

Аннотация рабочей программы
дисциплины **ОП.03 «Основы ветеринарии и зоогигиены»**
специальности среднего профессионального образования 35.02.15 Кинология

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина ОП.03 «Основы ветеринарии и зоогигиены» является обязательной дисциплиной профессионального учебного цикла.

2. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.

Содержание дисциплины ОП.03 Основы ветеринарии и зоогигиены направлено на достижение следующей **целей**:

- освоение методов оказания первой ветеринарной помощи и проведения лечебных мероприятий больным животным под контролем ветеринарного врача,
- освоение знаний по определению и оценке состояния воздушной среды помещения, водоисточников и качества воды, кормов и животноводческих объектов, что позволяет правильно оценивать неблагоприятные воздействия среды на организм животных и грамотно строить профилактические мероприятия.

Дисциплина ориентирована на достижение следующих задач:

- изучение факторов внешней среды,
- изучение нормативов условий выращивания и содержания животных для обеспечения их здоровья, максимальной продуктивности, получения высококачественной продукции,
- изучение широкого круга вопросов, связанных с созданием на животноводческих объектах оптимальных зоогигиенических условий,
- изучение широкого круга вопросов, связанных с лечением и профилактикой болезней животных.

В результате освоения учебной дисциплины у учащегося должны быть сформированы следующие компетенции, включающие в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Обеспечивать уход за собаками с использованием необходимых средств и инвентаря.

ПК 1.2. Проводить кормление собак с учетом возраста, породы и видов служб.

ПК 1.3. Проводить выгул собак.

ПК 1.4. Под руководством ветеринарных специалистов участвовать в проведении противоэпизоотических мероприятий.

ПК 1.5. Выполнять лечебные назначения по указанию и под руководством ветеринарных специалистов.

ПК 2.1. Планировать опытно-селекционную работу.

ПК 2.2. Отбирать собак по результатам бонитировки для улучшения рабочих и породных качеств.

ПК 2.3. Закреплять желаемые рабочие и породные качества в последующих поколениях, в том числе с применением инбридинга и гетерозиса.

ПК 2.4. Применять технику и различные методы разведения собак.

ПК 2.5. Ухаживать за молодняком.

ПК 3.1. Готовить собак по общему курсу дрессировки.

ПК 3.2. Готовить собак по породам и видам служб.

ПК 3.3. Проводить подготовку собак по специальным курсам дрессировки.

ПК 3.4. Проводить прикладную подготовку собак.

ПК 3.5. Проводить тестирование собак по итогам подготовки.

ПК 3.6. Использовать собак в различных видах служб.

ПК 4.1. Организовывать и проводить испытания собак.

ПК 4.2. Организовывать и проводить соревнования собак.

ПК 4.3. Проводить экспертизу и бонитировку собак.

ПК 5.1. Участвовать в планировании основных показателей деятельности по оказанию услуг в области кинологии.

ПК 5.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 5.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 5.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 5.5. Изучать рынок и конъюнктуру услуг в области кинологии.

ПК 5.6. Участвовать в выработке мер по оптимизации процессов оказания услуг в области профессиональной деятельности.

ПК 5.7. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- зоогигиенические нормативы;
- особенности формирования микроклимата в помещениях и его влияние на животных;
- зоогигиенические требования к питьевой воде и кормам, к почве,
- гигиену водоснабжения; гигиенические требования при заготовке и хранении кормов,
- классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения;
- правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений;
- классификацию лекарственных препаратов, правила их применения, условия и сроки хранения;
- способы введения лекарств в организм животных;
- основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения;
- основные антропозоонозные заболевания, включая гельминтозы;
- правила фиксации животных;
- приемы оказания первой помощи животным.
- общие и специальные ветеринарно-санитарные мероприятия по предупреждению заразных заболеваний животных;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- ассистировать врачу при выполнении врачебных манипуляций;
- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;
- дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;
- применять методы оценки микроклимата, методы оценки кормов и воды, улучшения её качества и обеззараживания;
- проводить общее обследование собак и давать оценку их состоянию.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **приобрести практический опыт**

- проведения общего осмотра собак;
- исследования волосяных и кожных покровов, слизистых оболочек, органов зрения и слуха;
- измерения температуры, частоты пульса и дыхания у собак;
- фиксации собак для проведения ветеринарных манипуляций;
- оказания первой доврачебной помощи животным при ожогах, кровотечениях, травмах;
- наложения швов, повязок, кровоостанавливающих жгутов;
- введения лекарственных средств в организм животных;
- владения техникой подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций;
- ухода за больной собакой и выполнения врачебных назначений;
- обоснованного выбора системы содержания животных и соответствующего оборудования;
- организации контроля за микроклиматом в животноводческих помещениях;
- разработки мероприятий по нормализации микроклимата в животноводческих помещениях, оценки воды, улучшения её качества и обеззараживания; профилактики заболеваний обусловленных недоброкачественными и неполноценными кормами, нарушением режимов и норм водопоя, кормления животных; санитарной оценки кормов;
- проведения зоогигиенического обследования производственных помещений, зданий и сооружений, оценки полученных данных, разработки мероприятий по созданию для животных оптимальных условий жизни; составления акта обследования животноводческого здания и паспорта животноводческого предприятия (питомника).

3. Количество часов на освоение программы дисциплины.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) 96 час.

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -64 час;
- самостоятельной работы обучающихся - 26 час.
- консультации – 6 час.

4. Содержание дисциплины (приводится перечень разделов или тем).

Раздел 1. Понятия об инфекционных, инвазионных, незаразных болезнях

Тема 1.1. Классификация болезней собак

Тема 1.2. Роль и распространение микроорганизмов в природе

Тема 1.3. Учение об иммунитете. Аллергия.

Тема 1.4. Инфекция и инфекционная болезнь.

Тема 1.5. Важнейшие антропозоозы.

Тема 1.6. Учение об инвазионных болезнях.

Тема 1.7. Общая профилактика и терапия внутренних незаразных болезней собак.

Раздел 2. Профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных

Тема 2.1. Понятие о дезинфекции, дезинсекции, дератизации

Тема 2.2. Вакцинация собак.

Тема 2.3. Участие в дегельминтизации.

Раздел 3. Основы зоогигиены

Тема 3.1. Зоогигиенические требования к содержанию собак.

Тема 3.2. Гигиеническая оценка кормов, воды и почвы

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

6. Разработчик программы:

кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры общей зоотехнии
ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»



Шомина Е.И.