон.дан. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 564 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/113391>.

Дополнительная литература

Родионов Г.В. и др. Животноводство.: Учебник.-СПб:Лань,2018.-640с.

Электронные учебники:

<http://www.lanbook.com>

Чикалев А.И., Юлдашбаев Ю.А. Основы животноводства: Учебник.-СПб: Лань, 2018.- 208с.

Родионов Г.В. и др. Животноводство.: Учебник.-СПб:Лань,2018. - 640с.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа профессионального модуля должна обеспечиваться учебно-методической документацией. Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение. Освоение программы модуля базируется на изучении обще профессиональных дисциплин: «Анатомия и физиология животных», «Основы зоотехнии», «Основы микробиологии».

Реализация программы модуля предполагает учебную и производственную практику (по профилю специальности). Базами практики являются: учебно-производственное хозяйство, районное ветеринарное управление, ветеринарная клиника.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» является освоение междисциплинарного курса «Животновод»,

учебной практики.

4.4. Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1 Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации; - пользоваться специальным оборудованием, в том числе побудительной вентиляцией, установками для отопления при регулировании микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации; - определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме; - осуществлять подбор кормовых остатков, opravку скирд, буртов; - поить новорожденный молодняк молозивом, молоком, водой из специальных поилок; - заливать питьевую воду в поилки животным в случае отсутствия автоматических поилок; - пользоваться инвентарем в процессе уборки навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных; - виды и назначение инвентаря и оборудования для уборки навоза, замены подстилки, чистки и мытья животных различных видов; - пользоваться инвентарем, оборудованием и дезинфицирующими средствами в процессе дезинфекции 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.

	<p>животноводческих помещений, оборудования и хозяйственного инвентаря;</p> <ul style="list-style-type: none"> - системы удаления навоза в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными и технологическими нормами; - правила ведения первичного зоотехнического учета индивидуальных номеров животных; - требования к спецодежде при выполнении работ по маркированию животных; <p>распорядок дня на ферме;</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии содержания животных различных видов; - виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции 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 средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений и оборудования. 	
<p>ПК 1.2 Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые</p>	<p>- правила безопасного подгона (перегона) животных различных видов;</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p>

<p>угодья.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - требования к скорости движения животных различных видов при перегоне их на пастбище; - режимы кормления животных в зависимости от их вида, половозрастного состава, назначения и технологии содержания; - среднесуточные нормы кормов для животных различных видов, половозрастных групп и назначения. 	<ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ПК 1.3 Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению; - удалять клещей с животных, обеспечивая полное извлечение насекомых; - определять суточную норму подстилки при ее замене в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания; - сроки отеления последа у животных; - форма и правила заполнения журнала учета родов; - визуальные (бирка, тавро), электронные (респондер, транспондер) и смешанные средства маркирования и правила их использования для идентификации животных; - порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных различных видов; - специальное оборудование, используемое при кормлении сельскохозяйственных животных. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ПК 1.4 Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным - оценивать готовность животных к участию в процессе воспроизводства по внешним признакам и поведению; - определять стельность, суягность, супоросность, жеребность, сукрольность и приближение родов у самок животных по внешним признакам 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе

	<p>и поведению;</p> <ul style="list-style-type: none"> - удалять клещей с животных, обеспечивая полное извлечение насекомых; - использовать инструменты и (или) специальные приспособления для удаления клещей, поразивших животных; - специальные инструменты, применяемые при маркировании животных, и правила их использования; - правила работы со специальным оборудованием, используемым для взвешивания животных различных видов; - форма и правила заполнения ведомости взвешивания животных. 	<p>проведения производственной практики.</p>
<p>ПК 1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сроки отделения последа у животных; - форма и правила заполнения журнала учета родов; - техника установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, необходимых для проведения дезинфекции и заправки дезинфицирующих ковриков в соответствии с планом дезинфекции; - осуществлять чистку и мытье животных с использованием специальных приспособлений; - подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; - нормы потребности в подстилке на одну голову в сутки в зависимости от вида и 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.

	<p>половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - техника приготовления растворов заданной концентрации; - требования к дезинфекции помещений и оборудования животноводческих помещений; - требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении дезинфекции животноводческих помещений и оборудования. 	
<p>ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сроки отеления последа у животных; - форма и правила заполнения журнала учета родов - порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных; - порядок выпаивания новорожденного молодняка. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - методы определения массы животных; - порядок очистки и мытья оборудования, используемого в животноводческих помещениях, в соответствии с ветеринарно-санитарными нормами содержания животных. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; - требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями,

	по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях.	докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.	- порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных.	Текущий контроль в форме: - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.	- среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания.	Текущий контроль в форме: - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.	- порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных; - инструкции по перевозке животных; - требования к спецодежде при выполнении работ по безопасному перемещению и выпасу животных.	Текущий контроль в форме: - дискуссия; - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> - оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным - сроки отеления последа у животных; - форма и правила заполнения журнала учета родов - правила использования пастбищ; - оптимальный распорядок дня животных различных видов при выпасе на пастбище в различных погодных условиях. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами; - дискуссия.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - сроки отеления последа у животных; - форма и правила заполнения журнала учета родов - среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды в соответствии с ветеринарными правилами содержания. 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> - время, длительность и способы проведения моциона животных в зависимости от их вида, половозрастной группы, назначения и погодных условий 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<ul style="list-style-type: none"> - оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным - сроки отеления последа у 	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса;

	<p>животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - форма и правила заполнения журнала учета родов; - меры предосторожности против травматических абортот при проведении моциона. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - тестирования; - выступление с сообщениями, докладами.
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - сроки отделения последа у животных; - форма и правила заполнения журнала учета родов - порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных; - специальные устройства и сооружения, используемые при погрузке животных в транспорт. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискуссия; - выступление с сообщениями, докладами - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять чистку и мытье животных с использованием специальных приспособлений; - требования охраны труда в сельском хозяйстве. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного опроса; - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием химической посуды и оборудования для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков; - среднесуточные нормы потребления воды животными в зависимости от вида, половозрастных групп, назначения животных и температуры окружающей среды 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выступление с сообщениями, докладами.

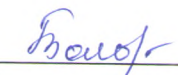
	<p>в соответствии с ветеринарными правилами содержания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к дезинфекции и хранению хозяйственного инвентаря животноводческих помещений; - методы, правила обработки и хранения спецодежды, используемой в технологическом процессе уборки и дезинфекции животноводческих помещений; - правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. 	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядок осуществления маркирования животных в соответствии с ветеринарными правилами в области идентификации и учета животных; - правила заполнения журнала учета дезинфекции в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ производственной ситуации; - дискуссия; - устного опроса; - оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденным Министерством образования и науки РФ, приказ № 505 от 12.05.2014 г. и зарегистрированным в Минюст России 02.06.2014 г. № 32569 (с изменениями и дополнениями от 1.09. 2022 г., приказ Минпросвещения России № 796)

Разработала:  О.В. Верцанова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК Естественных и специальных дисциплин

протокол № 7 от «13» 02 2023 г.

Председатель ПЦК  Толокольникова И.А.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии филиала

протокол № 6 от 20.02.2023 г.

Председатель учебно-методической комиссии  А.И. Горшков