

**Аннотация рабочей программы  
«УП.01.01 Учебная практика по методикам проведения  
зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий»  
специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария**

**1. Место практики «УП.01.01 Учебная практика по методикам проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» в структуре ОПОП**

«УП.01.01 Учебная практика по методикам проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессионального модуля «ПМ.01 Осуществление зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий»:

МДК.01.01 Методики проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий

МДК.01.02 Кормление с основами кормопроизводства

МДК.01.03 Разведение с основами частной зоотехнии

**2. Цели и задачи учебной практики, требования к результатам прохождения учебной практики**

**Цели практики:** практическое закрепление освоенных теоретических знаний по методикам проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

**Задачи практики:** практически освоить методики и выработать навыки проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля «УП.01.01 Учебная практика по методикам проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий», должен:

**приобрести практический опыт:**

- участия в выполнении зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

**уметь:**

- проводить зооигиеническую оценку животноводческих предприятий;
- проводить зооигиеническую оценку животноводческих помещений;
- проводить зооигиеническую оценку разных систем и способов содержания животных;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку кормов, режимов кормления;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку воды, режимов поения;
- проводить зооигиеническую оценку воздушной среды (микроклимата) с использованием приборов;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку почвы на территории животноводческих предприятий;
- проводить оценку и разрабатывать мероприятия по оптимизации воздухообмена животноводческих помещений;
- проводить оценку и разрабатывать мероприятия по улучшению освещенности животноводческих помещений;
- проводить оценку и организовывать моцион животных;
- проводить оценку и разрабатывать мероприятия по соблюдению санитарных требований навозоудаления, хранения и утилизации навоза (помета);
- готовить дезинфицирующие препараты;
- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- применять правила и способы гигиены ухода за животными;
- применять разные способы фиксации животных;
- проводить ветеринарно-санитарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зооигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий;
- проводить профилактические мероприятия по предотвращению распространения заболеваний разной этиологии;
- применять методы обеззараживания, кормов, воды, воздуха, почвы.
- оформлять (составлять) сопроводительные документы и акты, связанные с ветеринарной (профессиональной) деятельностью;

**знать:**

- направления в животноводстве, виды и половозрастные группы животных;

- методику отбора и подбора животных; породы, линии, семейства;
- особенности содержания разных видов с.-х. животных;
- систему ветеринарно-санитарных мероприятий для профилактики незаразных, инфекционных и инвазионных болезней разных видов животных;
- современные методы зоогигиены, профилактики и ветеринарной санитарии;
- правила проведения карантина, диспансеризации, изоляции животных;
- правило «пусто-занято»;
- классификацию кормов, зоогигиенические требования к заготовке, хранению и подготовке к скармливанию разных видов кормов;
- методы зоотехнического анализ кормов;
- методы оценки продуктивности животных;
- устройство и правила использования дезбарьеров и дезковриков;
- правила и порядок проведения санитарных дней;
- методы гигиены получения животноводческой продукции (молока, яиц, шерсти, мяса и др.);
- зоогигиенические методы транспортировки и перегона животных,
- зоогигиенические методы подготовки животных к родам, послеродового периода и ухода за новорожденными животными;
- устройство и зоогигиеническое значение ветсанпропускников;
- устройство и оборудование ветлабораторий;
- устройство и правила использования биотермических ям и скотомогильников;
- классификацию болезней животных разной этиологии и методы профилактики их.

В результате прохождения учебной практики, обучающийся должен:

**- обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими 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;

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

ПК 1.1 Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными.

ПК 1.2 Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.

ПК 1.3 Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.

### 3. Общая трудоемкость учебной практики

Трудоемкость практики «УП.01.01 Учебная практика по методикам проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» в рамках освоения профессионального модуля «ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» составляет **396 часов (11 недель) (2 г 10 м)** и **396 часов (11 недель) (3 г 10 м)**.

Сроки проведения практики «УП.01.01 Учебная практика по методикам проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» определяются рабочим учебным планом по специальности (профессии) среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария и графиком учебного процесса. Практика проводится на **1-2 курсе**, в **каждом семестре (1-4)** для обучающихся **2 г 10 м** и на **2-3 курсе (3-6 семестр)** для обучающихся **3 г 10 м**.

#### 4. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Семестр кол-во час/неделя	Виды работ учебной практики
1	<p><b>Раздел 1.</b> Зоогигиена как основа ветеринарной практики.</p> <p><b>Раздел 2:</b> Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве и эксплуатации животноводческих объектов.</p>	<p><b>1 сем 72/2*</b> <b>3 сем 72/2**</b></p>	<p>Инструктаж по технике безопасности, заполнение журнала по ТБ (проводится всегда в первый день практики). Организационные вопросы по проведению учебной практики (ознакомление с правилами прохождения, объёмом, режимом, требованиями к оформлению «Дневника» и «Отчета», рекомендации по использованию литературных источников и интернет ресурсов). <b>Формирование первичных навыков по специальности:</b> Повторение полученных теоретических знаний (цели и задачи зоогиены, направления в животноводстве, виды животных, половозрастные группы животных, виды животноводческой продукции, принцип ведения животноводства, животноводческие предприятия и помещения, ветеринарные объекты, зоогиенические и ветеринарно-санитарные нормы, правила, методы) Проведение ветеринарно-санитарной оценки территории вивария. Оценка функциональных зон, измерения и оценка санитарных и противопожарных разрывов, санитарно-защитных зон; взаимное расположение объектов. Проведение зоогиенической оценки содержания животных (систем, способов, технологий); Знакомство с животными вивария, определение вида, возраста, пола, поведенческой реакции, внешнего вида. Проведение зоогиенической оценки строительных материалов животноводческих объектов и состояния ограждающих конструкций. Проведение зоогиенической оценки воздушной среды органолептическими методами и с использованием ртутных и спиртовых термометров; Проведение зоогиенической оценки утилизационной зоны. Проведение органолептической оценки почвы. Зоогиеническая оценка водоснабжения, режимов поения, состояния поилок, фронта поения. Органолептическая оценка воды. Зоогиеническая оценка кормовой зоны. Режимы кормления, состояния кормушек, фронта кормления. Органолептическая оценка разных видов кормов; Зоогиеническая оценка системы освещенности, вентиляции, теплосистемы в животноводческом помещении; Проведение зоогиенической оценки системы навозоудаления и расчеты разных типов навозохранилищ. Органолептическая оценка подстилочного материала. Проведение расчетов, оформление дневников и разработка зоогиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий по улучшению санитарного состояния территории вивария и помещений для животных. Формирование отчётов по результатам прохождения практики.</p>
2	<p><b>Раздел 3:</b> Зоогиеническая характеристика внешней среды, окружающей животных</p>	<p><b>2 сем 144/4*</b> <b>4 сем 144/4**</b></p>	<p>Организационные вопросы, инструктаж по ТБ, повтор теоретического материала по изучению параметров микроклимата. Формирование звеньев по 5-6 человек для формирования практических навыков в конкретно-закреплённых помещениях и выработки коллективной работы. Проведение зоогиенической оценки воздушной среды (микроклимата) животноводческих помещений вивария (животноводческого предприятия) с использованием приборов</p>

	<p><b>Раздел 4:</b> Гигиена содержания сельскохозяйственных животных и методы ухода за ними.</p>		<p>(термометров, психрометров, гигрометров, анемометров, кататермометров, люксметров, барометров, термографов, гигрографов), устройств (газоанализаторов). Проведение расчетов, анализ результатов и разработка зоогигиенических мероприятий по оптимизации микроклимата; Проведения санитарно-гигиенической оценки воды, почвы и доброкачественности кормов; Проведение зоогигиенической оценки и расчетов воздухообмена (вентиляции, теплового баланса) и освещенности в животноводческом помещении; Анализ расчетов и разработка ветеринарно-санитарных мероприятий. Зоогигиенические обследования и сравнительная характеристика содержания разных видов животных. Анализ особенностей частной зоогигиены. Поездка на животноводческое предприятие: знакомство со структурой предприятия, зоогигиеническая оценка содержания животных, гигиены получения продукции. Знакомство с ветслужбой и планом ветеринарных и ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятии. Заполнение дневников, формирование отчетов.</p>
3	<p><b>Раздел 5:</b> Профилактические мероприятия при внутренних незаразных болезнях животных</p>	<p><b>3 сем 108/3*</b> <b>5 сем 108/3**</b></p>	<p>Инструктаж по ТБ, организационные вопросы, повтор теоретического материала. Просмотр видеоматериалов на темы: «Незаразные болезни, меры их профилактики», «Транспортировка животных», «Травматизм животных», «Респираторные заболевания», «Авитаминозы», «Болезни обмена веществ», «Моцион и закаливание животных». Плановые поездки на животноводческие предприятия и занятия в виварии. <b>Формирование навыков:</b> - выполнения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения и оказания помощи животным при незаразных заболеваниях; - проведения зоогигиенической и ветеринарно-санитарной обработки животных; - стерилизации ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий; - фиксации животных разных видов; - определения породы, половозрастных групп, конституции, физиологического и клинического состояния животных; - применения зоогигиенических методов профилактики травматизма животных; - применения зоогигиенических методов (правил) ухода за беременными и новорожденными животными; - применение зоогигиенических методов профилактики маститов, правил гигиены получения молока; - применения зоогигиенических методов по профилактике стрессов у животных; - применения зоогигиенических норм по обеспечению животным моциона, закаливания, оптимальных условий для адаптации к условиям содержания.</p>
4	<p><b>Раздел 6:</b> Инфекционные и инвазионные болезни и методы их профилактики</p>	<p><b>4 сем 72/2*</b> <b>6 сем 72/2**</b></p>	<p>Инструктаж по ТБ, организационные вопросы. Повтор теоретических знаний классификации инфекционных и инвазионных болезней, их возбудителей и клинического проявления. Просмотр видеоматериалов на темы: «Антропо-зоонозы», «Дезинфекция», «Дератизация», «Заразные болезни разных видов животных», «Микробы, вирусы, паразиты», «Плесневые грибы». Плановые поездки на животноводческие предприятия, работа в виварии.</p>

			<p>Формирование навыков и приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней;</li> <li>- определения признаков инфекционных и инвазионных болезней;</li> <li>- приготовления дезинфицирующих растворов, использования дезинфицирующего оборудования;</li> <li>- применения акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил личной безопасности и охраны окружающей среды;</li> <li>- проведения ветеринарной обработки животных;</li> <li>- соблюдения зооигиенических правил ухода за больными животными;</li> <li>- проведения стерилизации ветеринарных инструментов, оборудования, одежды, обуви;</li> <li>- проведения дезинфекции животноводческих помещений, изоляторов, транспорта до и после перевозки животных;</li> <li>- использования дезбарьеров и дезковриков;</li> <li>- проведения дезинфекции оборудования помещения, почвы при контакте с больным или павшим животным;</li> <li>- проведения ветеринарно-санитарных мероприятий по утилизации павших животных;</li> <li>- соблюдения правил личной гигиены и охраны труда и экологии.</li> </ul>
<p><b>Итого:</b>          Для срока обучения <b>2 г 10 м*</b> -1-2 курсы, (1-4 семестры) <b>396 часов / 11 недель</b>          Для срока обучения <b>3 г 10 м**</b>- 2-3 курсы, (3-6 семестры) <b>396 часов / 11 недель</b></p>			

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет

**6. Разработчик программы:** ассистент Якушева Т.Н.

