

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Разработчик: Окунев Д.А.

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

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

Цели и задачи модуля – 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:

- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- предубойного осмотра животных;
- участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения.

уметь:

- 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;
- 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 конфискатов и зараженного материала;

знать:

- систему зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;
- биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных;
- внутренние незаразные болезни;
- меры профилактики внутренних незаразных болезней;
- инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков);
- внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие);
- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного и растительного происхождения;
- методику предубойного осмотра животных;
- правила проведения патологоанатомического вскрытия;
- приемы постановки патологоанатомического диагноза;
- стандарты на готовую продукцию животноводства;
- пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика;
- методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения;
- правила утилизации продуктов и сырья животного и растительного происхождения.

Результаты освоения профессионального модуля

| Код и наименование компетенции | Наименование результата обучения | Номер темы |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Иметь практический опыт в: <ul style="list-style-type: none">- контроле санитарных и зооигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;- контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных уметь: <ul style="list-style-type: none">- определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зооигиенических параметров на объектах животноводства; знать: <ul style="list-style-type: none">- нормативные зооигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве | МДК 01.01 Темы 1,3,5,7,11, 13,15,17 |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и | Иметь практический опыт: <ul style="list-style-type: none">- проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;- проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам | МДК 01.01 Темы 19,20,21. МДК 01.02 Темы 2,7,8,9,10,20. |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <p>информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> | <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных | |
| <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> | <p>Иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; - дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; - использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; - методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; - требования охраны труда | <p>МДК 01.01 Темы 8,9,19.</p> <p>МДК 01.02 Темы 8,9.</p> |
| <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> | <p>Иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отборе материала для лабораторных исследований; - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы стерилизации ветеринарного инструментария; - правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов | <p>МДК 01.01 Тема 20.</p> <p>МДК 01.02 Темы 10,20.</p> |
| <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,</p> | <p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; | <p>МДК 01.01 Тема 21.</p> <p>МДК 01.02 Темы 3,19.</p> |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> | <p>- стерилизации ветеринарного инструментария уметь: - готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности знать: - правила утилизации ветеринарных препаратов</p> | |
| <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> | <p>Иметь практический опыт: - оформлении результатов контроля; - 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 уметь: - применять нормативные требования в области ветеринарии; интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных знать: - 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</p> | <p>МДК 01.02 Темы 1,2,4-7,11-18.</p> |
| <p>ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p> | <p>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;</p> | <p>МДК 01.01 Темы 1-18.</p> |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | |
| <p>ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p> | <p>Иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных; - отборе материала для лабораторных исследований; - оформлении результатов контроля <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; - применять нормативные требования в области ветеринарии <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <p>МДК 01.02 Темы 1,3-6,11-19.</p> |
| <p>ПК 1.3. Проведение ветеринарно-</p> | <p>Иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведении дезинфекции | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <p>санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> | <p>животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; - методы стерилизации ветеринарного инструментария; - правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; - правила утилизации ветеринарных препаратов | <p>МДК 01.01 Темы 19,20,21.</p> <p>МДК 01.02 Темы 2,7,8,9,10,20.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

Содержание профессионального модуля

МДК. 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов

Тема 1. Предмет и методы зоогигиены

Тема 2. Влияние атмосферных факторов на здоровье сельскохозяйственных животных и зоогигиенических требований к микроклимату животноводческих помещений

Тема 3. Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных и птицы

Тема 4. Влияние почвы на здоровье и продуктивность сельскохозяйственных животных

Тема 5. Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных.

Тема 6. Гигиена транспортируемых животных

Тема 7. Гигиена ухода за животными

Тема 8. Общие санитарно-гигиенические требования к животноводческим и птицеводческим помещениям

Тема 9. Гигиена труда, личная гигиена работников животноводства и охрана окружающей среды

Тема 10. Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в скотоводстве

Тема 11. Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве

Тема 12. Гигиена содержания лошадей и ветеринарно-санитарные требования в коневодстве

Тема 13. Гигиена содержания овец и коз, ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве и козоводстве

Тема 14. Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве

Тема 15. Гигиена содержания пушных зверей и кроликов, ветеринарно-санитарные требования в звероводстве и кролиководстве

Тема 16. Гигиенические и ветеринарно-санитарные требования в рыбоводстве

Тема 17. Гигиенические и ветеринарно-санитарные требования в пчеловодстве

Тема 18. Гигиена содержания собак, кошек и лабораторных животных

Тема 19. Учение об инфекции и инфекционном процессе

Тема 20. Биологические основы паразитологии. Понятие об инвазии

Тема 21. Планирование и организация профилактических противоэпизоотических мероприятий

МДК. 01.02 Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения и процессов

Тема 1. Животные для уояа и факторы, определяющие категории их упитанности

Тема 2. Предубойное содержание и убой животных

Тема 3. Предприятия по переработке животных на мясо

Тема 4. Основы технологии первичной переработки животных

Тема 5. Организация и методика ветеринарно-санитарного осмотра органов и туш на конвейере и в ЛВСЭ рынка, ветеринарное клеймение

Тема 6. Мясо, его пищевое и биологическое значение. Определение видовой принадлежности мяса. Изменения в мясе после убоя и при хранении

Тема 7. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при болезнях инфекционной этиологии

Тема 8. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при болезнях незаразной этиологии

Тема 9. Пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика

Тема 10. Методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения

Тема 11. Методики ветеринарно-санитарной экспертизы субпродуктов, пищевых жиров, кишечного сырья, крови, эндокринно-ферментного и специального сырья

Тема 12. Консервирование мяса и мясных продуктов

Тема 13. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий

Тема 14. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов

Тема 15. Пищевые яйца, их ветеринарно-санитарная экспертиза и товароведческая оценка

Тема 16. Технология и контроль качества производства полуфабрикатов

Тема 17. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы

Тема 18. Основные требования и порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов растительного происхождения и меда

Тема 19. Сертификация пищевых продуктов

Тема 20. Правила и методика проведения патологоанатомического вскрытия