



В.А. Римша

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной и производственной практик

УП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных
ПП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных

профессионального модуля

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих**

Специальность:

36.02.01 Ветеринария

СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора
по производственному обучению

 А.В. Боярский

« 14 » 06 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

 Е.И. Яковлева

« 15 » 06 2021 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
ветеринарных дисциплин

Председатель  Т.Л. Клинцева

Протокол № 9 от « 14 » 06 2021 г.

Автор-составитель:

Л.В. Торопова, преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина

Рабочая программа учебной практики УП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных, производственной практики ПП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных составлена в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по специальности 36.02.01 Ветеринария.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
1.1 Цель и задачи учебной практики	4
1.2 Результаты освоения программы практики.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
2.1. Тематический план учебной практики профессионального модуля.....	6
2.2 Содержание учебной практики	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению	16
3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы	17
3.3. Общие требования к организации учебной практики	18
3.4 Кадровое обеспечение учебной практики	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

1.1 Цели и задачи учебной и производственной практик

Учебная и производственная практики по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих специальности «Ветеринария» предусматривает закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности, приобретение практического опыта.

Цель учебной практики – формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуемых в рамках профессиональных модулей программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по данному виду деятельности.

Цель производственной практики – формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности

Рабочая программа практик разрабатывалась в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом СПО специальности 36.02.01 Ветеринария.

2. Рабочим учебным планом по специальности.

3. Рабочей программой профессионального модуля ПМ.04

Программа практики является составной частью профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария, в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) выполнение работ по рабочей профессии «Оператор по ветеринарной обработке животных».

Задачи практик:

– формирование у обучающихся умений выполнения отдельных хирургических манипуляций;

– отработка навыков по проведению массовых ветеринарных обработок животных;

– приобретение первоначального практического опыта в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий.

1.2 Результаты освоения программы практик

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.2.	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных
ПК 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности
ПК 2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является: освоение **практического опыта в:**

ПО 1. проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;

ПО 2. дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;

ПО 3. проведении иммунизации животных;

ПО 4. отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;

ПО 5. проведении обследования общего и физиологического состояния животных;

ПО 6. проведении противопаразитарных обработок

ПО 7. ведении ветеринарной отчетности и учета

ПО 8. Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;

ПО 9. Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций

умений:

У1. готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;

У2. использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;

У3. использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;

У4. готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;

У5. пользоваться техникой введения биопрепаратов;

У6. готовить средства для дезинфекции;

У7. пользоваться ветеринарной терапевтической техникой.

У8. определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

У9. определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами.

У10. применять ветеринарные фармакологические средства.

У11. пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации; при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации; при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций;

У12. пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным необходимым для выполнения должностных обязанностей

Количество часов на освоение рабочей программы:

- учебной практики: 72 часа;

- производственной практики: 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план учебной и производственной практик

№ п/п	Виды работ	Кол-во часов
УП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных – 72 часа		
1.	Подготовка оборудования и приготовление растворов для дезинфекции помещений и территорий	6
2.	Проведение дезинфекции помещений	6
3.	Подготовка и проведение дезинсекции помещений	6
4.	Подготовка и проведение дератизации помещений	6
5.	Фиксация и осмотр животных	6
6.	Проведение противопаразитных обработок животных	6
7.	Проведение вакцинации животных	12
8.	Проведение обследования общего и физиологического состояния животных	6
9.	Выполнение отдельных хирургических манипуляций	12
10.	Оказание животным акушерской помощи	6
ПП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных – 72 часа		
1.	Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии и прививок.	6
2.	Введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птицы	6
3.	Проведение зоогигиенических, профилактических и ветеринарно- санитарных мероприятий.	6
4.	Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний, падежа животных и птиц.	6
5.	Уход за больными животными в изоляторе. Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении животных.	6
6.	Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях.	6
7.	Обработка и лечение ран.	6
8.	Участие в проведении кастрации сельскохозяйственных животных.	6
9.	Участие в родовспоможении у животных, кесарево сечение.	6
10.	Стерилизация инструментов, обезоруживание вакцин.	6
11.	Приготовление рабочих растворов для дезинфекции, дератизации, дезинсекции. Соблюдение правил при работе с ядами. Оформление документации.	6
12.	Утилизация биоотходов. Ямы, утильзаводы, крематоры.	6
<p>Форма промежуточной аттестации по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебной практике - дифференцированный зачет, 5 семестр; - производственной практике – зачет, 6 семестр. <p>Форма контроля и оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка результата выполнения практических работ; – оценка решения ситуационных профессиональных задач; – оценка правильности оформления документации. <p>Форма отчетности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отчет по практике; - дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике). 		

2.2 Содержание учебной практики

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол- во час.	Коды компетенций		ПО/У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
УП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных							
1	Подготовка оборудования и приготовление растворов для дезинфекции помещений и территорий	1. Отработка навыков пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при работе с рабочими растворами для проведения дезинфекции помещений и территорий с соблюдением правил безопасности. 2. Подготовка дезинфекционной техникой для проведения дезинфекции помещений и территорий. 3. Расчёт и приготовление рабочих растворов (гипертонические, гипотонические) разной концентрации (1%, 2%, 3%, 5%, 10%) для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям. 4. Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами: - соблюдение нормы расхода; - способы, кратность обработки и экспозиции при проведении дезинфекции; - периодичность и порядок заполнения.	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2.	ПО 1. У1. У2. У3. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
2	Проведение дезинфекции помещений	1. Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий: - подготовка помещений к дезинфекции: - мойка и уборка клеток, загонов, навозоудаление; - побелка помещения и клеток для молодняка. 2. Проведение дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, оборудования (с указанием использования оборудования, названия и % концентрации раствора). 3. Ведение учётной документации по дезинфекции с использованием компьютерных средств.	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2.	ПО 1. ПО 2. ПО 7. У2. У3. У7. У8. У11. У12.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет

3	Подготовка и проведение дезинсекции помещений	<p>1. Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий дезинсекции помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механическая очистка поверхностей помещений (сухая, влажная). <p>2. Расчёт и приготовление рабочих растворов (гипертонические, гипотонические) разной концентрации для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям.</p> <p>3. Подготовка оборудования для проведения дезинсекции помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заправка дезинфицирующими средствами; - соблюдение нормы расхода; - способы, кратность обработки и экспозиции при проведении дезинсекции. <p>4. Проведение дезинсекции животноводческих и птицеводческих помещений, оборудования (с указанием использования оборудования, названия и % концентрации раствора).</p> <p>5. Ведение учётной документации по дезинфекции с использованием компьютерных средств</p>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2.	ПО 1. ПО 2. ПО 7. У2. У3. У7. У8. У11. У12.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
4	Подготовка и проведение дератизации помещений	<p>1. Проведение профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий дератизации помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механическая очистка поверхностей помещений; - освоение методов проведения дератизации. <p>2. Освоение техники приготовления приманок для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям.</p> <p>3. Проведение дератизации животноводческих и птицеводческих помещений.</p> <p>4. Составление Акта о проведении дератизации с использованием компьютерных средств.</p>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2.	ПО 1. ПО 2. ПО 7. У2. У3. У7. У8. У11. У12.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
5	Фиксация и осмотр животных	<p>1. Техника безопасности при работе с животными;</p> <ul style="list-style-type: none"> - вводный инструктаж на рабочем месте; - соблюдение личной гигиены и ветеринарной санитарии при работе с животными. 	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09.	ПК 2.1.	ПО 5. ПО 7. У3. У7. У9. У11. У12.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник

		<p>2. Отработка техники фиксации животных (в боксах, стойлах, специальных станках) перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы.</p> <p>3. Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности её проведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление противопоказаний к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных; - проведение термометрии. <p>4. Проведение общего обследования животных (физиологических параметров животных):</p> <ul style="list-style-type: none"> - подсчет пульса: количество ударов в минуту; - определение частоты дыхания за 1 мин; - измерение температуры: КРС, свиньи, лошади, овцы. <p>5. Подготовка отчетной документации с использованием компьютерных средств.</p>		ОК 10.			Отчет
6	Проведение противопаразитарных обработок животных	<p>1. Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование инструментов и оборудования в соответствии с правилами применения; - определение соответствия срока годности препаратов к применению. <p>2. Проведение противопаразитарных обработок животных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявление признаков поражения животных эктопаразитами (снаружи), (эндопаразитами) (внутри); - обработка животных против: - клещей; - подкожного овода; - накожных паразитов; - внутренних паразитов. <p>3. Введение препаратов в организм животных внутрь и опрыскивание снаружи на кожу..</p>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.1.	ПО 6. УЗ.	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник Отчет</p>

7	Проведение вакцинации животных	<p>1. Подготовка к использованию биопрепарата в соответствии с инструкцией по их применению: - определение годности препарата к применению (целостности упаковки и укупорки, наличие примесей, по растворимости, соответствие срока годности).</p> <p>2. Подготовка кожного покрова животных перед введением препаратов.</p> <p>3. Введение препаратов в организм животного различными способами: 1). внутривенно; 2). подкожно; 4). внутримышечно.</p> <p>4. Соблюдение правила асептики и антисептики в процессе вакцинации; - составление акта вакцинации; - наблюдение за привитыми животными (14 дней).</p> <p>5. Оформление документов на вакцинацию: - акт о вакцинации (форма 4); - ведомость; - опись не вакцинированных животных с указанием причины отмены вакцинации.</p>	12	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.</p>	ПК 2.1.	<p>ПО 3. ПО 7. У3. У4. У5. У11. У12.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник Отчет</p>
8	Проведение обследования общего и физиологического состояния животных	<p>1. Подготовка животных к проведению диагностических мероприятий.</p> <p>2. Подготовка к проведению массовых вакцинаций животных</p> <p>3. Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследования: - участие в отборе крови, кала, мочи у животных; - выполнение консервирования, упаковка проб, подготовка сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных.</p> <p>5. Освоение техники остановки аллергических проб у животных.</p> <p>6. Подготовка отчетной документации с использованием компьютерных средств.</p>	6	<p>ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.</p>	<p>ПК 2.1. ПК 2.2.</p>	<p>ПО 4. ПО 5. ПО 7. У3. У5. У4. У11. У12.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник Отчет</p>

9	Выполнение отдельных хирургических манипуляций	1. Стерилизация ветеринарного инструментария различными техническими средствами и методами. 2. Фиксация животных в стоячем и лежащем положении перед проведением хирургических операций. 3. Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургических операции. 4. Подготовка рук, операционного поля перед проведением хирургических операций (удаление волосяного покрова, механическая очистка и дезинфекция). 5. Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями. 6. Оказание первой помощи животным при получении травм. 7. Выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций. 8. Накладывание швов и повязок на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм. 9. Подготовка отчетной документации с использованием компьютерных средств.	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.1. ПК 2.2.	ПО 7. ПО 9. У3. У6. У7. У11. У12.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
10	Оказание животным акушерской помощи	1. Определение клинического состояния животных общими и инструментальными методами. 2. Подготовка к оказанию акушерской помощи: - подготовка дезинфицирующих растворов; - стерилизация инструментов, рук. 3. Применение ветеринарных фармакологических средств. 4. Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.1. ПК 2.2.	ПО 5. ПО 8. У3. У6. У7. У9. У10. У11. У12.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
Всего:			72 часа				

2.2 Содержание производственной практики ПП.04.01.

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол- во час.	Коды компетенций		ПО/У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
ПП.04.01. Выполнение работ по ветеринарной обработке животных							
1	Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии и прививок.	<div>1. Ознакомление со структурой предприятия, организацией ветеринарной службы и проведением лечебно-профилактических мероприятий в хозяйстве.</div> <div>2. Ознакомление с основными правилами техники безопасности и личной гигиены при обследовании животных, проведении профилактических и лечебных мероприятий</div> <div>3. Прохождение вводного инструктажа по ТБ на рабочем месте.</div> <div>4. Ознакомление со способами содержания животных</div> <div>5. Осмотр поголовья с последующим проведением термометрии животных.</div> <div>6. Оказание помощи ветеринарной службе хозяйств в проведении массовых лечебно-профилактических обработок животных против:<div><div>- клещей;</div><div>- подкожного овода;</div><div>- накожных паразитов;</div><div>- внутренних паразитов.</div></div></div> <div>7. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности</div>	6	<div>ОК 01.</div> <div>ОК 02.</div> <div>ОК 03.</div> <div>ОК 04.</div> <div>ОК 05.</div> <div>ОК 07.</div> <div>ОК 09.</div> <div>ОК 10.</div>	ПК 1.2.	<div>ПО 3.</div> <div>ПО 5.</div> <div>ПО 7.</div> <div>У4</div> <div>У5</div> <div>У9</div> <div>У10</div>	<div>Наблюдение за работой.</div> <div>Текущий контроль.</div> <div>Дневник</div> <div>Отчет</div>
2	Введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птицы	<div>1. Устройство и организация работы ветеринарной аптеки.</div> <div>2. Наличие необходимого оборудования.</div> <div>3. Порядок хранения, выдачи ядовитых и сильнодействующих средств. Ведение журналов.</div> <div>4. Порядок применения и списания ветеринарных препаратов.</div> <div>5. Схемы применения ветеринарных препаратов в хозяйстве при массовых исследованиях животных и птиц.</div> <div>6. Рационы кормления животных по возрастным группам.</div>	6	<div>ОК 01.</div> <div>ОК 02.</div> <div>ОК 03.</div> <div>ОК 04.</div> <div>ОК 05.</div> <div>ОК 07.</div> <div>ОК 09.</div> <div>ОК 10.</div>	ПК 1.2.	<div>ПО 5.</div> <div>ПО 7.</div> <div>У4</div> <div>У5</div> <div>У9</div> <div>У10</div>	<div>Наблюдение за работой.</div> <div>Текущий контроль.</div> <div>Дневник</div> <div>Отчет</div>

		7. Контроль санитарных показателей кормов собственного производства и закупаемых. Работа кормоцеха. 8. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности					
3	Проведение зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.	1. Изучение параметров микроклимата помещений 2. Проведение отбора проб патматериала, кормов и воды 3. Проведение массовых профилактических мероприятий 4. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий.	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2. ПК 2.1.	ПО 1. ПО 2. ПО 4. ПО 6. ПО 7. У1-У6 У11 У12	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
4	Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний, падежа животных и птиц.	1. Ознакомление с организацией и проведением ветеринарно-профилактических мероприятий в хозяйстве по предупреждению заболеваний, падежа животных и птицы. 2. Ознакомление с планом профилактических и противоэпизоотических мероприятий. 3. Ознакомление с лекарственными препаратами, порядок и периодичность проведения дезинфекции помещений и оборудования. 4. Наличие оборудования и техники для дезинфекции (ДУК) 5. Выполнение мероприятий: - разведение сухих вакцин; - дезинфекции инвентаря, помещений для сельскохозяйственных животных. 6. Контроль микроклимата помещений. Источники водоснабжения. 7. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2.	ПО 1. ПО 2. ПО 4. ПО 6. ПО 7. У1 У2 У3 У4 У5 У6 У11 У12	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
5	Уход за больными животными в изоляторе. Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении животных.	1. Проведение ухода за больными животными. 2. Участие в проведении диагностических мероприятий 3. Участие в проведении лечебных мероприятий 4. Составление и применение профилактических мер	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.2.	ПО 5. У7 У9 У10 У12	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет

6	Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях.	1. Оказание помощи ветеринарной службе хозяйств в лечении животных. 2. Уход за больными животными: - термометрия; - выявление клинических признаков течения болезни; - создание необходимого ухода и проведение назначенного лечения. 3. Заполнение истории болезни. 4. Оформление журнала регистрации животных, диагноза, лечения.	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.2.	ПО 5. ПО 9. У7 У9 У10 У12	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
7	Обработка и лечение ран.	1. Повал крупных животных 2. Фиксация животных в стоячем или лежащем положении. 4. Обработка операционного поля в любых условиях. 5. Дезинфекции рук. 6. Проведение местного обезболивания, общий наркоз. 7. Обработка поверхности раны. 8. Операции животных. 9. Оказание помощи животным при открытых и закрытые переломах. 10. Накладывание швов и повязок. 11. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.2.	ПО 5. ПО 9. У7 У9 У10 У12	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
8	Участие в проведении кастрации сельскохозяйственных животных.	1. Фиксация животных в стоячем или лежащем положении. 2. Применение общего наркоза сельскохозяйственным животным перед кастрацией 3. Дезинфекция рук. 5. Кастрация хряков и быков 6. Накладывание швов и повязок 7. Мечение животных. 8. Профилактика роста рогов (обезроживание) 9. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.2.	ПО 9. У7 У9 У10	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет

9	Участие в родовспоможении у животных, кесарево сечение.	1. Подготовка дезинфицирующих растворов. 2. Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий 3. Фламбирование гинекологических зеркал и инструментов 4. Взятие материала (абортированного плода) для исследования 5. Заполнение истории болезни на основании клинического осмотра, анамнестических данных и клинических признаков. 6. Оформление документов ветеринарного учета и отчетности	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 2.2.	ПО 8. У7 У9 У10	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
10	Стерилизация инструментов, обезоруживание вакцин.	1. Подготовка дезинфицирующих растворов. 2. Методы стерилизации. 3. Фламбирование инструментов. 4. Обеззараживание вакцин.	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2.	ПО 1. У1 У5 У6 У11	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
11	Приготовление рабочих растворов для дезинфекции, дератизации, дезинсекции. Соблюдение правил при работе с ядами. Оформление документации.	1. Приготовление рабочих растворов для дезинфекции 2. Приготовление рабочих растворов и средств для проведения дератизации 3. Приготовление рабочих растворов для дезинсекции 4. Изучение методов дератизации 5. Изучение методов дезинсекции 6. Изучение правил техники безопасности при работе с опасными веществами. 7. Оформление отчетной ветеринарной документации.	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2.	ПО 1. ПО 2. ПО 7. У1 У2 У3 У6 У11	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
12	Утилизация биоотходов. Ямы, утильзаводы, крематоры.	1. Изучение правил утилизации биоотходов в соответствии со специальными правилами 2. Участие в утилизации разных биоотходов (трупы, боинские отходы, ветеринарные конфискаты) 3. Изучение биотермических ям, утильзаводов и крематоров.	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 07. ОК 09. ОК 10.	ПК 1.2. ПК 2.1.	ПО 4. ПО 7. У1 У11 У12	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник Отчет
Всего по ПП.04.01.			72 часа				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы практик «Выполнение работ по ветеринарной обработке животных» предполагает наличие лабораторий: «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения», «Ветеринарной хирургии», «Внутренних незаразных болезней», «Ветеринарной фармакологии и латинского языка».

Базой для прохождения практики являются: учебно-производственное хозяйство с учебной фермой и ветеринарная клиника ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Перечень основного оборудования, инструментов, учебно-наглядных пособий

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методического пособия;
- лабораторная посуда;
- ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий (шприцы, скальпель, копытный нож и шприцы, бинты, термометр, стетофонедоскоп, перкуссионный молоточек и плессиметр, перчатки и п/мешки для отбора проб);
- календарь проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- медикаменты, ветеринарные препараты, дезинфицирующие средства, муляжи, макеты.

Комплект учебно-методической документации.

Технические средства:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

М1. комплект учебно-методической документации, необходимой для проведения занятий, таблицы, плакаты, лабораторная посуда;

М2. ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий (веревки, шприцы, скальпель, копытный нож и шприцы, бинты, термометр, стетофонедоскоп, перкуссионный молоточек и плессиметр, перчатки и п/мешки для отбора проб);

М3. календарь проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;

М4. медикаменты, ветеринарные препараты, дезинфицирующие средства, муляжи, макеты.

Мастерская по компетенции «Ветеринария», оснащённая в соответствии с инфраструктурным листом.

М5. «Меркурий» (демоверсия, <https://mercury.vetrif.ru>). Консультант+

Государственная информационная система в области ветеринарии (законы, правила, требования)

М6. Интерактивные анатомические атласы (бесплатные и демоверсии): vet-Anatomy – интерактивный атлас анатомии животных, содержащий медицинские изображения (<https://doi.org/10.37019/vet-anatomy>).

Интерактивный ветеринарный 3D атлас (<https://vet-atlas.ru>)

3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Жаров, А.В. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников; Под ред.: Жаров А. В. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 416 с. – ISBN 978-5-8114-4750-3// ЭБС «Лань». – URL: <https://e.lanbook.com/book/217391> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

2. Кузнецов А.Ф., Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах: учебное пособие Кузнецов А.Ф., Тюрин В.Г., Семенов В.Г.и др., под редакцией Кузнецов А.Ф. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 424 с. ISBN 978-5-8114-5946-9// ЭБС «Лань». Электронно-библиотечная система». – URL: <https://e.lanbook.com/book/146897>

3. Лавриненкова, А. Н. Курс лекций по ветеринарной фармакологии: курс лекций / А. Н. Лавриненкова. - Брянск: Брянский ГАУ, 2018. - 104 с. - (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «Лань». - URL: <https://e.lanbook.com/book/133070> (дата обращения: 30.05.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

4. Максимов, В.И. Анатомия и физиология домашних животных: учебник/ В.И. Максимов, Н.А. Слесаренко, С.Б. Селезнев и др. - Москва, ИНФРА-М, 2020. - 600 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102390 // ЭБС «Znaniium». - URL: <https://znaniium.com/read?pid=758003> (дата обращения: 30.05.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст: электронный

5. Некрасов, Г. Д. Акушерство, гинекология и биотехника воспроизводства животных: учебное пособие / Г.Д. Некрасов, И.А. Суманова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. – 174 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-00091-538-7 // ЭБС «Znaniium». – URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1247053> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

6. Николаев, С.И. Кормление сельскохозяйственных животных: учебно-методическое пособие / С.И. Николаев, О.В. Чепрасова, В.Н. Струк [и др.] – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2018. – 80 с. – (Среднее профессиональное образование) // ЭБС «Znaniium». – URL: <https://znaniium.com/catalog/product/1007911> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный

7.Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник для СПО / Н. И. Поляnceв, Л. Б. Михайлова. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 448 с. – ISBN 978-5-8114-7764-7 // ЭБС Лань. – URL: <https://e.lanbook.com/book/165854> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный

8.Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии: учебное пособие / М. Ш. Шакуров. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 252 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8114-5963-6 // ЭБС Лань. – URL: <https://e.lanbook.com/book/146912> (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Алиев А.А. Справочник ветеринарного фельдшера / А.А. Алиев, Н.Л. Андреева И.Б. Баженов, 2-е изд., стер. Издательство "Лань", 2021. - 895 с. - (СПО)ISBN978-5-8114-7890-3 (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

2. Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела учебник/ И.Н. Никитин, 6-е изд., перераб. и доп., Издательство "Лань", 2019. – 368 с. - ISBN 978-5-8114-1609-7 (дата обращения: 30.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный

3. Раднатаров В. Д., Клиническая диагностика. Комплекс клинических симптомов основных внутренних болезней животных/ В.Д. Раднатаров, Н.В. Мантатова, Ш.С. Салчак,

Издательство, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, 2021, - 76 с.

Интернет-ресурсы:

1. Ветеринария и жизнь. Федеральная отраслевая ежемесячная газета [Электронный ресурс] / Режим доступа: // <https://www.vetandlife.ru>, свободный.
2. Портал для ветеринарных врачей и владельцев животных [Электронный ресурс]: сайт содержит актуальные научные статьи об исследованиях в области ветеринарии / www.veterinarka.ru – Режим доступа – <http://www.veterinarka.ru>, свободный.
3. Сельскохозяйственные вести: журнал для специалистов агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] / <https://agri-news.ru>. – Режим доступа: <https://agri-news.ru>, свободный.
4. Справочно-правовая система «Консультант плюс» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.consultant.ru>, свободный.
5. Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] / <http://mcx-consult.ru>. – Режим доступа: <http://mcx-consult.ru>, свободный.
6. Энциклопедия животноводства [Электронный ресурс] / <http://zhivotnovodstvo.net.ru>. – Режим доступа: <http://zhivotnovodstvo.net.ru>, свободный

3.3. Общие требования к организации практик

Учебная и производственная практики по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Оператор по ветеринарной обработке животных»): неразрывно связана с изучением дисциплин и профессиональных модулей: ПМ.02. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, ОП.05. Ветеринарная фармакология, ОП.01. Анатомия и физиология животных.

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является освоение в полном объеме запланированного количества практических занятий по данному разделу.

Практика проводится в учебных лабораториях, на учебно-производственном хозяйстве с учебной фермой, в ветеринарной клинике ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Обучающиеся при прохождении практики обязаны:

- полностью выполнить задание, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в техникуме и предприятиях правила внутреннего распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила и нормы безопасности труда, правила противопожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Контроль работы практикантов и отчетность

Контроль проведения учебной практики обучающихся техникума осуществляет заместитель директора по производственному обучению. Текущий, периодический и итоговый контроль приводит руководитель практики от учебного заведения.

По окончании учебной практики обучающиеся составляют дневник-отчет, в котором анализируется вся работа. Оценка по практике приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Защиту отчета по практике проводит руководитель практики

3.4 Кадровое обеспечение практик

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующему профилю модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих («Оператор по ветеринарной обработке животных»):

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным, дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Дополнительные условия к мастерам производственного обучения: мастер производственного обучения должен иметь уровень (подуровень) квалификации по профессии рабочего выше, чем предусмотренный для выпускников образовательной программы.