

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кемеровский аграрный техникум» имени Г.П.Левина



В. А. Римша

2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики

**УП.02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний
сельскохозяйственных животных**

профессионального модуля

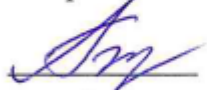
**ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний
сельскохозяйственных животных**

Специальность:

36.02.01 Ветеринария

СОГЛАСОВАНО

И. о. заместителя директора
по производственному обучению

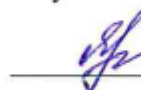


А.В. Боярский

«08» 06 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

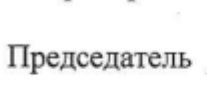


Е.И. Яковлева

«09» 06 2020 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
ветеринарных дисциплин



Председатель М.С. Макарова

Протокол № 9 от «05» 06 2020 г.

Авторы-составители:

Т.Л. Клинцева, преподаватель, ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина;

М.С. Макарова, преподаватель, ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Рабочая программа учебной практики УП.01.02. Осуществление профилактики инвазионных болезней составлена в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий по специальности 36.02.01 Ветеринария.

СОДЕРЖАНИЕ

1 . ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
1.1 Цель и задачи учебной практики.....	4
1.2 Результаты освоения программы практики.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
2.1 Тематический план учебной практики профессионального модуля	6
2.2 Содержание учебной практики УП.02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	21
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	21
3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.....	21
3.3 Общие требования к организации учебной практики	23
3.4. Кадровое обеспечение учебной практики	24

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Цель и задачи учебной практики

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных 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 практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуемых в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности/профессии.

Рабочая программа учебной практики 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.02

Программа практики является составной частью профессионального модуля ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария, в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) «Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных».

Задачи практики:

- приобретение первоначального практического опыта по проведению диагностического исследования, диспансеризации, профилактических и лечебно-диагностических мероприятий, ведения ветеринарной документации;
- отработка навыков по оказании акушерской помощи сельскохозяйственным животным;
- формирование у обучающихся умений готовить к использованию биопрепараты, пользоваться ветеринарной терапевтической техникой.

1.2 Результаты освоения программы практики

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе
ПК 2.2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции
ПК 2.3	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария
ПК 2.4	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях
ПК 2.5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.
ПК 2.6	Участвовать в проведении ветеринарного приема
ДПК 2.1	Участвовать в организации и проведении искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птицы
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.

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

ПО1 - проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

ПО2 - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;

ПО3 - ведения ветеринарной документации;

уметь:

У1 - фиксировать животных разных видов;

У2 - определять клиническое состояние животных;

У3 - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;

У4 - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;

У5 - вводить животным лекарственные средства основными способами;

У6 – стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;

У7 – обрабатывать операционные поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;

У8 – кастрировать сельскохозяйственных животных;

У9 – оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;

У10 - ухаживать за новорожденными животными;

ДУ 1 - стерилизовать инструменты, посуду, материалы и оборудование для искусственного осеменения;

ДУ 2 - готовить физиологические и дезинфицирующие растворы;

ДУ 3 - подготавливать сперму к осеменению, проводить оценку ее качества;

ДУ 4 - выявлять самок в охоте;

ДУ 5 - проводить искусственное осеменение самок.

Количество часов на освоение программы учебной практики - 468 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Тематический план учебной практики профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов
ПК 2.1., 2.3., ПК 2.4., 2.6.	Раздел 1. Клиническая диагностика. Терапия. (2 курс, 3 семестр)	108
ПК 2.1. - 2.4., ПК 2.6.	Раздел 2. Внутренние незаразные болезни (2 курс, 4 семестр)	
ПК 2.1. - 2.4., ПК 2.6	Раздел 3. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология (3 курс, 5 семестр)	108
ПК 2.1., 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ДПК 2.1.	Раздел 4. Ветеринарное акушерство, гинекология. Биотехника размножения (3 курс, 6 семестр)	72
ПК 2.1. - ПК 2.6., ДПК 2.1	Раздел 5. Заразные болезни животных (4 курс, 7 семестр)	180
Итого:		468
<p>Форма промежуточной аттестации по учебной практике: дифференцированный зачет – 4, 6 и 7 семестр.</p> <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 УП.02.01. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во час.	Коды компетенций		ПО/У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
Раздел 1. Клиническая диагностика. Терапия. Раздел 2. Внутренние незаразные болезни							
1	Овладение методами фиксации и техники безопасности	<p>1. Изучение инструкций по технике безопасности, личной гигиене и ветеринарно-санитарных правил предусмотренных Ветеринарным уставом.</p> <p>2. Оценка обеспечения безопасности среды для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно - диагностическом процессе на ферме.</p> <p>3. Овладение основными приемами фиксации животных.</p> <p>4. Оформление отчета о работе.</p>	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1.	ПО 1. У1.	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
2	Освоение методов общего клинического обследования	<p>1. Освоение методики осмотра, техники пальпации, перкуссии, аускультации животных.</p> <p>2. Овладение методикой термометрии.</p> <p>3. Составление плана клинического исследования животного.</p> <p>4. Регистрация животного, сбор анамнеза, определение габитуса.</p> <p>5. Оформление истории болезни (предварительное ознакомление с животным).</p>	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
3	Исследование слизистых оболочек, кожи, лимфатических узлов	<p>1. Исследование видимых слизистых оболочек.</p> <p>2. Исследование волосяного покрова, кожи, подкожной клетчатки.</p> <p>3. Исследование лимфатических узлов.</p> <p>4. Оформление истории болезни (общее исследование).</p>	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>

4	Исследование сердечно - сосудистой и дыхательной системы у разных видов животных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осмотр и пальпация области сердечного толчка. Перкуссия сердечной области. 2. Аускультация сердца. 3. Исследование артериального и венозного пульса. 4. Исследование верхних дыхательных путей. 5. Исследование легких. 6. Оформление истории болезни (специальное исследование). 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
5	Исследование пищеварительной и мочевыделительной системы у разных видов животных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование приема корма и питья. 2. Исследование ротовой полости, глотки, пищевода у животных (зоба у птиц). 3. Исследование живота, желудка. 4. Исследование кишечника, печени. 5. Наблюдение акта дефекации. 6. Исследование почек. 7. Исследование мочевого пузыря. Наблюдение акта мочеиспускания. 8. Оформление истории болезни (специальное исследование). 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
6	Исследование нервной системы. Заполнение истории болезни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование поведения животного. 2. Исследование черепа и позвоночного столба. 3. Исследование органов чувств (зрения, слуха, обоняния, вкуса). 4. Исследование чувствительной сферы (болевого, тактильной, температурной, кожной и глубокой чувствительности). 5. Исследование двигательной сферы. 6. Исследование глубоких и поверхностных рефлексов. 7. Оформление истории болезни (специальное исследование). 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
7	Взятие проб крови у разных видов животных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Овладение техникой взятия крови. 2. Получение сыворотки крови. Составление сопроводительного документа. 3. Исследование биохимических свойств крови в условиях клиники. 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p>

		4. Клинический разбор результатов биохимического анализа крови. 5. Рекомендации по результатам анализа крови.					Дневник-отчет
8	Взятие мочи у разных видов животных	1. Получение проб мочи. Составление сопроводительного документа. 2. Проведение биохимического анализа мочи. 3. Клинический разбор результатов биохимического анализа мочи. 4. Рекомендации по результатам анализа мочи.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
9	Анализ результатов диспансеризации	1. Заполнение акта диспансеризации: 1.2. Анализ хозяйственного использования животных. 1.3. Изучение условий содержания. 1.4. Анализ кормления. 1.5. Анализ результатов клинического исследования. 1.6. Анализ результатов лабораторного исследования. 1.7. Установление клинического статуса животных, состояния обмена веществ. 1.8. Заключение о здоровье. Рекомендации. Назначение лечения выявленным больным животным.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
10	Диагностика и лечение болезней органов пищеварения	1. Выявление животных с патологиями органов пищеварения (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, аускультация, исследование фекалий, УЗИ). 2. Клинический разбор больного животного. 3. Оказание лечебной помощи больным животным (диетотерапия, массаж рубца, зондирование, постановка клизмы). 4. Составление отчета о работе.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
11	Диагностика и лечение болезней органов дыхания	1. Выявление животных с патологиями органов дыхания (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, аускультация). 2. Клинический разбор больного животного. 3. Оказание лечебной помощи больным животным (устранение причины болезни, диетотерапия, химиотерапия, светолечение). 4. Составление отчета о работе.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет

12	Диагностика и лечение болезней копыт, копытец	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление животных с болезнями копыт, копытец (сбор анамнеза, осмотр, пальпация). 2. Клинический разбор больного животного. 3. Оказание лечебной помощи больным животным (устранение причины болезни, химиотерапия). 4. Составление плана лечебно-профилактических мероприятий. 5. Составление отчета о работе. 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.</p>	<p>Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет</p>
13	Диагностика и лечение нарушения обмена веществ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление коров с признаками гиповитаминоза и кетоза (сбор анамнеза, анализ кормления, осмотр, анализ результатов лабораторных исследований). 2. Клинический разбор больного животного. 3. Оказание лечебной помощи больным животным (устранение причины болезни, диетотерапия, химиотерапия, витаминотерапия). 4. Составление плана лечебно-профилактических мероприятий. 5. Составление отчета о работе. 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.</p>	<p>Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет</p>
14	Диагностика и лечение болезней кожи и ее производных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление у животных патологий кожи и волосяного покрова (сбор анамнеза, анализ кормления, осмотр, пальпация). 2. Клинический разбор больного животного. 3. Оказание лечебной помощи больным животным (устранение причины болезни, диетотерапия, химиотерапия, витаминотерапия). 4. Составление плана лечебно-профилактических мероприятий. 5. Составление отчета о работе. 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.</p>	<p>Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет</p>
15	Диагностика и лечение болезней молодняка	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с особенностями обследования молодняка при постановке диагноза. 2. Клинический разбор больного животного. 3. Оказание лечебной помощи больным животным (устранение причины болезни, диетотерапия, химиотерапия, витаминотерапия). 4. Составление отчета о работе. 	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.</p>	<p>Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет</p>

16	Профилактика авитаминозов у телят	1. Лечебная и профилактическая витаминизация телят. 2. Витаминизация маточного поголовья. 3. Составление плана лечебно-профилактических мероприятий. 4. Составление отчета о работе.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
17	Профилактика анемии у поросят	1. Клиническое исследование поросят. 2. Введение железосодержащих препаратов поросятам. 3. Составление плана лечебно-профилактических мероприятий. 4. Составление отчета о работе.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
18	Разработка плана профилактики диспепсии у телят	1. Выявление причин вызывающих диспепсию у телят. 2. Анализ кормления, содержания стельных коров и новорожденных телят. 3. Составление плана профилактических мероприятий. 4. Составление и сдача отчета по практике.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
		Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	108				
Раздел 3. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология							
1.	1. Стерилизация и подготовка инструментов, шовного и перевязочного материала. 2. Фиксация различных видов животных. 3. Подготовка рук хирурга к операции. 4. Обработка операционного поля. 5. Проведение местного обезболивания. 6. Участие в проведении кастрации, операции.	1. Освоение техники безопасности при работе с животными. 2. Осуществление фиксации, обездвиживания и укрощения сельскохозяйственных животных и домашних питомцев. 3. Проведение стерилизации инструментов, обработка рук и подготовка операционного поля. 4. Препараты применяемые для анестезии и наркоза, дозы и место введения. 5. Участие в проведении операций по разъединению тканей, остановке кровотечения: - лечение грыж, выпавшей прямой кишки; резекция прямой кишки. 6. Освоение техники наложения повязок, биндажей на разные области тела, головы и конечностей. Десмургия.	6 6 6 12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет

<p>7. Остановка кровотечения 8. Наложение и снятие швов, повязок, шин. 9. Послеоперационный уход за животными. 10. Исследование и лечение животных при асептических и гнойных заболеваниях. 11. Диагностика и лечение животных при болезнях конечностей. 12. Диагностика и лечение животных при болезнях копыт. 13. Диагностика и лечение животных при болезнях глаз. 14. Заполнение истории болезни</p>	<p>1. Участие в проведении кастрации самцов сельскохозяйственных домашних животных, крипторхов, котов. 8. Стерилизация сук и кошек. 9. Участие в диагностике ран, с различными повреждениями, хирургическими заболеваниями в области головы, туловища и конечностей их лечение. 10. Профилактическая обработка копыт у коров и овец. 9. Освоение диагностики и лечения животных с язвами, экземами и дерматитами. 10. Освоение диагностики и лечения: - переломов; болезней конечностей, обрезание копыт; удаление рогов; - заболеваний глаз (промывание, закапывание, обезболивание при заболевании глаз; удаление третьего века). 11. Участие в проведении ветеринарного приема. 12. Освоение техники взятия крови. Общий и биохимический анализ. 16. Участие в выполнении лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях. 17. Осуществление ввода лекарственных средств основными способами. 18. Ведение ветеринарной документации. 19. Освоение правил и порядок хранения ветеринарных препаратов и вакцин. 20. Участие в проведении УЗИ, рентгена. Освоение функциональных и морфологических изменений в органах и системах сельскохозяйственных и мелких животных.</p>	<p>6 6 6 12 6 6 12 6 6 12</p>	<p>ОК 8. ОК 9.</p>		<p>У7. У8. ПО 1.</p>	<p>Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет</p>
	<p>Промежуточная аттестация -</p>	<p>108</p>				

Раздел 4. Ветеринарное акушерство, гинекология. Биотехника размножения

1.	<p>1. Исследование половых органов самок.</p> <p>2. Определение охоты у различных видов животных.</p> <p>3. Проведение клинических и лабораторных методов диагностики беременности.</p> <p>4. Обработка инструментов.</p> <p>5. Оказание помощи животным при родах.</p> <p>6. Проведение консервативных и оперативных методов лечения коров при задержании последа.</p> <p>7. Лечение коров при выпадении влагалища, матки и при послеродовом парезе.</p> <p>8. Освоение биотехники размножения.</p>	<p>1. Освоение техники безопасности на рабочем месте и соблюдение личной гигиены.</p> <p>2. Знакомство с хозяйством, содержанием различных видов животных.</p> <p>3. Освоение правильного подхода к животному, фиксация сельскохозяйственных животных.</p> <p>4. Проведение исследования половых органов самок.</p> <p>5. Определение охоты у различных видов животных</p> <p>6. Перевод животных в индивидуальные клетки в пред родовый период, подготовка к родам.</p> <p>7. Выполнение ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции по выявленным гинекологическим болезням.</p> <p>8. Ведение ветеринарного лечебно-диагностического процесса с использованием специальной аппаратуры и инструментария: - ректальное исследование; - гинекологический осмотр с зеркалом; - диагностика стельности после 7 мес.</p> <p>9. Оказание доврачебной и врачебной помощи животным в неотложных ситуациях: - остановка маточного кровотечения; - выпадение матки; - выпадение прямой кишки; - введение лекарственных форм животным.</p> <p>10. Оказание акушерской помощи животным: - родовспоможение; - кесарево сечение.</p> <p>11. Подготовка инструментов, растворов и материала, используемых при искусственном осеменении самок сельскохозяйственных животных.</p> <p>12. Макроскопическая и микроскопическая оценка качества спермы.</p> <p>13. Осеменение сельскохозяйственных животных искусственным и естественным способом.</p> <p>14. Оформление ветеринарной документации</p>	3	ОК 1.	ПК 2.1	ПО 1.	Наблюдение за работой.
			3	ОК 2.	ПК 2.2	ПО 2.	Текущий контроль.
			3	ОК 3.	ПК 2.3	ПО 3.	Текущий контроль.
			6	ОК 6.	ПК 2.4	У1.	Дневник-отчет.
			6	ОК 7.	ПК 2.5	У2.	Дневник-отчет.
			12		ПК 2.6	У3.	Дневник-отчет.
			12		ДПК 2.1	У4.	Дневник-отчет.
			12			У7.	Дневник-отчет.
			12			У9.	Дневник-отчет.
			12			У10.	Дневник-отчет.
			12			ДУ1.	Текущий контроль.
			12			ДУ2.	Текущий контроль.
			12			ДУ3.	Дневник-отчет.
			12			ДУ4.	Дневник-отчет.
Промежуточная аттестация в форме - дифференцированного зачета			72				

Раздел 5. Заразные болезни животных

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во час.	Коды компетенций		ПО/У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК		
1.	Взятие мочи у разных видов животных. Клиническая интерпретация показателей мочи	1. Проведение забора мочи у разных видов животных 2. Определение плотности и кислотности мочи 3. Анализ полученных данных. 4. Подготовка заключения и предложений (клиническая интерпретация показателей мочи).	18	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У1. У2. У3. У4.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
2.	Исследование мочи на наличие белка, сахара, кетоновых тел	1. Проведение забора мочи у разных видов животных. 2. Проведение исследования мочи: - на наличие белка; - на наличие сахара; - кетоновых тел. 3. Анализ полученных данных. 4. Подготовка заключения и предложений (клиническая интерпретация показателей мочи).	12	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. У2. У3. У5.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
3.	Взятие образцов крови у разных видов животных. Подсчет количества эритроцитов и лейкоцитов крови. Клиническая интерпретация показателей крови	1. Проведение забора крови у различных видов животных для морфологического анализа: - подсчет количества эритроцитов и лейкоцитов; - подготовка и окрашивание мазков крови, дифференцирование лейкоцитов; - выведение лейкоцитарной формы; 2. Клиническая интерпретация показателей крови.	12	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У2. У3. У4.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
4.	Определение в сыворотке крови содержания общего белка кальция, неорганического фосфора	1. Проведение забора крови у различных видов животных для анализа. 2. Определение в сыворотке крови содержания: - общего белка; - кальция; - неорганического фосфора. 3. Анализ полученных данных. 4. Подготовка заключения и предложений (клиническая интерпретация показателей).	18	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У2. У3. У4.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
5.	Определение в сыворотке крови каротина, резервной щелочи	1. Проведение забора крови у различных видов животных для анализа. 2. Определение в сыворотке крови содержания: - каротина;	12	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. У2. У3.	Наблюдение за работой. Текущий

		- резервной щелочи. 3. Проведение клинической интерпретации полученных данных		ОК 9.		У4. У6.	контроль. Дневник-отчет
6.	Методика проведения общего и биохимического анализа крови и методика исследования мочи.	1. Освоение методики проведения общего анализа крови 2. Освоение методики проведения биохимического анализа крови 3. Освоение методики исследования мочи. 4. Провести клиническую интерпретацию основных показателей крови и мочи.	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ДПК 2.1	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У6. ДУ2.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
7.	Диагностика сибирской язвы	1. Отработка приемов фиксации сельскохозяйственных животных с учетом требований безопасности, для проведения диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от видов животных и специфики проводимых работ. 2. Проведение клинического обследования сельскохозяйственных животных при диагностике инфекционных болезней индивидуальным и групповым методами с учетом особенностей и специфики заболеваний. 3. Отработка приемов и порядка проведения диагностики сибирской язвы в лаборатории. 4. Освоение дифференциальной диагностики сибирской язвы. 5. Заполнение акта обследования хозяйства.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. У2. У3.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
8.	Разработка плана профилактических мероприятий при туберкулезе животных	1. Освоение различных методов проведения диагностики туберкулеза животных. 2. Разработка мер борьбы с туберкулезом согласно регламента Россельхознадзора. 3. Освоение дифференциальной диагностики туберкулеза. 4. Освоение методики проведения эпизоотологического обследования неблагополучного пункта по туберкулезу животных. 5. Профилактика и лечение болезни. 6. Составление акта обследования.	6	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. У1. У2. У3. У4.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет

9.	Диагностика бруцеллеза животных	<p>1. Отработка методики лабораторной диагностики бруцеллеза.</p> <p>2. Разработка мер борьбы с бруцеллез согласно регламента Россельхознадзора.</p> <p>3. Освоение дифференциальной диагностики бруцеллеза.</p> <p>4. Освоение эпизоотологического обследования неблагополучного пункта по бруцеллезу. Составление акта обследования.</p> <p>5. Разработка плана оздоровительных и профилактических мероприятий</p>	6	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У1.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
10.	Диагностика сальмонеллеза	<p>1. Отработка приемов и порядок проведения мероприятий по диагностики и профилактики с сальмонеллезом.</p> <p>2. Разработка мер борьбы с сальмонеллезом согласно регламента Россельхознадзора.</p> <p>3. Освоение дифференциальной диагностики сальмонеллеза.</p> <p>4. Освоение эпизоотологического обследования неблагополучного пункта по сальмонеллезу.</p> <p>5. Разработка плана оздоровительных мероприятий</p>	6	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 2.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p> <p>У5.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
11.	Диагностика бешенства, ящура, оспы, эмкаре	<p>1. Освоение различных способов проведения диагностики животных по бешенству, ящуру, оспе.</p> <p>2. Разработка мер борьбы в неблагополучном пункте согласно Ветеринарному законодательству.</p> <p>3. Освоение дифференциальной диагностики бешенства, ящура, оспы.</p> <p>4. Освоение эпизоотологического обследования неблагополучного пункта по бешенству, ящуру, оспе, эмкаре.</p> <p>5. Составление акта обследования.</p> <p>6. Использование биопрепаратов для профилактики ящура.</p>	6	<p>ОК 1.</p> <p>ОК 2.</p> <p>ОК 3.</p> <p>ОК 4.</p> <p>ОК 5.</p> <p>ОК 6.</p> <p>ОК 7.</p> <p>ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> <p>ПК 2.6</p>	<p>ПО 1.</p> <p>ПО 2.</p> <p>ПО 3.</p> <p>У1.</p> <p>У2.</p> <p>У3.</p> <p>У4.</p> <p>У6.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>

12.	Диагностика инфекционных болезней молодняка	1. Освоение методов выявления инфекционных болезней молодняка. 2. Освоение дифференциальной диагностики болезней. 3. Разработка мер борьбы с инфекционными болезнями молодняка.	6	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. У2. У4. У7.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
13.	Диагностика инфекционных болезней жвачных	1. Освоение методов выявления инфекционных болезней жвачных. 2. Разработка мер борьбы с инфекционными болезнями жвачных. 3. Освоение дифференциальной диагностики болезней жвачных. 4. Разработка комплекса мероприятий по оздоровлению и профилактике инфекционных болезней жвачных	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.4 ПК 2.3	ПО 1. ПО 2. У1. У2. У3. У4. У7.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
14.	Диагностика инфекционных болезней свиней	1. Освоение различных методов проведения диагностики рожи и классической чумы свиней. 2. Разработка мер борьбы в неблагоприятном пункте согласно регламенту Россельхознадзора. 3. Освоение дифференциальной диагностики рожи и классической чумы свиней. 4. Разработка плана оздоровительных и профилактических мероприятий	6	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
15.	Диагностика инфекционных болезней лошадей	1. Освоение различных способов проведения диагностики сапа, мыта, ИНАН лошадей. 2. Разработка мер борьбы с сапом в неблагополучном пункте согласно Ветеринарному законодательству. 3. Освоение дифференциальной диагностики сапа, мыта, ИНАНа. 4. Разработка мер борьбы с мытом и ИНАНом согласно регламента Россельхознадзора	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.6	ПО 1. ПО 2. ПО 3. У1. У2. У3. У4. У5. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль. Дневник-отчет
16.	Диагностика инфекционных болезней птиц	1. Освоение методов выявления инфекционных болезней птиц. 2. Разработка мер борьбы с болезнями птиц. 3. Освоение дифференциальной диагностики инфекционных болезней птиц.	6	ОК 1. ОК 3. ОК 6. ОК 7.	ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4	ПО 1. ПО 3. У3. У4. У6.	Наблюдение за работой. Текущий контроль.

		4. Разработка комплекса мероприятий по оздоровлению и профилактике инфекционных болезней птиц (Марека, Ньюкаслская болезнь, Сальмонеллёз и другие)					Дневник-отчет
17.	Проведение обора проб для исследования при диагностике инфекционных болезней животных	<p>1. Отработка приемов получения жидких патологических материалов (слизь, экссудат, кал, моча и т.д.), их обработки и отправки в лабораторию для бактериологического и микроскопического исследований).</p> <p>2. Отработка методики микроскопического исследования патологических материалов (слизь, экссудат, кал, моча и т.д.).</p> <p>3. Оформление ветеринарной документации при проведении диагностических исследований животных и по их результатам.</p>	12	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У2. У3. У4.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
18.	Проведение оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях сельскохозяйственных животных	<p>1. Отработка приемов и порядка применения инструментов и аппаратов, используемых для проведения массовых лечебных и лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях сельскохозяйственных животных.</p> <p>2. Отработка приёмов введения химиотерапевтических и биопрепаратов разными способами и путями при лечении животных больных инфекционными болезнями</p> <p>3. Отработка приемов проведения ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекции, дератизации) в пункте неблагополучном по инфекционным болезням животных.</p> <p>4. Оформление ветеринарной документации при проведении лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях сельскохозяйственных животных.</p>	12	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 8. ОК 9.</p>	<p>ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. ПО 3. У2. У3. У4. ДУ2</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>
19.	Отработка методов проведения гельминт копрологических исследований	<p>1. Освоение методики взятия проб фекалий сельскохозяйственных животных с учетом требований безопасности для проведения диагностических мероприятий в зависимости от видов животных.</p> <p>2. Отработка приемов, порядка применения оборудования и реактивов, употребляемых для исследований проб фекалий животных на гельминтозы.</p> <p>3. Отработка методики исследования проб фекалий животных гельминт отоскопическими методами.</p> <p>4. Оформление ветеринарной документации при проведении диагностических исследований</p>	6	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 6. ОК 7.</p>	<p>ПК 2.1. ПК 2.6</p>	<p>ПО 1. ПО 2. У2. У3.</p>	<p>Наблюдение за работой.</p> <p>Текущий контроль.</p> <p>Дневник-отчет</p>

20.	Освоение методов диагностики простейших и вызываемые ими болезни	1. Освоение методики изготовления мазков крови. 2. Освоение методов диагностики пироплазмидозов. 3. Разработка мер борьбы и профилактики с простейшими и вызываемыми ими болезнями	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.6	ПО 1. ПО 3. У2. У3. У4.	Наблюдение за работой. Текущий Контроль Дневник-отчет
			<i>180</i>				
		Итого	468				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики по модулю предполагает наличие 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 практики являются: учебно-производственное хозяйство с учебной фермой и ветеринарная клиника ГПОУ КАТ им. Г.П.Левина.

Перечень основного оборудования, инструментов, учебно-наглядных пособий:

- муляжи животных, влажные и сухие патологические препараты;
- лабораторная посуда; дезинфицирующие растворы;
- набор инструментов для проведения ветеринарно-санитарного осмотра;
- инструменты для ведения лекарственных веществ;
- комплект лекарственных средств; антисептики для ран и мази;
- 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;
 - акушерский набор; гинекологическое зеркало; гинекологические перчатки;
- трихинеллоскоп;
- спецодежда; веревка.

Комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

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

Основные источники:

1. Косминков, Н.Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: учебник / Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н.; Под ред. Косминков Н.Е. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 467 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107204-2 // ЭБС «Znanium». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/999924> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

2. Сахно, Н.В. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 160 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8114-5457-0 // ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/142244> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

3. Уша, Б.В. Внутренние болезни животных: учебник / Б.В. Уша, С.Э. Жавнис, И.Г. Серегин, Г.Г. Щербаков; под ред. Б.В. Уша. - 2-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 311 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://znanium.com>]. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107204-2 // ЭБС «Znanium». - URL: <https://znanium.com/catalog/product/960114> (дата обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

4. Уша, Б. В. Ветеринарная пропедевтика: учебник / Б.В. Уша, И.М. Беляков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 451 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://znanium.com>]. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-013898-5 // ЭБС «Znanium». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1019418> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

5. 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: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Авдеенко, В. С. Биотехника воспроизводства с основами акушерства животных: учебное пособие / В.С. Авдеенко, С.В. Федотов, Ж.О. Кемешов. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 124 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-010408-9 // ЭБС «Znanium». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/487371> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

2. Баймишев, Х. Б. Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных: методические указания / Х. Б. Баймишев. – Самара: СамГАУ, 2018. – 124 с. – (Высшее образование) // ЭБС Лань. – URL: <https://e.lanbook.com/book/109416> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

3. Воронин, Е. С. Практикум по клинической диагностике с рентгенологией: учеб. пос. / Е.С. Воронин, С.П. Ковалев и др.; Под общ. ред. Е.С. Воронина, Г.В. Сноза - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 336 с.: ил. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-16-100417-3 // ЭБС «Znanium». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/354021> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

4. Кисленко, В.Н. Современные способы коррекции микрофлоры кишечника цыплят: Монография / Кисленко В.Н., Тарабанова Е.В., Клемешова И.Ю. и др. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 160 с. – ISBN 978-5-16-011401-9 // ЭБС «Znanium». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/522576> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

5. Кочарян, В. Д. Методики диагностики и лечения сельскохозяйственных животных: учебное пособие / В. Д. Кочарян, Г. С. Чижова, Ю. Г. Шабашева. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – 100 с. – (Высшее образование: Специалитет) // ЭБС «Znanium». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/618012> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

6. Медведева, Л. В. Патогенетическая терапия в ветеринарной хирургии и акушерстве: учебное пособие / Л. В. Медведева, Н. А. Малыгина. – Барнаул: АГАУ, 2015. – 191 с. – (Высшее образование) // ЭБС Лань. – URL: <https://e.lanbook.com/book/137612> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

7. Новицкий, А. А. Инфекционные болезни животных: курс лекций: учебное пособие / А. А. Новицкий, В. И. Плешакова, И. Г. Алексеева. – Омск: Омский ГАУ, 2015. – 148 с. – ISBN 978-5-89764-522-0. – Текст: непосредственный.

8. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения: учебник / Н. И. Полянцев. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 480 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-8114-1658-5 // ЭБС Лань. – URL: <https://e.lanbook.com/book/60049> (дата обращения: 01.06.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

9. Сахно, Н.В. Методология обучения ветеринарной хирургии: учебное пособие / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 184 с. – ISBN 978-5-8114-3967-6 // ЭБС Лань. – URL: <https://e.lanbook.com/book/133910> (дата

обращения: 01.06.2020). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Текст: электронный.

10. Сахно, Н.В. Основы ветеринарной санитарии: учебное пособие / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин, Ю. А. Ватников. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 172 с. - ISBN 978-5-8114-2407-8. - Текст: непосредственный.

11. Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни животных: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.]; под ред. А.А. Сидорчука. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА- М, 2017. - 954 с. - (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-010419-5. - Текст: непосредственный.

12. Стекольников, А.А. Ветеринарная ортопедия: учебник для СПО / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, - 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 309 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-08741-3. - Текст: непосредственный.

Интернет-ресурсы:

1. Ветеринария и жизнь. Федеральная отраслевая ежемесячная газета. – URL: <https://www.vetandlife.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

2. Портал для ветеринарных врачей и владельцев животных: сайт содержит актуальные научные статьи об исследованиях в области ветеринарии. – URL: www.veterinarka.ru (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

3. Сельскохозяйственные вести: журнал для специалистов агропромышленного комплекса. – URL: <https://agri-news.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

4. Справочно-правовая система «Консультант плюс». – Москва. – URL: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

5. Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования агропромышленного комплекса. – URL: <http://mcx-consult.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный.

6. Энциклопедия животноводства. – URL: <http://zhivotnovodstvo.net.ru> (дата обращения: 01.06.2020). – Текст: электронный

3.3 Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных реализуется рассредоточено, чередуясь с теоритическими занятиями, при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модуля при обязательном сохранении в пределах учебного года объёма часов, установленных учебным планом.

Практика проводится в учебных лабораториях, на учебно-производственном хозяйстве с учебной фермой, в ветеринарной клинике.

Освоение данного модуля неразрывно связано с изучением дисциплин ОП.01. Анатомия и физиология животных, ОП.03. Основы микробиологии, ОП.05. Ветеринарная фармакология, ОП.02. Латинский язык в ветеринарии, ОП.10. Охрана труда, ОП.12. Основы ветеринарии.

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 учебной практики

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных и специальности 36.01.02 Ветеринария

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.