

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Квалификация выпускника: Ветеринарный фельдшер

Форма обучения - очная

Бирюч, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 10 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 28 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ | 31 |

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

| Код | Наименование общих компетенций |
|--------------|--|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|----------------|--|
| ВД 1 | Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий |
| ПК 1.1 | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов. |
| ПК 1.2 | Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных. |
| ПК 1.3. | Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств. |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

| Владеть навыками | |
|------------------|---|
| ПК 1.1 | <p>Н 1.1.01 – контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>Н 1.1.02 – проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>Н 1.1.03 – контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>Н 1.1.04 – отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>Н 1.1.05 – проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>Н 1.1.06 – оформлении результатов контроля;</p> <p>Н 1.1.07 – осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>Н 1.1.08 – проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>Н 1.1.09 – дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>Н 1.1.10 – утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>Н 1.1.11 – стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>Н 1.1.12 – подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>Н 1.1.13 – предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</p> |
| ПК 1.2 | <p>Н 1.2.01 - контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>Н 1.2.02 - проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>Н 1.2.03 - контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>Н 1.2.04 - отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>Н 1.2.05 - проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>Н 1.2.06 - оформлении результатов контроля;</p> <p>Н 1.2.07 - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>Н 1.2.08 - проведении дезинфекции животноводческих и</p> |

| | |
|---------------|---|
| | <p>птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>Н 1.2.09 - дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>Н 1.2.10 - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>Н 1.2.11 - стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>Н 1.2.12 - подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>Н 1.2.13 - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</p> |
| ПК 1.3 | <p>Н 1.3.01 - контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;</p> <p>Н 1.3.02 - проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;</p> <p>Н 1.3.03 - контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p>Н 1.3.04 - отборе материала для лабораторных исследований;</p> <p>Н 1.2.05 - проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;</p> <p>Н 1.3.06 - оформлении результатов контроля;</p> <p>Н 1.3.07 - осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p>Н 1.3.08 - проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <p>Н 1.3.09 - дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;</p> <p>Н 1.3.10 - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;</p> <p>Н 1.3.11 - стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>Н 1.3.12 - подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;</p> <p>Н 1.3.13 - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных.</p> |
| Уметь | |
| ПК 1.1 | <p>У 1.1.01 - определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>У 1.1.02 - использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p> |

| | |
|---------------|---|
| | <p>У 1.1.03 - использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</p> <p>У 1.1.04 - использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</p> <p>У 1.1.05 – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</p> <p>У 1.1.06 – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p>У 1.1.07 – применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>У 1.1.08 – интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p> |
| ПК 1.2 | <p>У 1.2.01 – определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>У 1.2.02 – использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p> <p>У 1.2.03 – использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</p> <p>У 1.2.04 – использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</p> <p>У 1.2.05 – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</p> <p>У 1.2.06 – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p>У 1.2.07 – применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>У 1.2.08 – интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p> |
| ПК 1.3 | <p>У 1.3.01 – определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;</p> <p>У 1.3.02 – использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p> <p>У 1.3.03 – использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;</p> <p>У 1.3.04 – использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;</p> <p>У 1.3.05 – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;</p> <p>У 1.3.06 – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p>У 1.3.07 – применять нормативные требования в области ветеринарии;</p> <p>У 1.3.08 – интерпретировать результаты предубойного</p> |

| | |
|---------------|--|
| | осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; |
| Знать | |
| ПК 1.1 | <p>3 1.1.01 – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>3 1.1.02 - ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>3 1.1.03 - правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;</p> <p>3 1.1.04 – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>3 1.1.05 - методы стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>3 1.1.06 - правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;</p> <p>3 1.1.07 - правила утилизации ветеринарных препаратов;</p> <p>3 1.1.08 - методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</p> <p>3 1.1.09 - методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p> <p>3 1.1.10 - нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>3 1.1.11 - требования охраны труда;</p> |
| ПК 1.2 | <p>3 1.2.01 – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>3 1.2.02 – ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p>3 1.2.03 – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований</p> <p>3 1.2.04 – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;</p> <p>3 1.2.05 – методы стерилизации ветеринарного инструментария;</p> <p>3 1.2.06 – правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;</p> <p>3 1.2.07 – правила утилизации ветеринарных препаратов;</p> <p>3 1.2.08 – методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;</p> <p>3 1.2.09 – методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;</p> <p>3 1.2.10 – нормативные акты в области ветеринарии;</p> <p>3 1.2.11 – требования охраны труда;</p> |
| ПК 1.3 | <p>3 1.3.01 – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;</p> <p>3 1.3.02 – ветеринарно-санитарные и зоогигиенические</p> |

| | |
|--|--|
| | требования к условиям содержания и кормления животных; 3 1.3.03 – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований 3 1.3.04 – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; 3 1.3.05 – методы стерилизации ветеринарного инструментария; 3 1.3.06 – правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; 3 1.3.07 – правила утилизации ветеринарных препаратов; 3 1.3.08 – методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; 3 1.3.09 – методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; 3 1.3.10 – нормативные акты в области ветеринарии; 3 1.3.11 – требования охраны труда; |
|--|--|

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 496 часов

Из них на освоение МДК – 208 часов

в том числе самостоятельная работа – 12 часов

практики, в том числе учебная - 144 часа

производственная 108 часов

Промежуточная аттестация – 18 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

| Коды профессиональн ых общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической. подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | |
|--|--|----------------|---|--|--|-------------------------------------|--|-----------------------------|----------|----------------------|
| | | | | Обучение по МДК | | | | | Практики | |
| | | | | Всего | В том числе | | | | | |
| | | | | | Лабораторных. и практических. занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа ¹ | Промежуточная аттестация | Учебная | Производст венная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ПК 1.1, 1.2 ОК 1-11 | Раздел 1 МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | 74 | 36 | 56 | 28 | - | 12 | 6 | 36 | - |
| ПК 1.1, 1.2 ОК 1-11 | Раздел 2 Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях | 122 | 36 | 116 | 58 | - | - | 6 | 36 | - |
| ПК 1.1, 1.2,1.3 ОК 2-11 | Раздел 3 Проведение ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения | 42 | 72 | 36 | 18 | - | - | 6 | 72 | |
| | Производственная практика (по профилю специальности), часов | | | | | | | | | 108 |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | |
| | Всего: | 238 | 144 | 208 | 104 | - | 12 | | 144 | 108 |

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

| Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) | Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч | Код ПК, ОК | Код Н/У/З |
|--|--|---|------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| МДК 01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | | 74 | | |
| Тема 1.1. Зоогигиенические требования к воздушной среде | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.01 Н 1.2.01 У 1.1.01 У 1.1.02 У 1.2.01 У 1.2.02 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.1.03 З 1.2.01 З 1.2.02 З 1.2.03 |
| | 1 Физические свойства воздуха. 2. Химические свойства воздуха. 3. Механическая и бактериальная загрязненность воздуха. | | | |
| | В том числе практических занятий | 10 | | |
| | №1. Определение температуры воздуха | 2 | | |
| | №2. Определение влажности воздуха | 2 | | |
| | №3. Определение атмосферного давления воздуха в помещениях для животных.. | 2 | | |
| | №4. Определение естественной и искусственной освещенности в помещениях. Искусственные источники инфракрасного и ультрафиолетового облучения. | 2 | | |
| | №5. Проведение зоогигиенической оценки параметров микроклимата животноводческих помещений. | 2 | | |
| Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 | Н 1.1.01 Н 1.1.02 |

| | | | | |
|---|--|---|------------------|--|
| | 1. Механический состав, физические свойства почвы, их гигиеническое значение. 2. Химический состав почвы и его влияние на здоровье сельскохозяйственных животных. 3. Биологические свойства почвы. | | ОК 1 -11 | Н 1.1.03 Н 1.1.04 У 1.1.01 У 1.1.02 З 1.1.01 |
| Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 | Н 1.1.01 - Н 1.1.03 |
| | 1. Самоочищение почвы и санитарная охрана ее от загрязнения. 2. Методы обеззараживания почвы. 3. Влияние почвы на здоровье и продуктивность животных. | | ОК 1 -11 | Н 1.2.01 - Н 1.1.03 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.2.01 |
| Тема 1.2. Зоогигиенические требования к почве | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 | Н 1.1.01 - Н 1.1.04 |
| | 1. Способы утилизации трупов животных и обеззараживание навоза. 2. Общая характеристика физических, химических и биотермических методов. | | ОК 1 -11 | Н 1.2.01 - Н 1.2.04 У 1.1.01 У 1.2.01 |
| | В том числе практических занятий | 2 | | З 1.1.01 |
| | №6. Определение механического состава и физических свойств почвы. | 2 | | З 1.2.01 |
| Тема 1.3. Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 | Н 1.1.01 Н 1.1.02 |
| | 1. Гигиенические требования к воде, используемой на животноводческих объектах. 2. Системы водоснабжения животноводческих объектов. 3. Приемы очистки и обезвреживания воды. 4. Гигиена поения животных и птицы. | | ОК 1 -11 | Н 1.1.04 Н 1.2.01 Н 1.2.02 Н 1.2.04 У 1.1.01 У 1.2.01 |
| | В том числе практических занятий | 4 | | З 1.1.01 – З 1.1.03 |
| | №7. Провести отбор проб воды из различных водоисточников для лабораторного анализа: определение коли-титра и коли-индекса. | 2 | | З 1.2.01 – З 1.2.03 |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|---|------------------------------|--|
| | №8. Определение органолептических и физических свойств воды, химических примесей. | 2 | | |
| Тема 1.4. Гигиенические требования к помещениям для содержания сельскохозяйственных животных | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.01 Н 1.1 02 Н 1.2.01 Н 1.2 02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 |
| | 1.Гигиенические требования к участку для животноводческих построек. 2.Санитарно-гигиенические требования к строительным материалам. 3.Санитарно-гигиенические требования к отдельным частям здания животноводческих помещений. | | | |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | №9. Методика зоогигиенической оценки ограждающих конструкций, навозохранилищ, системы вентиляции на животноводческой ферме | 2 | | |
| Тема 1.5. Гигиенические требования при транспортировке животных и сырья животного происхождения | Содержание | 2 | | |
| | 1.Общие требования при транспортировке животных. 2.Правила перевозки животных разными видами транспорта. 3.Требования при перегоне животных. 4.Правила транспортировки продуктов и сырья животного происхождения разными видами транспорта. | | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.01 - Н 1.1 06 Н 1.2.01 - Н 1.2 06 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 |
| | В том числе практических занятий | 2 | | |
| | №10. Методика подготовки и осмотра животных перед отправкой, выдачи ветеринарного свидетельства. Изучение оборудования транспортных средств, погрузка и выгрузка животных | 2 | | |
| Тема 1.6. Гигиена ухода за сельскохозяйственными животными. | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.01 Н 1.1 02 Н 1.2.01 Н 1.2 02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 |
| | 1. Гигиена ухода за животными и ее значение. 2. Приемы ухода за кожей, конечностями и копытами животных. 3. Моцион животных и его значение | | | |

| | | | | |
|---|--|---|------------------------------|--|
| Тема 1.7. Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.03 Н 1.2.03 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.2.01 |
| | 1.Понятие о корме. Факторы, влияющие на состав и питательность корма. 2.Классификация кормов. 3.Оценка качества кормов: предварительная, периодическая и окончательная. | | | |
| Тема 1.7. Гигиена кормов и кормления сельскохозяйственных животных | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.03 Н 1.1.04 Н 1.2.03 Н 1.2.04 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.02 З 1.2.02 З 1.1.03 З 1.2.03 |
| | 1.Питательность корма. 2. Химический состав кормов | | | |
| | В том числе практических занятий | 8 | | |
| | №11. Отбор проб и органолептический анализ кормов | 2 | | |
| | №12. Определение качества грубых кормов | 2 | | |
| | №13. Определение качества сочных кормов | 2 | | |
| | №14. Определение качества зерновых кормов | 2 | | |
| Тема 1.8. Гигиена содержания крупного рогатого скота | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.01 Н 1.1.02 Н 1.2.01 Н 1.2.02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 |
| | 1.Способы и системы содержания крупного рогатого скота. 2.Гигиена содержания молочных коров. 3.Гигиена племенных животных и выращивания телят. 4.Гигиена откорма и нагула КРС | | | |
| Тема 1.9. Гигиена содержания свиней | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.01 Н 1.1.02 Н 1.2.01 Н 1.2.02 |
| | 1.Способы содержания свиней. | | | |

| | | | | |
|--|--|----|------------------|--|
| | 2. Гигиена племенных животных и выращивания поросят. 3. Гигиена откорма свиней. | | | У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 З 1.1.02 |
| Тема 1.10. Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 | Н 1.1.01 Н 1.1.02 |
| | 1. Особенности содержания птицы. 2. Гигиена инкубации. 3. Гигиена выращивания молодняка | | ОК 1 -11 | Н 1.2.01 Н 1.2.02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 |
| Тема 1.11. Зоогигиенические требования к пастбищному, пастбищно-лагерному, стойловому и стойлово-лагерному содержанию сельскохозяйственных животных | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 | Н 1.1.01 Н 1.1.02 |
| | 1. Зоогигиенические требования к пастбищному содержанию животных. 2. Зоогигиенические требования к пастбищно-лагерному содержанию животных. 3. Зоогигиенические требования к стойловому содержанию животных. 4. Зоогигиенические требования к стойлово-лагерному содержанию животных. | | ОК 1 -11 | Н 1.2.01 Н 1.2.02 У 1.1.01 У 1.2.01 З 1.1.01 З 1.1.02 З 1.2.01 З 1.2.02 |
| Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1 | | | | |
| 1. Влияние показателей воздуха на здоровье сельскохозяйственных животных 2. Меры борьбы с высокой влажностью в помещениях для животных 3. Атмосферное давление воздуха 4. Санитарно - гигиенические требования к почве и воде при выборе строительства животноводческих ферм, лагерей и стоянок для скота 5. Физические свойства почвы | | 12 | | |

| | | | | |
|---|--|------------|--|--|
| 6. Физические методы обеззараживания питьевой воды 7. Физиологическое и санитарно - гигиеническое значение воды 8. Влияние санитарно гигиенических требований к внутреннему оборудованию животноводческих помещений (станков, боксов, клеток, автопоилок, кормушек, доильных установок. навозных и кормовых транспортеров) 9. Классификация кормов 10. Профилактика заболеваний, связанных с неполноценным кормлением 11. Гигиена доения коров 12. Гигиена напольного и клеточного содержания птицы | | | | |
| Учебная практика МДК 01.01 Виды работ | | 36 | | |
| Ознакомление с программой учебной практики, местом и условиями её проведения. Ветеринарно -санитарные требования к работе животноводческого комплекса Оптимальные условия и технологии содержания скота на фермах. Проведение санитарно-гигиенической оценки качества грубых, сочных, концентрированных кормов и оценка качества воды и водоисточников. Проведение оценки питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам. | | | ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 -11 | Н 1.1.01 - Н 1.1 06 Н 1.2.01 - Н 1.2 06 Н 1.3.01 - Н 1.3 06 У 1.1.01 У 1.1.02 У 1.2.01 У 1.2.02 У 1.3.01 У 1.3.02 З 1.1.01 - З 1.1.03 З 1.2.01 - З 1.2.03 З 1.3.01 - З 1.3.03 |
| МДК 01.02. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях. | | 116 | | |
| Раздел 1. Учение об инфекции | | | | |
| Тема 1.1. Учение об эпизоотологическом | Содержание | 2 | ПК 1.1 | Н 1.1.7 – |
| | 1 Эпизоотологический процесс, источник возбудителя инфекции, резервуар | 2 | ПК 1.2 | Н 1.1.12 |

| | | | | |
|--|---|-----------|------------------------------|--|
| процессе | возбудителя инфекции. Механизм и факторы передачи возбудителя инфекции. Проявление эпизоотологического процесса: спорадическая заболеваемость, эпизоотия, панзоотия, энзоотия, стационарность. Эпизотоотическая цепь. Эпизоотический, природный очаг, природная очаговость. Влияние различных факторов на проявление и течение эпизоотологического процесса | | ОК 1 -11 | Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 |
| | В том числе практических занятий и лабораторных работ | 4 | | |
| | № 1. Меры личной профилактики при работе с животными, больными инфекционными болезнями и биоматериалом. | 2 | | |
| | № 2. Лабораторные методы диагностики инфекционных болезней. | 2 | | |
| Тема 1.2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация | Содержание | 4 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 |
| | 1. Дезинфекция. Сущность действия дезинфицирующих средств. Виды дезинфекции, средства и методы. Способы применения дезинфицирующих растворов. 2. Дезинсекция. Дератизация. | 2 | | |
| | 1. Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий. 2. Правила утилизации ветеринарных препаратов | 2 | | |
| | В том числе практических занятий и лабораторных работ | 8 | | |
| | № 3. Классификация дезинфекции по видам, средствам и способам. | 2 | | |
| | № 4. Препараты, применяемые для проведения дезинфекции. Расчет количества препарата, требующегося для проведения дезинфекции. | 2 | | |
| | № 5. Механизмы и аппараты, применяемые для проведения дезинфекции. Определение качества проведенной дезинфекции. | 2 | | |
| | № 6. Проведение дезинсекции, дератизации | 2 | | |
| Тема 1.3. Частная эпизоотология. | Содержание | 18 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 |
| | Зооантропонозы. 1. Методы изучения зооантропонозных болезней, определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Сибирская язва, туберкулез, бруцеллез 3. лептоспироз, анаэробные инфекции | 2 | | |
| | 1. Ящур, бешенство, оспа, | 2 | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | 2. Актиномикоз, дерматомикозы, болезнь Ауески. | | | 31.1.4 – 31.1.7 31.2.4 – 31.2.7 |
| | Болезни жвачных. 1. Методы изучения болезней жвачных определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики 2. Эмфизематозный карбункул, кампилобактериоз, паратуберкулез, инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота | 2 | | |
| | 1. Чума крупного рогатого скота. 2. Лейкоз крупного рогатого скота, парагрипп. 3. Инфекционная катаральная лихорадка овец. 4. Инфекционный мастит овец | 2 | | |
| | Болезни свиней. 1. Методы изучения болезней свиней определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики 2. Классическая и африканская чума свиней, рожа, 3. Дизентерия, вирусный гастроэнтерит | 2 | | |
| | Болезни лошадей. 1. Методы изучения болезней лошадей определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Сап, инфекционная анемия, грипп, мыт. | 2 | | |
| | Болезни молодняка. 1. Методы изучения болезней молодняка определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики 2. Колибактериоз. 3. Отечная болезнь поросят. 4. Диплококковая инфекция. 5. Анаэробная дизентерия ягнят, энтеротоксемия телят и анаэробная дизентерия поросят | 2 | | |
| | Болезни птиц. 1. Методы изучения болезней птиц определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Сальмонеллез, колибактериоз, оспа, ньюкаслская болезнь, болезнь Марека. 3. Инфекционный ларинготрахеит, инфекционный бронхит, грипп, лейкоз | 2 | | |

| | | | | |
|---|---|-----------|------------------------------|--|
| | птиц,). | | | |
| | Болезни пчел, рыб. 1. Методы изучения болезней пчел, рыб определение их возбудителей, симптомов болезни, и методы их профилактики. 2. Болезни пчел: гнилец американский и европейский. 3. Болезни прудовых рыб: аэромоноз (краснуха) и оспа карпов, бранхиомикоз, фурункулез лососевых | 2 | | |
| | В том числе практических занятий и лабораторных работ | 18 | | |
| | № 7. Взятие и отправка патологического материала в лабораторию. | 2 | | |
| | № 8. Эпизоотологическое обследование хозяйства и составление акта эпизоотологического обследования | 2 | | |
| | № 9. Объекты ветеринарно-санитарного назначения. Организация и проведение ветеринарно-санитарных мероприятий | 2 | | |
| | № 10. Уборка, транспортировка и утилизация трупов животных и других биологических отходов. | 2 | | |
| | № 11. Организация и проведение оздоровительных мероприятий в хозяйствах неблагополучных по инфекционным болезням | 2 | | |
| | № 12. Аллергическая диагностика. Организация проведения аллергических исследований. | 2 | | |
| | № 13. Проведение профилактических вакцинаций и оформление ветеринарных документов о проведении мероприятий. | 2 | | |
| | № 14. Приобретение навыков взятия крови у животных, организации массовых серологических исследований и оформления документации для отправки проб в лабораторию. | 2 | | |
| | № 15. Составление планов профилактических мероприятий при инфекционных болезнях различных видов животных, птиц и рыб. | 2 | | |
| Раздел 2. Учение об инвазии | | | | |
| Тема 2.1. Биологические основы паразитологии | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – |
| | 1. Виды паразитов. Воздействие паразита на организм хозяина. Паразитоценозы. Проявление паразитарных болезней. Источники заражения и распространения инвазии. 2. Учение Е.Н.Павловского о природной очаговости и трансмиссивных болезнях. Внешние и внутренние паразиты: гельминты, членистоногие, | | | |

| | | | | |
|---|---|-----------|------------------------------|--|
| | простейшие. | | | У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 |
| Тема 2.2. Паразитарные(инвазионные) болезни | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 |
| | 1. Эпизоотология паразитарных болезней 2. Вред, причиняемый инвазионными болезнями животным, и определение экономической эффективности противопаразитарных мероприятий. 3. Планирование противопаразитарных мероприятий | | | |
| | В том числе практических занятий и лабораторных работ | 2 | | |
| | № 16. Разработка противопаразитарных мероприятий | 2 | | |
| Тема 2.3. Общие сведения об инвазионных болезнях и борьба с ними | Содержание | 2 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 |
| | 1. Инвазионные болезни. 2. Дегельминтизация 3. Болезни вызываемые различными видами паразитических организмов 4. Основы профилактики инвазионных болезней в животноводстве | 2 | | |
| | В том числе практических занятий и лабораторных работ | 18 | | |
| | № 17. Дегельминтизация | 2 | | |
| | № 18. Воздействия на паразитов при инвазионных болезнях | 2 | | |
| | № 19. Проведение гельминтокопрологических исследований фекалий различными методами | 2 | | |
| | № 20. Изучение гельминтологической ситуации на животноводческих объектах | 2 | | |
| | № 21. Исследование промежуточных хозяев | 2 | | |
| | № 22. Прижизненная диагностика гельминтозов | 2 | | |
| | № 23. Прижизненная диагностика болезней, вызванных простейшими, насекомыми, паукообразными. | 2 | | |
| | № 24. Посмертная диагностика инвазионных болезней. | 2 | | |
| | № 25. Сбор, фиксация и этикетирование гельминтов. | 2 | | |

| | | | | |
|--|---|-----------|------------------------------|--|
| Тема 2.4. Основные классы паразитов и их характеристика | Содержание | 28 | ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1 -11 | Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 |
| | 1. Трематодозы. Систематика трематод. | 2 | | |
| | 2. Морфология и биология трематод. | | | |
| | 1. Комплекс мероприятий по профилактике трематодозов. | 2 | | |
| | 1. Цестодозы. Систематика. Морфология и биология цестод. | 2 | | |
| | 2.Анатомоморфологическая характеристика личинок цестод. | | | |
| | 3. Лярвальные цестодозы. Имагинальные цестодозы. | | | |
| | 1. Комплекс мероприятий по профилактике цестодозов | 2 | | |
| | 1. Акантоцефалы. Систематика, морфология и биология акантоцефал. | 2 | | |
| | 2. Комплекс мероприятий по профилактике акантоцефалезов. | | | |
| | 1. Нематодозы. Систематика, морфология и биология нематод. | 2 | | |
| | 1. Комплекс мероприятий по профилактике нематодозов | 2 | | |
| | 1. Энтомозы. Систематика, морфология и биология паразитических насекомых. | 2 | | |
| | 2. Комплекс мероприятий по профилактике энтомозов | 2 | | |
| | 1. Арахнозы. Систематика, морфология и биология возбудителей арахнозов. | 2 | | |
| | 2. Комплекс мероприятий по профилактике арахнозов | | | |
| | 1. Пироплазмидозы. Систематика, морфология и биология пироплазмид. | 2 | | |
| | 2. Эпизоотология пироплазмидозов: | | | |
| | 3. Комплекс мероприятий по профилактике пироплазмидозов. | | | |
| | 1. Кокцидиозы. Систематика, морфология и биология кокцидий. | 2 | | |
| | 2. Комплекс мероприятий по профилактике кокцидозов. | | | |
| | 1. Мастигофорозы. Систематика, морфология и биология возбудителей мастигофорозов. | 2 | | |
| | 2. Комплекс мероприятий по профилактике мастигофорозов | | | |
| | 1. Цилиатозы. Систематика, морфология и биология возбудителей. | 2 | | |
| | 2. Комплекс мероприятий по профилактике цилиатозов. | | | |
| | В том числе практических занятий и лабораторных работ | 8 | | |
| | № 26. Изучение гельминтов. | 2 | | |
| | № 27. Изучение гельминтов. | 2 | | |
| | № 28. Изучение насекомых и паукообразных | 2 | | |

| | | | | |
|---|---|-----------|---|---|
| | № 29. Изучение простейших | 2 | | |
| Учебная практика МДК 01.02 Виды работ | | 36 | | |
| 1. Взятие и отправка патологического материала в лабораторию при инфекционных болезнях 2. Дезинфекции животноводческого помещения, предметов ухода. Дезинсекция, дератизация. 3. Взятия крови у животных для серологических исследований и оформления документации для отправки проб в лабораторию. 4. Изучение гельминтологической ситуации на животноводческих объектах. 5. Проведение дегельминтизации животных. 6. Прижизненная и посмертная диагностика инвазионных болезней. | | 36 | ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 1 -11 | Н 1.1.7 – Н 1.1.12 Н 1.2.7 - Н 1.2.12 Н 1.3.7 - Н 1.3.12 У1.1.4 - У1.1.6 У1.2.4 – У1.2.6 У1.3.4 – У1.3.6 З1.1.4 – З1.1.7 З1.2.4 – З1.2.7 З1.3.4 – З1.3.7 |
| МДК 01.03 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения | | 36 | | |
| | | | | |
| Тема 1. Правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения | Содержание | 10 | | |
| | 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц и яичных продуктов. Изменения, происходящие в яйце при хранении. Санитарная оценка яиц в хозяйствах. Требования, предъявляемые к качеству яиц. Дезинфекция яиц. 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда. Классификация меда. Транспортировка и хранение меда. Ветеринарно-санитарные требования при торговле медом на рынках. Методы исследования меда. | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.01 У 1.3.01 З 1.3.01 |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | <p>3.Ветеринарно-санитарной экспертизы молока. Санитарные и технологические требования, предъявляемые к молоку как к сырью для изготовления молочных продуктов. Требования, предъявляемые к пастеризованному молоку. Использование побочных продуктов молока. Санитарно-гигиенические требования при реализации молочных продуктов. Действующие ГОСТы на молочные продукты. Пороки молока. Источники микробного обсеменения молока.</p> <p>Влияние антибиотиков, пестицидов и других ингибиторов на качество, пищевую ценность и технологические свойства молока. Ветеринарно-санитарная оценка молока, полученного от больных коров. Требования и нормы к заготавливаемому молоку.</p> | 2 | | |
| | <p>4. Мясо, его пищевое и биологическое значение. Морфологический и химический состав мяса различных видов убойных животных и птицы. Влияние вида, пола, возраста породы животных и типов кормления на качество мяса. Классификация мяса по виду, полу, возрасту, упитанности, термическому состоянию и пищевому назначению. Особенности созревания мяса больных, истощенных животных, её санитарная оценка. Товароведение мяса. Разделка туш. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при изменениях, имеющих санитарное значение. Методы определения свежести мяса. Санитарная оценка мяса различных категорий свежести. Действующие ГОСТы на мясо. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя диких животных.</p> | 2 | | |

| | | | |
|---|----|---|----------------------------------|
| 5. Субпродукты, их классификация и пищевая ценность. Основы технологии, гигиены переработки и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов. Пищевые жиры. Жировое сырье, его пищевое значение, сбор и переработка. Виды и сорта пищевых топленых жиров. Изменение жира в процессе производства и при хранении. Технохимический контроль и ветеринарно-санитарная экспертиза жиров. Кишечное сырье. Номенклатура комплектов кишок и их использование. Сбор, консервирование и обработка кишок на мясокомбинатах, бойнях и убойных пунктах. Пороки кишок и ветеринарно-санитарная экспертиза кишечного сырья. Кровь. Ветеринарно-санитарные требования к сбору и обработке крови. Переработка крови на пищевые, лечебные, технические и кормовые продукты. Ветеринарно-санитарная экспертиза крови и готовых продуктов. Ветеринарно-санитарные требования при сборке, первичной обработке и консервированию эндокринного сырья. | 2 | | |
| 6. Рыба, ее пищевое и биологическое значение. Морфологический и химический состав рыбы различных видов. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы при изменениях, имеющих санитарное значение. Ветеринарно-санитарная экспертиза свежей рыбы при заразных болезнях, временно ядовитой, при незаразных болезнях и отравлениях, охлажденной рыбы, свежемороженой рыбы, соленой рыбы, копченой рыбы. Методы определения свежести рыбы. Санитарная оценка рыбы различных категорий свежести. Действующие ГОСТы на рыбу. | 2 | | |
| В том числе практические занятия | 10 | | |
| № 1. Проведение овоскопирования куриных яиц. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке. | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.01 У 1.3.01 З 1.3.01 |
| № 2. Проведение определения содержания массовой доли воды в меде. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке. | 2 | | |
| № 3. Проведение трихинеллоскопии мяса. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке. | 2 | | |
| № 4. Проведение определения процентного содержания жира, массовой доли белка в молоке. Работа с анализатором молока «Клевер». Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном | 2 | | |

| | | | | |
|--|--|---|---|----------------------------------|
| | порядке. | | | |
| | № 5. Проведение определения паразитарной чистоты пресноводных рыб. Оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке. | 2 | | |
| Тема 3.2. Методика предубойного осмотра животных. | Содержание | 2 | | |
| | 1. Ветеринарно-санитарные требования предубойного осмотра животных. Предубойная выдержка животных. Порядок предубойного осмотра убойных животных 2. Определения упитанности. Интерпретация результатов предубойного осмотра животных. | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.02 У 1.3.02 З 1.3.02 |
| | В том числе практические занятия | 2 | | |
| | № 1. Проведение определения упитанности сельскохозяйственных животных, птицы и кроликов | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.02 У 1.3.02 З 1.3.02 |
| Тема 3.3. Методика послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных | Содержание | 2 | | |
| | 1. Порядок послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных 3. Ветеринарное клеймение мяса | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.04 У 1.3.04 З 1.3.05 |
| | В том числе практические занятия | 4 | | |
| | № 1. Проведение ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя с/х животных и птицы, интерпретирование результатов | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.04 У 1.3.04 З 1.3.05 |
| | № 2. Проведение ветеринарного клеймения туш, интерпретирование результатов | 2 | | |
| Тема 3.4. Правила | Содержание | 2 | | |

| | | | | |
|--|--|-----------|---|--|
| проведения патологоанатомического вскрытия. | 1. Цель вскрытия трупов животных. Виды вскрытия. Организация места вскрытия и санитарные требования. Транспортирование трупов к месту вскрытия и ветеринарно – санитарные требования при перевозке трупов. Методы вскрытия трупов разных видов животных и их применение. Порядок исследования трупа и последовательность его вскрытия. 2. Технические приемы. Вскрытие брюшной, грудной и черепной полостей и их обследование. Способы извлечения систем органов, техника их вскрытия и методика исследования у разных видов животных. 3. Документация вскрытия. Протокол диагностического и акт судебно – ветеринарного вскрытия, их особенности и содержание. Требования, предъявляемые к оформлению протокола вскрытий. | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.03 У 1.3.03 З 1.3.03, З 1.3.04 |
| | В том числе практические занятия | 2 | | |
| | № 1. Проведение вскрытия трупов с/х животных, птицы | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.03 У 1.3.03 З 1.3.03, З 1.3.04 |
| Тема 4.9. Пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика. | Содержание | 2 | | |
| | 1. Современное понятие о пищевых заболеваниях и их классификация по этиологическому признаку. Профилактика пищевых токсикозов и токсикоинфекций. | 2 | ПК 1.3 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09, ОК 10 | Н 1.3.05 У 1.3.05 З 1.3.06 |
| Учебная практика МДК 01.03 Виды работ | | 72 | | |
| 1. Ветеринарный контроль убойных животных. 2. Отбор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно - санитарной экспертизы. 3. Анализ продуктов и сырья животного происхождения. 4. Консервирование, упаковка и пересылка проб биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения. 5. Обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения. 6. Патологическое вскрытия. | | 72 | ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 2 -11 | Н 1.1.13 Н 1.2.13 Н 1.3.13 У 1.1.07 У 1.1.08 У 1.2.07 У 1.2.08 |

| | | | | |
|--|--|------------|--|--|
| 7. Утилизация конфискатов и зараженного материала. | | | | У 1.3.07 У 1.3.08 З 1.1.08 - З 1.1.11 З 1.2.08 - З 1.2.11 З 1.3.08 - З 1.3.11 |
| Производственная практика Виды работ | | 108 | | |
| 1. Знакомство с программой производственной практики и условиями её проведения на якорном предприятии 2. Применение системы зоогигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий 3. Ветеринарные мероприятия по профилактике заболеваний животных 4. Предубойный осмотр животных 5. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов, сырья животного происхождения, оформление результатов ветеринарно-санитарных мероприятий в установленном порядке. 5. Вскрытие трупов разных видов животных. 6. Постановка патологоанатомического диагноза, оформление документации вскрытия 7. Утилизация конфискатов и зараженного материала | | 108 | ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 2 -11 | Н 1.1.01 - Н 1.1 13 Н 1.2.01 - Н 1.2 13 Н 1.3.01 - Н 1.3 13 У 1.1.01 У 1.1.08 У 1.2.01 У 1.2.08 У 1.3.01 У 1.3.08 З 1.1.01 - З 1.1.11 З 1.2.01 - З 1.2.11 З 1.3.01 - З 1.3.11 |
| | | | | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатории Внутренних незаразных болезней, Ветеринарной фармакологии и латинского языка, Зоогигиены и ветеринарной санитарии, Ветеринарной хирургии, Паразитологии и инвазионных болезней, Эпизоотологии с микробиологией, Ветеринарно-санитарной экспертизы, Патологической физиологии и патологической анатомии оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практик в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах : учебное пособие для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]; под редакцией А. Ф. Кузнецова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 424 с.

2. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах: учебное пособие для СПО / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 424 с.

3. Токарев В. С. Кормление животных с основами кормопроизводства : учебное пособие / В. С. Токарев. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 592 с.

4. Косминков Н. Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных : учебник / Н. Е. Косминков, Б. К. Лайпанов, В. Н. Домацкий, В. В. Белименко; под ред. д-ра вет. Наук, проф. Н. Е. Косминкова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 467 с.

5. Инфекционные болезни животных : учебник / А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов, В. Л. Крупальник [и др.] ; под ред. А. А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 954 с.

6. Лабораторная диагностика инфекционных болезней : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Р. Х. Равилов, А. К. Галиуллин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с

7. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник/ А. А. Кунаков, Б. В. Уша, О. И. Кальницкая (и др.) ; под ред. А. А. Кунакова. — ИНФРА-М, 2020. 234 с.

8. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник для СПО / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жарова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. : ил.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Аликаев, В. А. Зоогигиена : учебное пособие / В. А. Аликаев. — 6-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-906371-75-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/103095>

2. Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая, В. И. Шваб. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-0184-6, 978-5-4497-0179-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86520>

3. Содержание сельскохозяйственных животных : учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 134 с. — ISBN 978-5-4488-0308-6, 978-5-4497-0189-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90003>

4. Иванов, Н. П. Инфекционные болезни животных. Том 1. Общая эпизоотология. Болезни, общие для нескольких видов животных : учебник в двух томах / Н. П. Иванов, К. А. Тургенбаев, А. Н. Кожаев. — Алматы : Нур-Принт, 2013. — 600 с. — ISBN 978-601-241-368-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/69101>

5. Иванов, Н. П. Инфекционные болезни животных. Том 2. Болезни жвачных животных, свиней и лошадей, болезни птиц, плотоядных и пушных зверей, пчел, рыб, малоизвестные болезни и медленные инфекции : учебник в двух томах / Н. П. Иванов, К. А. Тургенбаев, А. Н. Кожаев. — Алматы : Нур-Принт, 2013. — 564 с. — ISBN 978-601-241-370-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/69102>

6.Асминкина, Т. Н. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения : учебник для СПО / Т. Н. Асминкина. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 472 с. — ISBN 978-5-4488-0310-9, 978-5-4497-0191-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86529>

3.2.3. Дополнительные источники

1.Токарев В.С. Кормление животных с основами кормопроизводства: учеб. пособие/ В.С. Токарев. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 592 с.

2.Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 512 с.

3.Кочиш И.И., Калюжный Н.С., Волчкова Л.А., Нестеров В.В. Зоогигиена: учебник / под ред. И.И. Кочиша. – 2-е изд., испр. доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 464 с.

4.Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник (и др.); под ред. А.А. Сидорчука. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 954 с.

5.Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник / под ред. проф. М.Ф. Борова. 3-е изд., доп. И перераб. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 480 с.

6.Жаров А.В., Адамушкина Л.Н., Лосева Т.В., Стрельников А.П. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник под ред. А.В. Жарова. – 2-е изд., перераб. И доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 416 с.

7.Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 512 с.

8.Сон К.Н., Родин В.И. Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке пищевого сырья животного происхождения: Учеб пособие. – М.: ИНФРА – М, 2016. – 208с.

9.Чебакова Г.В., Данилова И.А. Товароведение, технология и экспертиза пищевых продуктов животного происхождения: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. - 304 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|
| <p><u>умения:</u></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; - 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; - проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; - проводить предубойный осмотр животных; - проводить вскрывать трупы животных; | <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных; - проводить профилактические мероприятия при пищевых токсикоинфекциях, токсикозах <u>знания:</u> - 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 ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения; - методику предубойного осмотра животных; - правила проведения патологоанатомического вскрытия; - приемы постановки патологоанатомического диагноза; - правила проведения послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; - пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика | <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы</p> <p>Тестирование, устный опрос, проверка домашнего задания</p> |
|--|---|