

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Институт ветеринарной медицины

Троицкий аграрный техникум

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

**ПМ. 02 УЧАСТИЕ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 36.02.01 Ветеринария

базовая подготовка

форма обучения очная

Троицк  
2020

## **ПМ. 02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных**

### **1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида профессиональной деятельности: **Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных** и соответствующих профессиональных и общих компетенций (ПК):

ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе.

ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.

ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария.

ПК 2.4. Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 2.6. Участвовать в проведении ветеринарного приема.

Ветеринарный фельдшер должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способностями:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### **2. Цели и задачи – требования к результатам освоения модуля.**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведения ветеринарной документации.

**Уметь:**

- фиксировать животных различных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным, мелким домашним и экзотическим 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, мелких домашних и экзотических животных;
- оказывать сельскохозяйственным, мелким домашним и экзотическим животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными.

**Знать:**

- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- правила диспансеризации сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических 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 сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных.

**3. Общая трудоемкость профессионального модуля, в том числе:**

Максимальная учебная нагрузка, в том числе: – 1380 часов;

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 512 часов;

Самостоятельной работы обучающегося – 194 часа;

Консультации – 62 часа;

Учебная практика – 468 часа;

Производственная практика – 144 часа;

Форма аттестации:

МДК 02.01. - курсовая работа;

УП 02.01 – зачет;

ПП 02.01 – дифференцированный зачет;

МДК. 02.01 – дифференцированный зачёт

ПМ 02.01 - экзамен (квалификационный).

#### **1.4.Содержание обучения по профессиональному модулю МДК.02.01. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных**

##### **Раздел 1. Проведение клинической диагностики при внутренних незаразных болезнях животных**

Тема 1.1 Клиническая диагностика, методы клинического обследования больных животных, их регистрация, первичный учет и отчетность

Тема 1.2 Исследование сердечно-сосудистой системы

Тема 1.3 Исследование органов дыхания

Тема 1.4 Исследование органов пищеварения и печени

Тема 1.5 Исследование системы мочевого выделения

Тема 1.6 Исследование нервной системы

Тема 1.7 Исследование системы крови

Тема 1.8 Исследование состояния обмена веществ и эндокринных органов

Тема 1.9 История болезни

Тема 1.10 Основы общей терапии и физиотерапии

Тема 1.11 Терапевтическая техника

##### **Раздел 2. Проведение диагностики и лечения внутренних незаразных болезней животных**

Тема 2.1 Болезни органов сердечнососудистой системы

Тема 2.2 Болезни органов дыхания

Тема 2.3 Болезни органов пищеварения

Тема 2.4 Болезни печени и брюшины

Тема 2.5 Болезни системы мочевого выделения

Тема 2.6 Болезни системы крови

Тема 2.7 Отравления

Тема 2.8 Болезни обмена веществ и эндокринных органов

Тема 2.9 Болезни, вызываемые средствами массового поражения животных

Тема 2.10 Болезни органов пищеварения и печени у молодняка

Тема 2.11 Болезни органов дыхания у молодняка

Тема 2.12 Болезни обмена веществ у молодняка

Тема 2.13 Болезни птиц

Тема 2.14 Болезни пушных зверей

Тема 2.15 Методика проведения диспансеризации высокопродуктивных животных

Тема 2.16 Применение средств химического и микробиологического синтеза

##### **Раздел 3. Проведение диагностики и лечения хирургических болезней животных**

Тема 3.1 Основы профилактики хирургической инфекции и организация хирургической работы. Тема 3.2 Фиксация, укрощение и обезвреживание животных.

Тема 3.3 Обезболивание, инъекции, пункции, вливания.

Тема 3.4 Хирургические операции.

Тема 3.5 Повязки.

Тема 3.6 Кастрация и обезвреживание животных.

Тема 3.7 Общие данные о хирургических заболеваниях, методы их лечения и профилактика.

Тема 3.8 Хирургическая инфекция и ее клиническое проявление.

Тема 3.9 Повреждения (травмы).

Тема 3.10 Омертвление, язвы, свищи, новообразования.

Тема 3.11 Болезни кровеносных и лимфатических сосудов.

Тема 3.12 Болезни в области головы и шеи.

Тема 3.13 Болезни в области живота и прямой кишки.

Тема 3.14 Болезни конечностей.

Тема 3.15 Болезни мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ и слизистых сумок.

Тема 3.16 Болезни суставов. Тема

3.17 Болезни костей.

Тема 3.18 Болезни копыт и копытца.

Тема 3.19 Профилактика болезней копыт, копытца, уход за ними, подковывание животных

Тема 3.20 Офтальмология. Способы исследования глаз у животных и применение лекарственных средств при заболевании глаз.

Тема 3.21 Болезни глаз.

**Раздел 4. Проведение диагностики беременности и родовспоможения, диагностики и лечения болезней молочной железы, гинекологических и андрологических заболеваний животных.**

Тема 4.1 Анатомия и физиология половых органов самок и самцов.

Тема 4.2 Оплодотворение. Физиология, диагностика беременности.

Тема 4.3 Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных и рожениц, уход за ними.

Тема 4.4 Патология беременности. Аборты.

Тема 4.5 Патология родов и родовспоможение.

Тема 4.6 Патология послеродового периода.

Тема 4.7 Болезни новорожденных.

Тема 4.8 Функциональные расстройства, болезни и аномалии сосков.

Тема 4.9 Маститы.

Тема 4.10. Причины гинекологической патологии. Бесплодие самок. Гинекологические болезни.

Тема 4.11 Бесплодие производителей. Андрология.

Тема 4.12 Методы стимуляции и регуляции половой функции самок и самцов.