

## **Аннотация к рабочей профессии «Животновод»**

**Цель:** сформировать у обучающихся необходимый объем современных теоретических и практических знаний, умений и навыков по выполнению работ по содержанию и воспроизводству сельскохозяйственных животных при выполнении своих должностных обязанностей в соответствии с трудовыми компетенциями.

### **Задачи:**

1. Ознакомить обучающегося с навыками работы животновода по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях, дезинфекции их для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности;
2. Овладеть методикой контроля физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья;
3. Овладеть знаниями по выполнению работ по содержанию и ежедневному уходу за животными;
4. Овладеть методикой по выполнению работ по безопасному перемещению и выпасу животных;
5. Овладеть умениями по проведению маркирования животных с целью их идентификации и учета;
6. Овладеть базовыми знаниями по приему родов у животных.

### **В результате освоения программы слушатели должны:**

**Знать:** требования охраны труда в сельском хозяйстве; 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; 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; требования к спецодежде при выполнении работ по содержанию и уходу за животными; требования к специальным мероприятиям по уходу за животными различных видов; 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 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; 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; требования к средствам индивидуальной защиты и спецодежде при проведении работ по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях; техника приготовления растворов заданной концентрации; требования к дезинфекции помещений и оборудования 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.

**Уметь:** оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению; оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным; оценивать готовность животных к участию в процессе воспроизводства по внешним признакам и поведению; определять стельность и приближение родов у самок животных по внешним признакам и поведению; удалять клещей с животных, обеспечивая полное извлечение насекомых; использовать инструменты и (или) специальные приспособления для удаления клещей, 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 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; пользоваться хозяйственным инвентарем при ручной и частично механизированной подаче кормов; поить новорожденный молодняк молозивом, молоком, водой из специальных поилок; заливать питьевую воду в поилки животным в случае отсутствия автоматических поилок; пользоваться специальным оборудованием при взвешивании животных в соответствии с инструкцией по эксплуатации, в том числе фиксировать животное в клетке для взвешивания; определять массу животных методом промеров в случае отсутствия доступа к специальному оборудованию; готовить данные о массе животных для внесения в ведомость в соответствии с требованиями первичной документации по учету продукции; пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных перед выполнением лечебных или лечебно-профилактических мероприятий; пользоваться инструментом и приспособлениями при проведении специальных мероприятий по уходу за животными различных видов; подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами; пользоваться специальными приспособлениями при перегоне (подгоне) животных; регулировать распорядок дня животных на пастбище в зависимости от погодных условий; соблюдать меры предосторожности против травматических абортов при проведении моциона; пользоваться

специальными устройствами и сооружениями для погрузки животных в транспорт; пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных в транспорте; подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами; пользоваться специальными приспособлениями при фиксации животных перед маркированием; пользоваться специальными инструментами для установки ушных бирок, введения электронных средств маркирования, нанесения тавро; подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами; 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; информировать ветеринарного специалиста о случаях задержки отделения последа для оказания квалифицированной ветеринарной помощи животному; подбирать и использовать спецодежду в соответствии с выполняемыми работами; регистрировать в журнале отелов информацию о характере и продолжительности родов, времени отделения последа; 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; подбирать и применять спецодежду, средства индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами; оформлять журнал учета дезинфекции.

**Владеть:** о выявление признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением выявление признаков половой охоты у животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением выявление признаков стельности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров; о информировании специалистов соответствующего профиля о выявленных признаках заболевания, половой охоты, стельности приближения родов у животных, а также наличия насекомых и клещей или следов их пребывания; определять температуру, относительную влажность 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; регулировать микроклимат в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования выбор хозяйственного инвентаря, необходимого для ручной и частично механизированной подачи кормов; о подаче корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления; контролировать соблюдение режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом; о выборе метода определения массы животных с учетом их возраста и наличия доступа к специальному оборудованию; определять массу животных различными способами фиксация животных перед выполнением лечебных и лечебно-профилактических мероприятий для обеспечения безопасности при их проведении; выполнять специальные мероприятия по уходу за животными различных видов; о подготовке пастбищ к выпасу путем устранения факторов, представляющих повышенную опасность для животных; определять порядок проведения моциона в зависимости от вида, половозрастной группы животных, их назначения и погодных условий; проводить активный и пассивный моцион животных на выгульных площадках; погружать 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; выбирать метод маркирования в зависимости от вида животного; подготавливать специальные инструменты и средства маркирования перед мечением животных в соответствии с принятой технологией; сообщать о своевременном маркировании животных с использованием ушных бирок, респондеров, транспондеров и тавро с присвоением унифицированного идентификационного номера; о заполнение ведомости о проведении маркирования животных; сообщать о подготовке дезинфицирующих растворов, материалов и приспособлений, необходимых для приема новорожденных и родовспоможения; проводить санитарную обработку различных видов животных перед родами с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; осуществлять при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) действий по облегчению извлечения плода, в том числе смазывание родовых путей, вытягивание плода, исправление расположения плода; о оказании при необходимости (до прибытия ветеринарного специалиста) помощи новорожденным, в том числе освобождение дыхательных путей от слизи,

проведение искусственного дыхания в случае наступления асфиксии; проводить обработку новорожденных животных, в том числе обработки пуповины с использованием антисептических средств в соответствии с ветеринарными нормами, обтирания и высушивания новорожденного (при необходимости); проводить санитарную обработку самок животных после родов с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с ветеринарными нормами; осуществлять первое кормление новорожденного; осуществлять контроль отделения последа у животных в послеродовой период для его своевременного уничтожения; вести учетно-отчетной документации по отелам; определение объема и последовательности работ по дезинфекции животноводческих помещений и оборудования в соответствии с планом дезинфекции; подбирать инвентарь, оборудование, дезинфицирующие растворы 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; обрабатывать поверхности пола, стен, потолка и оборудования дезинфицирующими средствами обеззараживание спецодежды после ее использования в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных норм; о заполнение учетно-отчетной документации по ветеринарно-санитарной обработке животноводческих помещений и оборудования.