

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**Разработчик:** И.А. Толокольников

**Специальность:** 36.02.01 Ветеринария

**Наименование профессионального модуля:** ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

**Цели и задачи профессионального модуля:**

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

**иметь практический опыт в**

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;

проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;

контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;

отборе материала для лабораторных исследований;

проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;

оформлении результатов контроля;

осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;

проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;

дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;

утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;

стерилизации ветеринарного инструментария;

подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;

предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.

**знать:**

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;

ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;

правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;

методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;

методы стерилизации ветеринарного инструментария;

правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;

правила утилизации ветеринарных препаратов;  
 методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;  
 методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;  
 нормативные акты в области ветеринарии;  
 требования охраны труда;

**уметь:**

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;  
 использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;  
 использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;  
 использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;  
 пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  
 готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  
 применять нормативные требования в области ветеринарии;  
 интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.

**Результаты освоения профессионального модуля**

| Код наименование компетенции   | Наименование результата обучения  | Номер темы   |
|--|---|--|
| ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов. | контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;<br>проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;<br>контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;<br>оформлении результатов контроля;<br>осуществлении контроля соблюдения правил определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;<br>использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;<br>использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; | Тема 1.1<br>Тема 1.2<br>Тема 1.3<br>Тема 1.4<br>Тема 1.5<br>Тема 1.6<br>Тема 1.7<br>Тема 1.8<br>Тема 1.9<br>Тема 1.10<br>Тема 1.11.<br>Тема 1.12.<br>Тема 1.13<br>Тема 1.14<br>Тема 1.15<br>Тема 1.16. |

|  |   |  |
|--|---|--|
| ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.   | отборе материала для лабораторных исследований;<br>проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;<br>проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;<br>дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; | Тема 2.1<br>Тема 2.2<br>Тема 2.3<br>Тема 2.4<br>Тема 2.5<br>Тема 2.6<br>Тема 2.7<br>Тема 2.8<br>Тема 2.9<br>Тема 2.10<br>Тема 2.11<br>Тема 2.12<br>Тема 2.13<br>Тема 3.1 |
| ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств  | утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;<br>стерилизации ветеринарного инструментария;<br>подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;<br>предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.   | Тема 4.1<br>Тема 4.2<br>Тема 4.3<br>Тема 4.4<br>Тема 4.5<br>Тема 4.6<br>Тема 4.7   |
| ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  | нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;<br>ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных.  | Тема 1.1<br>Тема 1.2<br>Тема 1.3<br>Тема 1.4<br>Тема 1.5<br>Тема 2.1<br>Тема 4.3   |
| ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.                 | правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;<br>методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;<br>методы стерилизации ветеринарного инструментария;<br>правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;<br>правила утилизации ветеринарных препаратов.  | Тема 2.1<br>Тема 2.2<br>Тема 2.3<br>Тема 2.4<br>Тема 2.5<br>Тема 2.6<br>Тема 3.11<br>Тема 3.12<br>Тема 4.1   |
| ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой | методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;<br>методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.   | Тема 1.13<br>Тема 1.14<br>Тема 1.15<br>Тема 2.1<br>Тема 4.1<br>Тема 4.2<br>Тема 4.3<br>Тема 4.7  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| грамотности в различных жизненных ситуациях.   |   |  |
| ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.  | использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;<br>пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;  | Тема 2.1<br>Тема 3.1<br>Тема 3.2<br>Тема 3.3.<br>Тема 2.<br>Тема 4.1<br>Тема 4.2<br>Тема 4.3<br>Тема 4.4     |
| ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. | готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;  | Тема 1.16.<br>Тема 4.1<br>Тема 4.2<br>Тема 4.3<br>Тема 4.4<br>Тема 4.5<br>Тема 4.6<br>Тема 2.1<br>Тема 2.2   |
| ОК9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.  | нормативные акты в области ветеринарии;<br>требования охраны труда;<br>использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;<br>применять нормативные требования в области ветеринарии;<br>интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. | Тема 2.9<br>Тема 2.10<br>Тема 2.11<br>Тема 2.12<br>Тема 2.13<br>Тема 3.1<br>Тема 4.5<br>Тема 4.6<br>Тема 4.7 |

## Содержание профессионального модуля

### **Раздел 1.Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными.**

Тема 1.1 Влияние атмосферных факторов на здоровье с/х животных и зоогигиенические требования к микроклимату животноводческих и птицеводческих помещений

Тема 1.2 Влияние почвы на здоровье и продуктивность с/х животных.

Тема 1.3 Гигиена водоснабжения и поения с/х животных и птиц.

Тема 1.4 Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания кормления животных.

Тема 1.5 Общие санитарно-гигиенические требования к животноводческим и птицеводческим помещениям и летнему содержанию с/х животных.

Тема 1.6 Гигиена летнего содержания животных.

Тема 1.7 Гигиена транспортируемых животных.

Тема 1.8 Гигиена ухода за животными.

Тема 1.9 Гигиена и санитарная охрана окружающей среды.

Тема 1.10 Гигиена труда, личная гигиена работников животноводства и охрана окружающей среды.

Тема 1.11 Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в скотоводстве.

Тема 1.12 Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве.

Тема 1.13 Гигиена содержания овец и коз, ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве и козоводстве.

Тема 1.14 Гигиена содержания лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве.

Тема 1.15 Гигиена содержания с/х птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве.

Тема 1.16 Гигиена содержания пушных зверей и кроликов, ветеринарно-санитарные требования в звероводстве и кролиководстве.

## **Раздел 2 Основы общей эпизоотологии**

Тема 2.1 Учение об инфекции.

Тема 2.2 Основы биотехнологии.

Тема 2.3 Учение об эпизоотическом процессе.

Тема 2.4 Противоэпизоотические мероприятия и терапия при инфекционных болезнях

Тема 2.5 Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация

Тема 2.6 Болезни, общие для всех или нескольких видов домашних животных.

Тема 2.7 Болезни молодняка.

Тема 2.8 Болезни жвачных.

Тема 2.9 Болезни свиней.

Тема 2.10 Болезни лошадей.

Тема 2.11 Болезни птиц.

Тема 2.12 Болезни кроликов.

Тема 2.13 Методика эпизоотологического исследования

## **Раздел 3 Общие данные о паразитах и вызываемых ими болезнями.**

Тема 3.1 Общие данные о гельминтах и вызываемых ими болезнях.

Тема 3.2 Трематодозы.

Тема 3.3 Моногенеозы.

Тема 3.4 Цестодозы.

Тема 3.5 Акантоцефалезы.

Тема 3.6 Нематодозы.

Тема 3.7 Общие данные о вредных членистоногих и мерах борьбы с ними.

Тема 3.8 Насекомые – переносчики возбудителей заразных болезней.

Тема 3.9 Арахнозы и клещи переносчики возбудителей инвазионных болезней.

Тема 3.10 Клеши переносчики возбудителей трансмиссивных болезней.

Тема 3.11 Общие сведения о патогенных простейших и вызываемых ими заболеваний.

Тема 3.12 Болезни, вызываемые простейшими с неясным систематическим положением.

**Раздел 4. Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств**

Тема 4.1 Производственно-технологическая характеристика специализированных животноводческих ферм и комплексов.

Тема 4.2 Профилактические санитарно-гигиенические мероприятия на специализированных животноводческих фермах и комплексах

Тема 4.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных хозяйств (ферм, и комплексов) по откорму крупного рогатого скота и выращиванию ремонтных телок

Тема 4.4 Ветеринарная санитария на предприятиях

Тема 4.5 Общие принципы организации и проведения противоэпизоотических мероприятий

Тема 4.6 Технологические процессы и система автоматического управления

Тема 4.7 Нормы времени проведения профилактических, противоэпизоотических мероприятий у животных