

**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