

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

**Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 36.02.02 Зоотехния  
базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2019

## **ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных**

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

Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния базовой подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД):

содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2 Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

ПК 1.3 Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 1.4 Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.

ПК 1.5 Организовывать и проводить санитарно- профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПК 1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

Зоотехник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способности:

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 профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

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

**иметь практический опыт:**

- выбора способа содержания животных;
- организации их рационального кормления и разведения.

**уметь:**

- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- проводить контроль качества воды;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;
- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний;
- вести учет продуктивности;
- проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах;
- разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных;
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста.

**знать:**

- методы оценки качества и питательности кормов;
- стандарты на корма;
- научные основы полноценного кормления животных;
- нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных;
- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве;
- общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;
- основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера;
- методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы;
- основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным;
- способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных;
- способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.

**3. Общая трудоемкость программы профессионального модуля ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных**

всего 1269 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 837 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 558 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 279 часов;

учебная практика – 324 часа (9 недель);

производственная практика – 108 (3 недели).

Форма аттестации:

МДК 01.01 – другие формы,

МДК 01.01 – курсовая работа;  
МДК 02.01 – зачет;  
МДК 03.01 – дифференцированный зачет;  
УП 01.01 – зачет;  
ПП 01.01 - дифференцированный зачет;  
ПМ.01 – экзамен (квалификационный).

#### **4. Содержание обучения по профессиональному модулю (МДК)**

Раздел 1. Содержание сельскохозяйственных животных.

МДК 01.01. Содержание сельскохозяйственных животных

Тема 1. Гигиена содержания сельскохозяйственных животных

Тема 1.1 Гигиена водоснабжения для сельскохозяйственных животных

Тема 1.2 Гигиена кормов для сельскохозяйственных животных

Тема 2. Требования к фермам и комплексам

Тема 3. Частная гигиена

Тема 4. Содержание сельскохозяйственных животных

Тема 4.1 Профилактика заболеваний и оказание первой помощи животным

Тема 5. Основы кормления сельскохозяйственных животных

Тема 5.1 Кормление крупного рогатого скота

Тема 5.2 Кормление свиней

Тема 5.3 Кормление овец

Тема 5.4 Кормление сельскохозяйственной птицы

Тема 5.5 Кормление лошадей

Тема 6. Частное животноводство

Тема 6.1 Скотоводство

Тема 6.2 Свиноводство

Тема 6.3 Овцеводство

Тема 6.4 Коневодство

Тема 6.5 Птицеводство

Раздел 2. Кормопроизводство

МДК 01.02. Содержание сельскохозяйственных животных

Тема 2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

Тема 2.2 Корнеплоды, клубнеплоды и другие корма

Тема 2.3 Сеяные травы. Сенокосы и пастбища

Раздел 3. Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

МДК.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

Тема 1.1. Основы и методы искусственного осеменения

Тема 1.2. Физиология и биохимия спермы. Методика оценки качества спермы, технология разбавления, хранения и транспортировки спермы

Тема 1.3. Техника искусственного осеменения самок и способы повышения оплодотворяемости. Трансплантация эмбрионов

Тема 1.4. Организация искусственного осеменения сельскохозяйственных животных

Тема 1.5. Учёт и отчётность на пункте искусственного осеменения. Документация

Тема 1.6. Методы диагностики беременности животных

Тема 1.7. Физиология, видовые особенности течения родов и послеродового периода

Тема 1.8. Методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных

Тема 1.9. Оказание первой лечебной помощи больным животным