

## **АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ШКОЛА ФЕРМЕРОВ (ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА)»**

Данная программа профессионально ориентирует на целенаправленную деятельность по формированию у слушателей представлений об определенных видах труда отрасли сельского хозяйства в области производства продукции животноводства и развивает интерес к овладению данным видом деятельности.

Программа направлена на формирование компетенций в соответствии с трудовыми функциями животновода: выполнение работ по содержанию, кормлению и воспроизводству сельскохозяйственных животных, в частности - поддержание чистоты в животноводческих помещениях; дезинфекция животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности; контроль физиологического состояния животных для поддержания и защиты их здоровья; выполнение работ по содержанию, кормлению и ежедневному уходу за животными; выполнение работ по безопасному перемещению и выпасу животных.

Целью является повышение профессионального уровня в области производства продукции животноводства, посредством повышения подготовленности слушателей к практической деятельности и получения специальных знаний в рамках дополнительного образования.

В результате обучения выпускник программы будет способен:

- подбирать инвентарь и пользоваться им в процессе уборки навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных, определять суточную норму подстилки при ее замене в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания;
- подбирать хозяйственный инвентарь и дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков, рассчитывать объемы дезинфицирующих растворов, готовить их в заданной концентрации и оформлять журнал учета дезинфекции;
- оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению, оказывать первую помощь заболевшим и травмированным животным, определять стельность, суягность, супоросность, жеребность, сукрольность и приближение родов у самок животных по внешним признакам и поведению;
- составлять оптимальный рацион и определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме и осуществлять подбор кормовых остатков, opravку скирд, буртов;
- 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) и устранять их, своевременно поить и подкармливать животных во время выпаса в соответствии с установленным распорядком дня.

Дополнительная образовательная программа составлена в соответствии с требованиями Порядка организации и осуществления образовательной

деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 (Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. № 499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»).

Курс «Школа фермеров (Организация производства продукции животноводства)» разработан в рамках подготовки квалифицированного кадрового потенциала в области организации производства продукции животноводства, в частности мясного и молочного скотоводства, свиноводства, овцеводства и козоводства и т.д.

Программа рассчитана на 144 академических часа (26 лекционных, 66 практических и 52 самостоятельных), составлена в соответствии с учетом рекомендаций профессиональных сообществ в области сельского хозяйства (профессия - животновод). Режим реализации программы - очно-заочно с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателя по данной программе.

Нормативные документы для разработки программы «Школа фермеров (Организация производства продукции животноводства)»:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «Об образовании в Российской Федерации» (29 декабря 2012 года).

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении [Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение](#)» от 2 июля 2013 года № 513 (с изменениями на 1 июня 2021 года).

- Профессиональный стандарт «Животновод», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 июня 2018 г. №417н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2018 г., регистрационный №51640).

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации и Рособрнадзора.

- Устав ФГБОУ ВО «МГТУ».

В результате освоения программы «Школа фермеров (Организация производства продукции животноводства)» обучающийся должен:

знать:

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

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

- виды и назначение инвентаря и оборудования для дезинфекции животноводческих помещений;

- растворы, используемые для дезинфекции помещений, оборудования, хозяйственного инвентаря и заправки дезинфекционных ковриков;

- технику приготовления растворов заданной концентрации;

- внешние признаки отклонения физиологического состояния животных различных видов от нормы и внешние признаки заболеваний животных;

- внешние признаки проявления стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности животных;
- приборы для определения температуры, относительной влажности воздуха, освещенности животноводческих помещений и правила их эксплуатации;
- 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;
- Правила безопасного подгона (перегона) животных различных видов;
- Порядок стравливания травостоев и техника выпаса животных различных видов.

**уметь:**

- пользоваться инвентарем в процессе уборки навоза из животноводческих помещений (стойл, проходов, клеток), замены подстилки, мытья оборудования, чистки и мытья животных;
- определять суточную норму подстилки при ее замене в зависимости от вида и половозрастного состава животных, вида подстилки и технологии содержания;
- подбирать хозяйственный инвентарь и дезинфицирующие средства для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков;
- готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием химической посуды и оборудования для проведения дезинфекции животноводческих помещений и оборудования, заправки дезинфекционных ковриков и;
- оценивать состояние здоровья животных по их внешнему виду и поведению;
- определять стельность, суягность, супоросность, жеребность, сукрольность и приближение родов у самок животных по внешним признакам и поведению;
- пользоваться специальными приборами при определении температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации;
- определять время кормления и поения животных в соответствии с распорядком дня (режимом) на ферме;
- пользоваться специальными приспособлениями при перегоне (подгоне) животных;
- устранять факторы повышенной опасности на пастбище перед выпасом животных путем удаления посторонних предметов, засыпки ям, ограждения опасных мест.

**владеть:**

- навыками определения объема и последовательности работ по уборке животноводческих помещений и чистке (мытью) животных различных видов;
- навыками определения объема и последовательности работ по дезинфекции животноводческих помещений и оборудования в соответствии с планом дезинфекции;

- навыками подбора инвентаря, оборудования, дезинфицирующих растворов для проведения дезинфекции животноводческих помещений в соответствии с планом дезинфекции, сложностью и объемом выполняемых работ;
- навыками выявления признаков заболеваний животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;
- навыками выявления признаков стельности, суягности, супоросности, жеребности, сукрольности самок животных путем проведения регулярных внешних осмотров, наблюдения за их поведением;
- навыками выявления признаков приближения родов у самок животных путем проведения внешних осмотров, наблюдения за поведением животных на поздних сроках беременности;
- навыками оценки соответствия фактических параметров микроклимата в животноводческих помещениях зоогигиеническим нормам для определения необходимости принятия мер по оптимизации микроклимата;
- навыками подачи корма в кормушки животных ручным или частично механизированным способом с использованием хозяйственного инвентаря в соответствии с установленным режимом кормления;
- навыками контроля соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом;
- навыками определения температуры, относительной влажности воздуха и освещенности в животноводческих помещениях с использованием специальных приборов в рамках контроля соблюдения физиолого-гигиенических норм микроклимата в животноводческих помещениях;
- навыками регулирования микроклимата в животноводческих помещениях с целью его оптимизации с использованием специального оборудования;
- навыками контроля соблюдения режима кормления и поения животных при подаче кормов и воды механизированным (автоматизированным) способом;
- навыками безопасного подгона животных к месту доения, взвешивания, искусственного осеменения или случки, в раскол, выгульные площадки и иные передвижения, предусмотренные технологией содержания животных;
- навыками выпаса животных на огороженных и (или) неогороженных пастбищах, загонах с соблюдением плана выпаса, в том числе очередности использования пастбищных участков (загонов) и распорядка дня животных.

Требования к уровню образования слушателей - наличие диплома ВО или СПО

Документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации.

**Срок обучения:** 6 недель (144 часа)

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением исключительно электронного обучения и/или ДОТ