

УТВЕРЖДАЮ  
Директор В.А. Римша



«17» июня 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной и производственной практик

**УП.03.01. Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц**

**ПП.04.01. Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц**

профессионального модуля

**ПМ.03 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц**

Специальность:

**36.02.01 Ветеринария**

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по производственному обучению

А.В. Боярский

«13»\_июня\_2024 г.

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по учебной работе

Е.И. Яковлева

«14» июня 2024 г.

РАССМОТРЕНО  
на заседании цикловой комиссии  
ветеринарных дисциплин

Председатель: К.В. Немченко

Протокол № 11 от «07» июня 2024 г.

Автор-составитель:  
К.В. Немченко, преподаватель ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Рабочая программа учебной и производственной практик «Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц» составлена в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.03 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц, специальности 36.02.01 Ветеринария.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК.....	4
1.1 Цели и задачи учебной и производственной практик.....	4
1.2 Результаты освоения программы практик.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	6
2.1. Тематический план учебной и производственной практик .....	6
2.2 Содержание учебной практики УП.03.01 .....	7
2.2 Содержание производственной практики ПП.03.01. ....	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК.....	12
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению .....	12
3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы .....	13
3.3. Общие требования к организации практик .....	14
3.4 Кадровое обеспечение практик .....	15

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

## 1.1 Цели и задачи учебной и производственной практик

Учебная и производственная практики по профессиональному модулю ПМ.03 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц, 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.03

Программа практики является составной частью профессионального модуля ПМ.03 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария.

### **Задачи практик:**

– формирование у обучающихся умений выполнения отдельных хирургических манипуляций;

– отработка навыков по проведению ветеринарных обработок животных;

– приобретение первоначального практического опыта в проведении диагностики и лечении заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц.

## 1.2 Результаты освоения программы практик

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

Код	Наименование результата обучения
ДПК 3.1.	Участие в диагностике и лечении заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц
ДПК 3.2.	Оказание акушерской помощи мелким домашним, экзотическим животным и птицам
ДПК 3.3.	Участие в проведении хирургических операций мелких домашних, экзотических животных и птиц
ДПК 3.4.	Выполнение сбора, анализа исходных данных, необходимых для проведения диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц, в том числе с применением современных цифровых инструментов

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

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

ПО1 участия в диагностике и лечении заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц;

ПО2 проведения профилактических мероприятий при болезнях мелких домашних, экзотических животных и птиц;

ПО3 выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;

ПО 4 ведения ветеринарной документации;

**уметь:**

ДУ1 фиксировать животных разных видов;

ДУ2 определять клиническое состояние животных;

ДУ3 устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах мелких домашних животных;

ДУ4 оказывать первую помощь мелким домашним, экзотическим животным и птицам;

ДУ5 вводить животным лекарственные средства основными способами;

ДУ6 стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;

ДУ7 обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;

ДУ8 кастрировать мелких домашних и экзотических животных;

ДУ9 оказывать животным акушерскую помощь;

ДУ10 ухаживать за новорожденными животными;

ДУ11 выполнять сбор, анализ исходных данных, необходимых для проведения диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц, в том числе с применением современных цифровых инструментов.

**Количество часов на освоение рабочей программы:**

- учебной практики: 36 часов;

- производственной практики: 36 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Тематический план учебной и производственной практик

№ п/п	Виды работ	Кол-во часов
<b>УП.03.01. Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц - 36 часов</b>		
1.	Разработка планов-графиков вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок мелких домашних, экзотических животных и птиц.	6
2.	Оценка рационов кормления, условий содержания мелких домашних, экзотических животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний.	6
3.	Подготовка мелких домашних, экзотических животных и птиц к проведению диагностических и терапевтических манипуляций	6
4.	Проведение общего обследования мелких домашних, экзотических животных и птиц.	6
5.	Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	6
6.	Проведение терапии мелких домашних, экзотических животных и птиц.	6
<b>ПП.03.01. Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц - 36 часов</b>		
1.	ТБ. Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций	6
2.	Проведение общего и специального обследования мелких домашних, экзотических животных и птиц под руководством ветеринарного врача	6
3.	Проведение терапии мелких домашних, экзотических животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача	6
4.	Выполнение хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у мелких домашних, экзотических животных и птиц	6
5.	Оказание акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах	6
6.	Контроль состояния больных животных в стационаре, изоляторе. Оформление отчетной документации по практике.	6
<p>Форма промежуточной аттестации по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебной практике - дифференцированный зачет, 7 семестр;</li> <li>- производственной практике – зачет, 8 семестр.</li> </ul> <p>Форма контроля и оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы;</li> <li>– оценка результата выполнения практических работ;</li> <li>– оценка решения ситуационных профессиональных задач;</li> <li>– оценка правильности оформления документации.</li> </ul> <p>Форма отчетности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отчет по практике;</li> <li>- дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике).</li> </ul>		

## 2.2 Содержание учебной практики УП.03.01

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во час.	Коды компетенций		ПО/У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
<b>УП.03.01. Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц - 36 часов</b>							
1	Разработка планов-графиков вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок мелких домашних, экзотических животных и птиц.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Инструктаж по ТБ.</li> <li>Участие в проведение профилактических мероприятий при болезнях мелких домашних, экзотических животных и птиц: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ выбор препаратов для вакцинации;</li> <li>✓ выбор препаратов для дегельминтизации;</li> <li>✓ расчет дозы вводимых препаратов;</li> <li>✓ подготовка животных для проведения дегельминтезации;</li> <li>✓ введение антигельметиков основными способами.</li> </ul> </li> <li>Участие в оформление и составление учетно-отчетной, планирующей документации.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.4.	ПО 2. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ4. ДУ5. ДУ6. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет
2	Оценка рационов кормления, условий содержания мелких домашних, экзотических животных и птиц с точки зрения профилактики заболеваний.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Участие в анализе рациона кормления мелких домашних, экзотических животных и птиц.</li> <li>Участие в выявление влияния кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных.</li> <li>Участие в оформление сопроводительной документации для лабораторного исследования кормов.</li> <li>Участие в разработке рекомендаций по оптимизации рационов кормления с целью профилактики заболеваний, вызванных неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов.</li> <li>Участие в разработке рекомендаций по условиям содержания.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.2. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 4. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ9. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет
3	Подготовка мелких домашних, экзотических животных и птиц к проведению диагностических и терапевтических манипуляций	<ol style="list-style-type: none"> <li>Участие в фиксации мелких домашних, экзотических животных и птицы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- техника безопасности при проведении диагностических и терапевтических манипуляциях;</li> <li>- асептика и антисептика;</li> <li>- анестезия и наркоз.</li> </ul> </li> <li>Подготовка животных и птицы к наркозу.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет

						ДУ6. ДУ7. ДУ11.	
4	Проведение общего обследования мелких домашних, экзотических животных и птиц.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в определении анатомических, возрастных, видовых особенностей экзотических животных, птиц и мелких домашних животных.</li> <li>2. Участие во взятии, консервировании, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики.</li> <li>3. Участие в оформлении сопроводительной документации в лабораторию на отобранные пробы материала для прижизненной и посмертной диагностики.</li> <li>4. Написание истории болезни</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет
5	Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в диагностике заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц.</li> <li>2. Использование специального инструмента при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных в соответствии с правилами использования инструментов.</li> <li>3. Участие в анализе и интерпретации результатов диагностических и терапевтических манипуляций.</li> <li>4. Участие в исследовании мелких домашних, экзотических животных и птицы перед проведением хирургических операций</li> <li>5. Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.2. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5. ДУ6. ДУ9. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет
6	Проведение терапии мелких домашних, экзотических животных и птиц.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в лечении заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц.</li> <li>2. Выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях.</li> <li>3. Участие в подборе инструментария и лекарственных средства для проведения диагностики, и терапии.</li> <li>4. Применение ветеринарных фармакологических средств.</li> <li>5. Участие в проведении хирургических операций мелким домашним, экзотическим животным и птице.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.2. ДПК 3.3. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 3. ПО 4. ДУ1. - ДУ4. ДУ5. ДУ6. ДУ7. ДУ8. ДУ9. ДУ10. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет



Всего по УП.03.01:

36 часов

**2.2 ПП.03.01. Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц - 36 часов**

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во час.	Коды компетенций		ПО/У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
1	ТБ. Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с предприятием. Инструктаж по ТБ.</li> <li>2. Фиксация мелких домашних, экзотических животных и птицы.</li> <li>3. Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.2. ДПК 3.3. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 3. ПО 4. ДУ1. - ДУ6. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль. Дневник Отчет
2	Проведение общего и специального обследования мелких домашних, экзотических животных и птиц под руководством ветеринарного врача	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение анатомических, возрастных и видовых особенностей мелких домашних, экзотических животных и птиц.</li> <li>2. Взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики</li> <li>3. Оформление сопроводительной документации в лабораторию на отобранные пробы материала для прижизненной и посмертной диагностики</li> <li>4. Диагностика заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц;</li> <li>5. Использование специального инструмента при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных в соответствии с правилами использования инструментов</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.2. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 3. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5. ДУ6. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет
3	Проведение терапии мелких домашних, экзотических животных и птиц согласно назначению ветеринарного врача	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение терапии заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) проведение лечения болезней кожи у кошек, собак, у мелких декоративных животных;</li> <li>б) проведение лечебной работы при паразитных и инвазионных болезнях у мелких домашних, экзотических животных и птиц.</li> </ol> </li> <li>2. Применение ветеринарных фармакологических средств</li> <li>3. Подбор инструментария и лекарственных средства для проведения диагностики и терапии.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 3. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5. ДУ6.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет

						ДУ11.	
4	Выполнение хирургических манипуляций и несложных хирургических операций у мелких домашних, экзотических животных и птиц	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение анальгезии мелким домашним, экзотическим животным и птице.</li> <li>2. Первичная хирургическая обработка ран. Перевязка ран и способы применения антисептических средств на раны.</li> <li>3. Проведение хирургических операций мелким домашним, экзотическим животным и птице.</li> <li>4. Лечение переломов, болезней суставов., мышц, связок у мелких декоративных животных.</li> <li>5. Кастрация животных. Выполнение местного обезболивания, накладывание швов и повязок.</li> <li>6. Проведение послеоперационного ухода за мелкими домашними, экзотическими животными и птицей.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.3. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 3. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5. ДУ6. ДУ7. ДУ8. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет
5	Оказание акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение лечения гинекологических болезней у мелких декоративных животных</li> <li>2. Проведение акушерско-гинекологической помощи животным при нормальных и патологических родах</li> <li>3. Проведение ухода за новорожденными</li> <li>4. Консультации владельцев животных по уходу за новорожденными</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.2. ДПК 3.3. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 3. ПО 4. ДУ1. - ДУ4. ДУ5. ДУ6. ДУ9. ДУ10. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет

6	Контроль состояния больных животных в стационаре, изоляторе. Оформление отчетной документации по практике.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение контроля за состоянием больных животных и птицы, находящихся в стационаре.</li> <li>2. Оказание неотложной терапевтической помощи животным и птице находящимся в стационаре.</li> <li>3. Оформление отчетной документации по практике</li> <li>4. Определение эффективности лечения и оценка качества проводимых мероприятий.</li> </ol>	6	ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05. ОК 09.	ДПК 3.1. ДПК 3.2. ДПК 3.3. ДПК 3.4.	ПО 1. ПО 2. ПО 3. ПО 4. ДУ1. ДУ2. ДУ3. ДУ4. ДУ5. ДУ6. ДУ11.	Наблюдение за работой.  Текущий контроль.  Дневник Отчет
<b>Всего по ПП.03.01.</b>			<b>36 часов</b>				

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы практик профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета; лабораторий: «Патологической физиологии и патологической анатомии», «Внутренних незаразных болезней», «Ветеринарной хирургии», «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения», «Паразитологии и инвазионных болезней», «Эпизоотологии с микробиологией».

Базой для прохождения практик являются: учебно-производственное хозяйство с учебной фермой и ветеринарная клиника ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина, клетки для животных, инвентарь для ухода за животными, комплект учебно-методической документации, необходимой для проведения занятий, таблицы, плакаты, лабораторная посуда, медикаменты, дезинфицирующие средства, муляжи, макеты. Ветеринарные клиники сельскохозяйственных организаций и предприятий.

Перечень основного оборудования, инструментов, учебно-наглядных пособий:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (муляжи животных, влажные и сухие патологические препараты);
- лабораторная посуда;
- М-образная подушка для фиксации животных длинная;
- набор инструментов для проведения ветеринарно-санитарного осмотра;
- инструменты для ведения лекарственных веществ;
- комплект лекарственных средств; антисептики для ран и мази; дезинфицирующие растворы;
- комплект хирургических и терапевтических инструментов; шприцы и иглы;
- шовный материал; перевязочный материал;
- комплект диагностических инструментов;
- набор для вскрытия трупов животных; упаковочный материал;
- фонендоскоп; плессиметр и перкуссионный молоточек;
- термометр; зевники; машинка для стрижки шерсти;
- акушерский набор; гинекологическое зеркало; гинекологические перчатки; набор осеминатора, сосуд Дюара;
- трихинеллоскоп;
- автоматический счетчик клеток крови настольный;
- спецодежда;
- веревка.

Комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику.

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

Основные источники:

МДК.03.01 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц

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, 2022. – 416 с. – ISBN 978-5-507-44225-6 // ЭБС «Лань». – URL: <https://e.lanbook.com/book/217391>(дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

2. Зеленецкий, Н. В. Анатомия и физиология животных / Н. В. Зеленецкий, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленецкий; под редакцией Н. В. Зеленецкий. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 368 с. — ISBN 978-5-507-47432-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370925> (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Стекольников А.А. Хирургические болезни животных и их профилактика: учебник для СПО / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 576 с. — ISBN 978-5-507-50067-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/411320> (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Хохрин, С. Н. Кормление собак: учебное пособие для СПО / С. Н. Хохрин, К. А. Рожков, И. В. Лунегова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-8990-9. // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/292064>(дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей – Текст: электронный.

5. Щербаков, Г.Г. Внутренние болезни животных. Для ссузов: учебник для СПО / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 496 с. — ISBN 978-5-507-44934-7. // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319451>(дата обращения: 31.05.2024) - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Алексеева, И. Г. Инфекционные болезни мелких домашних животных: учебное пособие / И. Г. Алексеева, В. П. Дорофеева, М. В. Маркова. — Омск: Омский ГАУ, 2019. — 121 с. — ISBN 978-5-89764-841-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129435> (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Балтухаева, Т.А. Учебное пособие по акушерству и гинекологии мелких домашних животных "Физиология размножения и основные акушерско-гинекологические болезни плотоядных": учебное пособие / составители Т. А. Балтухаева [и др.]. — Иркутск: Иркутский ГАУ, 2016. — 143 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156797> (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Батомункуев, А.В. Инвазионные болезни мелких домашних, декоративных и экзотических животных: диагностика, лечение и профилактика: учебное пособие / А. С. Батомункуев, А. И. Таничев, И. И. Силкин [и др.]. — Иркутск: Иркутский ГАУ, 2022. — 113 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/300095> (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интернет-источники:

1. Квантовая технология домашних животных Пособие по применению аппарата РИКТА в ветеринарии [https://rikta.ru/metodichki/veterinaria\\_obj.pdf](https://rikta.ru/metodichki/veterinaria_obj.pdf)

2. Радиоэлектронные ошейники <https://antigav.ru>
  3. vet-Anatomy – интерактивный атлас анатомии животных, содержащий медицинские изображения. <https://doi.org/10.37019/vet-anatomy> (бесплатная версия)
- Онлайн-курсы, сервисы:
4. <https://myquiz.ru>
  5. <https://www.learnis.ru>
  6. Vet-Anatomy – интерактивный атлас анатомии животных – URL: <https://www.imaios.com/ru/vet-Anatomy> (дата обращения: 31.05.2024). – Текст: электронный.
  7. Интерактивный ветеринарный 3D атлас. – URL: <https://vet-atlas.ru> (дата обращения: 31.05.2024). – Текст: электронный.
  8. Цифровые технологии в ветеринарии: онлайн-курс (бесплатный) – URL: <https://stepik.org/course/85202/promo#toc>

### 3.3. Общие требования к организации практик

Учебная и производственная практики по профессиональному модулю ПМ.03 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модуля при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленных учебным планом. Практика проводится в учебных лабораториях, на учебно-производственном хозяйстве с учебной фермой, в ветеринарной клинике.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

При прохождении производственной практики, обучающиеся должны, быть обеспечены рабочими местами, укомплектованными необходимым набором инструментов для проведения ветеринарно-санитарного осмотра и лечения. На каждом рабочем месте должно быть обеспечено соблюдение техники безопасности, противопожарной защиты и производственной санитарии.

С момента зачисления, обучающихся в качестве практикантов на рабочие места, на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие на предприятии. Кроме того, на обучающихся, зачисленных на рабочие должности, распространяется трудовое законодательство РФ, и они подлежат государственному социальному страхованию, как и работники предприятия.

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 практик обучающихся техникума осуществляет заместитель директора по производственному обучению. Текущий, периодический и итоговый контроль проводит руководитель практики от учебного заведения и от предприятия.

По окончании учебной и производственной практик 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 обучающихся.

Практика завершается зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от профильной организации и образовательной

организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих, полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. Защиту дневника-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.03 Проведение диагностики и лечения заболеваний мелких домашних, экзотических животных и птиц.

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.