


3.2.1  
Министерство образования Республики Мордовия  
ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум»


Утверждаю:  
Директор ГБПОУ РМ  
«Краснослободский аграрный техникум»  
В. М. Владимиров  
2019г.



**ПРОГРАММА**  
**по приоритетному направлению и повышению квалификации**  
**безработных граждан по специальности 36.02.01 «Ветеринария»**

2019 г.

ОДОБРЕНО  
Методической комиссией  
зооветеринарных дисциплин  
Председатель

 В.Н. Волков  
2019г.

Разработчики:

Косарев М.А., Селиванова О. В., Косарева А.Н., Волков В.Н., преподаватели  
ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум»

## **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

**по приоритетному направлению и повышению квалификации  
безработных граждан по специальности 36.02.01 «Ветеринария»**

### **1.1. Область применения программы.**

Организация профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста и безработных.

### **1.2. Цели и задачи реализации программы.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности.

#### **иметь практический опыт:**

– выполнение работ по должности «Ветеринарный фельдшер».

#### **уметь:**

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;
- определять анатомические и возрастные особенности животных;
- определять и фиксировать физиологические характеристики животных;
- обеспечивать асептические условия работы с биоматериалами;
- проводить микробиологические исследования и давать оценку полученным результатам;
- пользоваться микроскопической оптической техникой;
- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- подбирать режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;
- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;
- готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;
- рассчитывать дозировку для различных животных;
- проводить зоотехнический анализ кормов;
- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;
- готовить дезинфицирующие препараты;
- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- проводить ветеринарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;

- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
- кастрировать сельскохозяйственных животных;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными;
- проводить предубойный осмотр животных;
- вскрывать трупы животных;
- проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного для исследований;
- консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить утилизацию конфискованных и зараженного материала;
- определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности;
- проводить осеменение сельскохозяйственных животных.

**Знать:**

- основные положения и терминологию анатомии и физиологии животных;
- строение органов и систем животных;
- физиологические функции органов и систем органов животных;
- особенности процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных;
- характеристики процессов размножения различных видов сельскохозяйственных животных;
- основные группы микроорганизмов, их классификацию;
- значение микроорганизмов в природе, жизни человека и животных;
- правила отбора, доставки и хранения биоматериала;
- методы стерилизации и дезинфекции;
- чувствительность микроорганизмов к антибиотикам;
- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- их хозяйственные особенности;
- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;
- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения;
- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;
- организацию воспроизводства и выращивания молодняка;
- технологии производства животноводческой продукции;
- ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства;
- ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их

воздействия на организмы и экосистемы;

- правила диспансеризации животных;
- приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- основные методы терапевтической техники для животных;
- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;
- методику предубойного осмотра животных;
- правила проведения патологоанатомического вскрытия;
- приемы постановки патологоанатомического диагноза;
- пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика;
- правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения;
- направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности;
- технику искусственного осеменения с/х животных.

**1.3. Количество часов на освоение программы.** Всего 144 часа.

**1.4. Форма обучения:** очная на базе образовательной организации.

## II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

| № п/п   | Наименование учебных дисциплин, разделов МДК ПМ           | Всего часов | В том числе |           | Форма аттестации |
|---|---|-------------|-------------|-----------|------------------|
|   |   |             | Теория      | ПЗ        |                  |
| 1.  | Анатомия и физиология животных                            | 12          | 8           | 4         | Зачёт            |
| 2.  | Правовые основы профессиональной деятельности             | 2           | 2           |           | Зачёт            |
| 3.  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 4           | 2           | 2         | Зачёт            |
| 4.  | Основы зоотехнии  | 6           | 4           | 2         | Зачёт            |
| 5.  | Ветеринарная фармакология                                 | 12          | 8           | 4         | Зачёт            |
| <b>ПМ.01 (МДК01.01) Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</b> |   |             |             |           |                  |
| 6.  | Зоогигиена с основами ветеринарной санитарии              | 4           | 2           | 2         | Зачёт            |
| 7.  | Внутренние незаразные болезни                             | 16          | 10          | 6         | Зачёт            |
| 8.  | Эпизоотология с микробиологией                            | 16          | 12          | 4         | Зачёт            |
| 9.  | Паразитология и инвазионные болезни                       | 8           | 6           | 2         | Зачёт            |
| <b>ПМ.02 (МДК 02.01) Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных</b>                   |   |             |             |           |                  |
| 10.   | Клиническая диагностика                                   | 4           | 2           | 2         | Зачёт            |
| 11.   | Хирургия  | 16          | 8           | 8         | Зачёт            |
| 12.   | Акушерство и гинекология                                  | 16          | 10          | 6         | Зачёт            |
| <b>ПМ.03 (МДК 03.01) Методики ветеринарно-санитарной экспертизы</b>   |   |             |             |           |                  |
| 13.   | Патанатомия и патфизиология                               | 4           | 2           | 2         | Зачёт            |
| 14.   | Ветеринарно-санитарная экспертиза                         | 4           | 2           | 2         | Зачёт            |
| <b>ПМ.04 (МДК04.01) Методики проведения просветительской деятельности</b>   |   |             |             |           |                  |
| 15.   | Санитарно-просветительская деятельность в ветеринарии     | 4           | 2           | 2         | Зачёт            |
| 16.   | Искусственное осеменение с/х жив.                         | 16          | 8           | 8         | Зачёт            |
|   | <b>Итого:</b>   | <b>144</b>  | <b>88</b>   | <b>56</b> |                  |

Лекционные занятия – 88 час.

Практические занятия – 56 час.

Всего – 144 часа

### **III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы по приоритетному направлению и повышению квалификации безработных граждан по специальности 36.02.01 «Ветеринария» предусматривает в ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум» наличие учебных кабинетов и лабораторий:

- кабинет №41, информационные технологии в профессиональной деятельности;
- кабинет № 40, основы животноводства;
- лаборатория № 56, анатомия и физиология животных, паразитологии;
- лаборатория № 62, хирургии, акушерства и гинекологии;
- лаборатория № 35, эпизоотология с микробиологией, внутренние незаразные болезни;
- учебно-производственное хозяйство.

Оборудование каждого учебного кабинета, лаборатории и рабочих мест кабинета: рабочие учебные столы, мультимедиа проекторы, микроскопы, видеоокуляр, интерактивная доска, компьютеры, выход в Интернет. Установленное лицензионное программное обеспечение.

Реализация программы предусматривает обязательное практическое обучение.

Материально-техническая база в ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум» позволяет реализацию программы по приоритетному направлению и повышению квалификации безработных граждан по специальности 36.02.01 «Ветеринария».

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 «Ветеринария».

Положение о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Рекомендации по применению Положения о производственной (профессиональной) практике студентов, курсантов образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Рекомендации по планированию и организации производственной (профессиональной) практики по техническим специальностям в условиях действия государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

#### **Основная литература:**

1. Щербаков Г. Г. Внутренние незаразные болезни: Учебник. - М.: Академия, 2006г.
2. Кузмин В.А., Святковский А.В. Эпизоотология с микробиологией: Учебник.- М.: «Академия», 2005г.



3. Петров Е. Б. «Основные технологические параметры современной технологии производства молока на животноводческих комплексах» ФГНУ «Росинформагротех» 2007г.
4. Кочиш И. И., Калюжный И. С. и др. Зоогигиена. СПб, Лань, 2008г.
5. Храмцов В. В. «Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии» «Колос С» 2004г.
6. Кузнецов А. Ф. Гигиена содержания животных. СПб, 2003г.
7. Кузнецов А. Ф., Найденский М. С. и др. Гигиена животных. М., 2001г.
8. Кузнецов А.Ф., Шуканов А. А. и др. Практикум по зоогигиене. М., 1999г.
9. Чикалёв А. И. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов. СПб, Лань, 2006. -224с.
10. Акбаев М.Ш., Водянов А.А. и др. Паразитология и инвазионные болезни животных./ М.: Колос, 2008. 776 с.
11. Акбаев М.Ш., Василевич Ф.И. и др. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных. М.: Колос, 2006. 536 с.

#### **Дополнительная литература:**

1. Кондрахин И. Т., Тарасов Т. А., Так В. В. Внутренние незаразные болезни животных: Учебник. - М.: Колос, 2003 год.
2. Краснов И. Т., Митюшин В. В. Практикум по внутренним незаразным болезням сельскохозяйственных животных. - М.: Агропромиздат, 1988г.
3. Данилевский В. М. Внутренние незаразные болезни: Учебник.- М.: Агропромиздат, 1991г.
4. Данилевский В. М. Практикум по внутренним незаразным болезням. - М.: Агропромиздат, 1992г.
5. Миняев Т. И. История ветеринарии. 2005г.
6. Бакулов И. А. Эпизоотология с микробиологией: Учебник.- М.: Колос, 2000г.
7. Бакулов И.А. Практикум по эпизоотологии с микробиологией. - М.: Колос, 1986г.
8. Вишняков И.Ф. «Эпизоотический словарь», 1986г.
9. Конопаткин А.А. Эпизоотология и инфекционные болезни: Учебник. - М. «Колос», 1993г.
10. Сидончук А.А. и др. «Общая эпизоотология», 1982г.
11. Романов Е.В. «Биологические ветеринарные препараты в России: вакцины, сыворотки, диагностикумы». Казань, 2005г.
12. Шишков В. П. «Ветеринарная энциклопедия», 1998г.
13. Урбан В.П. Практикум по эпизоотологии. Ленинград, Колос, 1981г.
14. Зубов Н. Д. Строительные материалы и их санитарно-гигиеническая оценка. М., 1999г.



15. Карелин А. И. Маравин Б. П. Зоогигиенические основы проектирования, строительства и эксплуатации животноводческих объектов. М., 1988г.
16. Мозжерин В. И., Кузнецов А. Ф. и др. Гигиена животных. Уфа, 1977г.
17. Найденский М. С., Карелин А. И. и др. Гигиенический контроль за проектированием и эксплуатацией животноводческих объектов. М., 1997г.
18. Найденский М. С., Карелин А. И. и др. Гигиена сельскохозяйственных животных. Ч. 1. М., 1996г.
19. Акбаев М.Ш., Есаулова Н.В. Гельминтозы плотоядных животных (морфология и биология возбудителей, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия)./ Курс лекций. М.: ФГОУ ВПО «МГАВМиБ», 2004. 100 с.
20. Акбаев М.Ш., Есаулова Н.В. и др. Диагностика криптоспориоза телят./ Методические рекомендации. М.: ФГОУ ВПО «МГАВМиБ», 2004. 13 с.
21. Архипов И.А. Антигельминтики: фармакология и применение. М., 2009. 406 с.
22. Есаулова Н.В., Акбаев М.В. и др. Дирофиляриозы плотоядных животных./ Методические рекомендации. М.: ФГОУ ВПО «МГАВМиБ», 2007. 17 с.

### **3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по приоритетному направлению и повышению квалификации безработных граждан по специальности 36.02.01 «Ветеринария»: наличие высшего профессионального образования.

Заместитель директора  
по учебной работе



А. П. Интякова