

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»

АННОТАЦИЯ

основной образовательной программы профессионального обучения— программы профессиональной подготовки по профессии рабочих 15699 ОПЕРАТОР МАШИННОГО ДОЕНИЯ

1. Общая характеристика:

ОПЕРАТОР МАШИННОГО ДОЕНИЯ – дать обучающимся целостное представление в области обслуживания животных на животноводческих фермах и комплексах.

Цели и задачи:

- приобретение будущими операторами машинного доения теоретических знаний и практических навыков в области обслуживания животных на животноводческих фермах и комплексах.

Задачи, стоящие при освоении программы:

– **обучающие задачи:** анализ условий содержания коров, влияния кормления (кормов) на состав и качество молока.

– **развивающие задачи:** проводить глазомерную оценку вымени; отбирать коров для машинного доения; готовить доильную аппаратуру и вымя коров к доению.

– **воспитательные задачи:** уметь выявлять и устранять возможные неисправности доильных аппаратов и установок.

Требования к результатам освоения дисциплины:

на основе изучения основной образовательной программы профессионального обучения обучающиеся должны:

1. устройство различных типов стационарных и передвижных доильных площадок и установок, молокопровода, вакуумных насосов, холодильных установок, танков для сбора и хранения молока, правила включения их в работу;

2. правила сборки, разборки, использования и хранения отдельных механизмов доильных установок;

3. дозировку моющих средств;

4. порядок промывки и дезинфекции доильных аппаратов и установок, а также молокопровода;

5. технологию доения на доильных установках;

6. правила эксплуатации механизмов и доильных установок;

7. основы анатомии и физиологии животных;

8. строение вымени;

9. физиологию молокообразования и молокоотдачи;

10. признаки приближения родов у животных и правила приема

новорожденного животного;

11.основы поточно-цеховой системы производства молока;

12.правила ветеринарной обработки, кормления животных в первый послеродовой период и ухода за ними;

13.кормовую ценность, нормы и правила скармливания различных видов кормов;

14.приемы повышения продуктивности животных, правила учета и первичной обработки молока и молочных продуктов;

15.технологии производства молока на промышленной основе;

16.правила и инструкции по безопасности труда, производственной санитарии, личной гигиене, профилактике профзаболеваний, ветеринарно-санитарные и противопожарные мероприятия;

17.опыт работы новаторов производства и передовиков коллектива;

18.правила рациональной организации труда на своем рабочем месте;

19.основные сведения по комплексной механизации, автоматизации и управлению производством;

20. мероприятия по охране окружающей среды;

21. пути повышения эффективности производства: повышение производительности труда и качества выпускаемой продукции, экономия материальных ресурсов на участке, в бригаде, на своем рабочем месте, снижение себестоимости продукции;

22.формы и системы заработной платы, условия оплаты труда при совмещении профессий; особенности оплаты труда;

уметь:

1. выполнять машинное доение животных на доильных площадках и других высокопроизводительных доильных установках;

2. выполнять мероприятия по повышению молочной продуктивности животных;

3. выполнять машинное доение животных в родильном отделении;

4. приучать животных к машинному доению и раздаивать их;

5. включать вакуумный насос и аппараты, проверять вакуумный режим;

6. проверять полноту выдаивания;

7. регулировать доильные площадки и установки, проводить их техническое обслуживание, устранять неполадки;

8. промывать молокопровод, разбирать, промывать и дезинфицировать мерные цилиндры и доильные аппараты;

9. измерять надоенное молоко, проводить расчеты по измерительной таблице;

10.обрабатывать вымя дезинфицирующими препаратами;

11.выявлять травмы вымени и проводить работы по профилактике мастита;

12.выявлять начало родов животных и принимать новорожденных; отбирать

новорожденных животных и прижигать пуповину; доставлять новорожденных в клетку и профилакторий; выдавать новорожденным лекарства по предписанию врача; облучать новорожденных кварцевой лампой;

13.обрабатывать животных и ухаживать за ними после родов; обрабатывать вымя животных лечебными препаратами;

14.чистить животных;

15.кормить новорожденных телят;

16.кормить коров концентрированными и минеральными кормами;

17.экономно и рационально использовать корма, воду, материалы, электроэнергию;

18.применять передовые методы труда и опыт работы новаторов;

19.соблюдать правила производственной санитарии, личной гигиены и профилактики профзаболеваний;

20. соблюдать требования безопасности труда и внутреннего распорядка;

21. выполнять ветеринарно-санитарные и противопожарные требования;

22.вести производственный учет по установленным формам;

23.выполнять мероприятия по охране окружающей среды;

владеть:

Процесс изучения профессионального модуля направлен на формирование у студентов как общих, так и профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

•

4. Образовательные технологии:

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций, традиционных информационных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной форме и инновационной форме.

5. Срок реализации программы: 4 месяцев

6. Объем часов: 320 часов