**Приложение 2.9  
*к ООП 35.02.15 Кинология***

**Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация   
"Колледж "Кадры для цифровой экономики"**

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ОП.03 «Основы ветеринарии и зоогигиены»**

**2025 г**

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины «ОП.03 Основы ветеринарии и зоогигиены» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.15, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07 мая 2014 г. № 464; зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 32863 от 26.06.2014).

Организация разработчик: ПО АНО "Колледж "Кадры для цифровой экономики"

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| **Название разделов** | **стр** |
| 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины | 5 |
| 2. Структура и содержание учебной дисциплины | 7 |
| 3. Условия реализации учебной дисциплины | 14 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины | 17 |

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ**

# ДИСЦИПЛИНЫ

**«ОП.03 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ И ЗООГИГИЕНЫ»**

# Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной адаптированной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена с ФГОС по специальности 35.02.15 Кинология.

Учебная дисциплина «Основы ветеринарии и зоогигиены» наряду с другими учебными дисциплинами обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

# Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код**  **ПК, ОК (из ФГОС)** | **Умения** | **Знания** |
| ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 | выявлять заболевших животных; выполнять несложные ветери- нарные назначения;  готовить растворы дезинфициру- ющих и моющих средств;  дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транс- порт. | нормы зоогигиены;  классификация моющих и дезин- фицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хра- нения;  правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезин- фекции, дезинсекции и дератиза- ции помещений;  основные типы пищевых отравле- ний и инфекций, источники воз- можного заражения;  основные типы гельминтозов жи- вотных;  заболевания, общие для человека и животных;  профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний жи- вотных;  приемы оказания первой помощи животным. |

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

* 1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | **106** |
| **в т.ч. практической подготовки** | 50 |
| в т.ч. | |
| теоретическое обучение | **9** |
| практические занятия *(если предусмотрено)* | **50** |
| *Самостоятельная работа* | **35** |
| **Промежуточная аттестация** | **12** |

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОП.03 Основы ветеринарии и зоогигиены»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование раз- делов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)** | | **Объем часов** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Общая зоогигиена** | | | ***28*** |  |
| **Тема 1.1**  **Введение. История развития ветеринарии и зоогигиены** | **Содержание учебного материала** | | *1* | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| 1 | Ветеринария и зоогигиена как науки. Основные понятия ветеринарии и зоогигиены, их за-  дачи и методы исследования. |
| **Практические занятия** | |  |
|  | Не предусмотрено |
| **Тема 1.2.**  **Предмет и задачи гигиены. Факторы внешней среды и их взаимодействие с организмом собаки** | **Содержание учебного материала** | |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено | |
| **Практические занятия** | | *1* |
| 1 | Классификация факторов внешней среды |
| **Тема 1.3. Воздушная среда и ее зоогигиеническое значение. Влияние факторов воздушной среды на организм собаки** | **Содержание учебного материала** | | *1* | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| 1 | Учение В.И. Вернадского о биосфере. |
| 2 | Влияние климата и микроклимата на организм животных.Воздействие окружающей среды  на организм собаки. |
| **Практические занятия** | | *3* |
| 1 | Определение температуры и скорости движения воздуха. |
| 2 | Измерение влажности воздуха и атмосферного давления. |
| 3 | Определение газового состава воздуха. |
| **Тема 1.4. Биологи-** | **Содержание учебного материала** | | *1* |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ческие свойства почвы. Влияние почвы на здоровье животных.** | 1 | Состав и свойства почвы. |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| 2 | Патогенная микрофлора и гельминтозы почвы. Загрязнение и оздоровление почвы. |
| **Практические занятия** | | *4* |
| 1 | Определение физических свойств почвы. |
| 2 | Определение водопроницаемости и капиллярности почвы. |
| 3 | Оборудование мест хранения фекалий и проведение их дезинфекции. |
| 4 | Устройство биотермической ямы. |
| **Тема 1.5. Санитарно-гигиенические требования к воде. Гигиена водоснабжения и поения собак.** | **Содержание учебного материала** | |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено | |
| **Практические занятия** | | *4* |
| 1 | Определение физических свойств воды. |
| 2 | Санитарное обследование водоема. |
| 3 | Топографическое обследование водоема. |
| 4 | Ознакомление с очистными сооружениями. |
| 5 | Ознакомление с водозаборным устройством. |
| **Тема 1.6. Ветеринарно- санитарные требования к содержанию собак.** | **Содержание учебного материала** | |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено | |
| **Практические занятия** | | *2* |
| 1 | Проектирование карантинных помещений. |
| 2 | Проектирование стационара. |
| 3 | Ветеринарно-санитарные требования при кормлении собак. |
| 4 | Ветеринарно-санитарные требования при транспортировке собак. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 1.**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной кинологической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным препода- вателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомен- даций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка эссе, презентаций, докладов и сообщений на заданную тему.  **Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы.**  Социальное значение ветеринарии. Факторы внешней среды. Влияние климата на работу собаки. Роль воды в жизнедеятельности организма. Санитарное состояние водоемов. Вете- ринарно-санитарные мероприятия в питомнике. Транспортировка собак. | *11* |  |
| **Раздел 2. Общие понятия о болезнях собак.** | | | ***45*** |  |
| **Тема 2.1. Классификация болезней собак.** | **Содержание учебного материала** | | *1* | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| 1 | Определение и причины болезней. Болезни собак. |
| **Практические занятия** | | *2* |
| 1 | Осмотр собаки. |
| 2 | Измерение температуры, частоты пульса и дыхания у собак. |
| 3 | Методы фиксации собаки. |
| **Тема 2.2. Роль и распространение микроорганизмов в природе.** | **Содержание учебного материала** | |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено. | |
| **Практические занятия** | | *1* |
| 1 | Микроскопические исследования микроорганизмов. |
| **Тема 2.3. Учение об иммунитете. Аллергия.** | **Содержание учебного материала** | | *1* | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| 1 | Факторы и виды иммунитета. Аллергия. |
| **Практические занятия** | |  |
|  | Не предусмотрено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема 2.4. Инфекция и инфекционная болезнь** | **Содержание учебного материала** | |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено | |
| **Практические занятия** | | *3* |
| 1 | Чума плотоядных. Симптоматика и диагностика. |
| 2 | Парвовирусная инфекция. Симптоматика и диагностика. |
| 3 | Инфекционный гепатит плотоядных. Симптоматика и диагностика. |
| 4 | Аденовирус собак. Симптоматика и диагностика. |
| **Тема 2.5. Заболевания общие для человека и животных.** | **Содержание учебного материала** | | *1* | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| 1 | Бешенство. Сибирская язва. |
| 2 | Лептоспироз. Сальмонеллез. Бруцеллез. |
| 3 | Столбняк. Ботулизм. |
| 4 | Дерматофитозы. Инфекционные болезни. |
| **Практические занятия** | | *1* |
| 1 | Способы диагностики заболеваний общих для человека и собаки |
| **Тема 2.6. Учение об инвазионных болезнях.** | **Содержание учебного материала** | | *1* | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено | |
| **Практические занятия** | | *6* |
| 1 | Описторхоз. Аляриоз. Симптоматика и диагностика. |
| 2 | Дипилидиоз. Дифилоботриоз. Симптоматика и диагностика. |
| 3 | Эхинококкоз, Альвеококкоз. Симптоматика и диагностика. |
| 4 | Дирофиляриоз. Трихоцефалез. Симптоматика и диагностика. |
| 5 | Трихинеллез. Токсокароз. Токсоскаридоз. Симптоматика и диагностика. |
| 6 | Пироплазмоз. Симптоматика и диагностика. |
| 7 | Токсоплазмоз. Лейшманиоз. Симптоматика и диагностика. |
| **Тема 2.7. Общая профилактика и терапия внутренних незаразных болезнях собак** | **Содержание учебного материала** | |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Практические занятия** | | *5* |  |
| 1. | Отравления. Симптоматика и диагностика. |
| 2 | Болезни дыхательной системы. Симптоматика и диагностика. |
| 3 | Болезни органов пищеварения. Симптоматика и диагностика. |
| 4 | Болезни сердечно-сосудистой системы. Симптоматика и диагностика. |
| 5 | Болезни обмена веществ. Симптоматика и диагностика. |
| **Тема 2.7. Общая профилактика и терапия внутренних незаразных болезнях собак.** | **Содержание учебного ма.териала** | | *2* | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| 1 | Кожные заболевания. Пищевая и атопическая аллергия. Блошиный аллергический дерма-  тит. |
| 2 | Пиодерма. Демодекоз. Отодектоз. Саркоптоз. |
| 3 | Ожоги. Обморожения. Травматизм. |
| 4 | Заболевания органа слуха. Отиты. |
| 5 | Болезни половых органов самки. Эндометрит. Вагинит. Пиометра. |
| 6 | Трансмиссивная саркома. |
| 7 | Болезни половых органов самца. Фимоз. Парафимоз. Баланопостит. |
| **Практические занятия** | | *8* |
| 1 | Первая доврачебная помощь при травмах, ожогах и обморожениях. |
| 2 | Первая доврачебная помощь при кровотечениях. |
| 3 | Заболевания глаз |
| 4 | Отогематома. |
| 5 | Приемы и методы клинического обследования. |
| 6 | Виды лекарственных веществ. |
| 7 | Ветеринарная аптечка скорой помощи. |
| 8 | Способы введения лекарственных средств. |
| 9 | Основные приемы ухода за больной собакой. |
| 10 | Выполнение ветеринарных назначений. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 2.**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной кинологической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным препода- вателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомен- даций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка эссе, презентаций, докладов и сообщений на заданную тему.  **Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы.**  Физиологические показатели собак. Физиологические свойства микроорганизмов. Осложнения чумы плотоядных. Простейшие. Профилактика гельминтозов. Лечение пиро- плазмоза. Первая помощь при отравлениях. | *13* |  |
| **Раздел 3. Профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных.** | | | ***21*** | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| **Тема 3.1. Участие в противоэпизооти-ческих мероприятиях.** | **Содержание учебного материала** | |  |
| Не предусмотрено | |
| **Практические занятия** | | *4* |
| 1 | Подготовка собаки к вакцинации. Схемы вакцинации. |
| 2 | Порядок проведения пассивной иммунизации. |
| 3 | Порядок приготовления дезинфицирующих растворов и моющих средств. |
| 4 | Правила проведения дезинфекции инвентаря, помещений. |
| 5 | Правила проведения дезинфекции транспорта. |
| 6 | Правила проведения дезинсекции помещений. |
| 7 | Порядок приготовления дератизационных средств.Правила проведения дератизации по-  мещений. |
| **Тема 3.2. Участие в дегельминтизации** | **Содержание учебного материала** | |  |  |
| Не предусмотрено | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Практические занятия** | | *3* |  |
| 1 | Ознакомление с флотационными методами лабораторных исследований на гельминтозы. |
| 2 | Ознакомление с гельминтово- и лярвоскопическими методами лабораторных исследований. |
| 3 | Проведение дегельминтизации. Правила личной и общественной гигиены при проведении дегельминтизации. Требования безопасности труда при проведении дегельминтизации. |
| **Тема 3.3. Комплексные профилактические меро приятия по предупреждению заболеваний животных**. | **Содержание учебного материала** | |  | ОК 1 - 9  ПК 1.1 - 1.5,  2.1 - 2.5,  3.1 - 3.6,  4.1 - 4.3,  5.1 - 5.7 |
| Не предусмотрено | |
| **Практические занятия** | | *3* |
| 1 | Противоэпизоотические мероприятия в собаководстве. |
| 2 | Составление плана мероприятий по предупреждению заболеваний собак. |
| 3 | Составление плана мероприятий по предупреждению заболеваний собак. |
| 4 | Ветеринарно-санитарный контроль за содержанием и кормлением собак. |
|  | **Самостоятельная работа при изучении раздела 3.**  Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной кинологической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным препода- вателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомен- даций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Подготовка эссе, презентаций, докладов и сообщений на заданную тему.  Лечение атопической аллергии. Формы демодекоза. Наложение повязок и кровоостанав- ливающих жгутов. Современные способы лечения. Основные правила хранения и перевоз- ки лекарственных средств. Инъекции. Гипериммунные сыворотки. Маркировка дезинфек- тантов. Дезинфекция. Проведение дератизации. Ветеринарно-санитарные мероприятия в питомнике. График проведения мероприятий. | *11* |
|  |  | ***Промежуточная аттестация*** | ***12*** |
|  |  | Итого: | ***106*** |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

# Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета теоретического обучения.

# Учебный кабинет теоретического обучения:

* компьютер с лицензионным программным обеспечением и выходом в сеть Internet;
* мультимедийный проектор;
* учебно-наглядные материалы: микро- и макроплакаты, муляжи, стенды.

**3.2 Информационное обеспечение реализации программы**

**3.2.1. Печатные издания**

1. Зоогигиена: Учебник / Под ред. И.И. Кочиша. – 2-е изд., испр. И доп. – СПб: Издательство

«Лань», 2017. 464 с.

1. Основы ветеринарии: для студ. образоват. учреж. сред. проф. образования / Г.П. Дюльгер, Г.П. Табаков - М.: Издательство «Лань», 2017. 480 с.
   * 1. **Дополнительные источники**

# Интернет-ресурсы:

* 1. Библиотека по собаководству – <http://kinlib.ru/books/>
  2. Общероссийские порталы и сайты «Всем, кто учится» - [http://www.alleng.ru.](http://www.alleng.ru/)
  3. Электронные учебники, справочники и самоучители на [www.TEPKA.ru](http://www.tepka.ru/)- [http://www.tepka.ru/buk.html.](http://www.tepka.ru/buk.html)
  4. Таурион - [http://www.taurion.ru.](http://www.taurion.ru./)

# 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| **Знать :** нормы зоогигиены;  классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения; правила проведения дезинфекции инвентаря и транс- порта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации по мещений;  основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения;  основные типы гельминтозов животных;  заболевания, общие для человека и животных; профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных; приемы оказания первой помощи животным. | Отметка «отлично» ставится, если: знания отличаются глубиной и содержательностью,  Отметка «хорошо» ставится, если: знания имеют достаточный содержательный уровень, однако отличаются слабой структурированностью;  Отметка «удовлетворительно» ставится, если:  знания имеют фрагментарный характер, отличаются поверхностностью и малой содержательностью. | тестирование, устный ответ, письменный ответ, проверочная работа, практическая работа, лабораторная работа, семинар и т.д. |
| Уметь: выявлять  заболевших животных;  выполнять несложные ветеринарные назначения; готовить растворы  дезинфицирующих и моющих средств;  дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт. | Демонстрирует высокий, средний или низкий уровень сформированности умений. | Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы |