

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ
/ И.о. декана факультета
Димогло А.В.
« 30 » 09 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01(У) «Клиническая практика»

на 2022-2023 и 2023-2024, 2024-2025 учебный год

специальности 3.36.05.01 «Ветеринария»

специализация «Лечебное дело»

квалификация (степень) выпускника: *Ветеринарный врач*

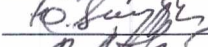
форма обучения: *очная, заочная*

для 2020 года набора

Тирасполь 2022 г.

Программа практики: **Б2.В.01(У) «Клиническая практика»** учебная, разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 3.36.05.01 «Ветеринария» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Лечебное дело».

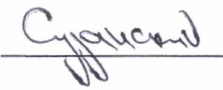
Составители:

доцент		Гроза Е.В.
доцент		Якубовская Ю.Л.
доцент		Абрамова В.Ф.
преподаватель		Цветкова В.С.
ст. преподаватель		Кузнецова Д.А.
преподаватель		Байдан В.Б.
преподаватель		Советова О.И.

Программа практики утверждена на заседании кафедры ветеринарной медицины

«30» сентября 2022 г. Протокол № 2

Заведующий кафедры

«30» 09 2022 г.  Сузанский А.А.

Рассмотрено на УМК аграрно-технологического факультета

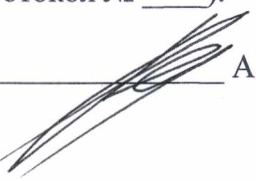
Протокол № 1 от «24» 09 2022 г.

Председатель УМК

 Мацкова С.И.

Одобрена УС АТФ от «24» 09 2022 г. (протокол № 1).

Председатель УС АТФ

 А.В. Димогло

1. Цели и задачи практики

Цели учебной практики:

- приобретение знаний по вопросам проведения мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний, средствах и способах профилактики и меры борьбы с ними;
- ознакомить студентов с методами прижизненной и посмертной диагностики паразитарных болезней;
- ознакомить студентов с основными методиками определения возбудителей гельминтозных, протозойных болезней, с возбудителями арахноэнтомозов;
- научить студентов основам воспроизводства животноводства; оказывать акушерскую помощь при нормальных и патологических родах; диагностировать, лечить и проводить профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях, болезнях молочной железы и новорожденных с применением современных технологий средств и методов; проводить учет и отчет искусственного осеменения, а также регистрацию гинекологически больных животных. Освоить ректальные, вагинальные и лабораторные методы диагностики беременности и бесплодия у сельскохозяйственных животных; технику искусственного осеменения у животных. Ознакомить с работой родильных помещений и акушерско-гинекологической диспансеризацией.
- научить обучающихся навыкам лечения больных животных внутренними незаразными заболеваниями, методам диагностики, и для профилактики внутренних незаразных болезней.
- освоить методы клинического обследования животных на ферме для диагностики хирургической патологии и травматизма, методы выявления этиологических факторов, клинического проявления, методы консервативного и оперативного лечения больных с хирургической патологией;
- закрепление знаний, полученных в процессе теоретического обучения,
- приобретение умений и навыков в выполнении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения;
- использовать современные методы, средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства и санитарной безопасности;
- освоение методов консервативного и оперативного лечения больных с хирургической патологией

Задачи учебной практики:

- приобретение практических навыков по взятию и пересылке пат. материала, составлению сопроводительных документов, постановке диагноза на основании клинических, лабораторных, пат. анатомических, эпизоотологических данных, разработка методов лечения и профилактических мероприятий, проведение массовых вакцинаций;
- научить студентов определять виды возбудителей паразитарных болезней;
- принимать участие в выполнении методики определения возбудителей гельминтозных болезней, диагностики арахноэнтомозов;
- приобрести знания, умения и навыки для формирования частных компетентностей;
- использование знаний в проведении предубойного осмотра животных и птиц, и послеубойной экспертизы туш и органов, основ технологии и переработки животных и птиц;
- знание ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства;
- организации и проведении экспертной оценки и контроле технологических процессов по переработке продукции и сырья животного и растительного происхождения;
- усвоение предубойной и послеубойной диагностики инфекционных, инвазионных болезней животных и дифференциальной диагностики. ВСЭ туш и органов при болезнях желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, сердечно-сосудистой, мочеполовой систем, маститах, при септических процессах и патологии обмена веществ. ВСЭ мяса и органов животных при различных видах отравления и обработке ветпрепаратами;
- научить выполнять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области эпизоотологии, диагностики, терапии и профилактики болезней животных;

- навыкам проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации, уборки, транспортировки, уничтожения и утилизации трупов, а так же по компостированию и биотермическому обеззараживанию навоза;

- использованию лабораторных методов исследования материалов от животных с целью дифференциальной диагностики заболеваний (клинической, бактериологической, вирусологической, гельминтологической и др.);

- использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства;

- научить различать норму и патологию, на макро- и микроскопическом уровнях анализировать патологические изменения клеток и тканей, интерпретировать изменения во внутренних органах при различных заболеваниях;

- научить устанавливать причины и механизма смерти больного животного с выявлением сущности и происхождения заболевания.

Данные задачи учебной практики соотносятся со следующими видами и задачами профессиональной деятельности, определяемыми ФГОС ВО по специальности 3.36.05.01 «Ветеринария»:

врачебная деятельность:

- профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных;

- экспертно-контрольная деятельность:

- ветеринарно-санитарный контроль продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

- организация и проведение контроля по транспортировке животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

организационно-управленческая деятельность:

- руководство профессиональным коллективом, осуществляющим врачебную и экспертно-контрольную деятельность;

- организация и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды;

- оценка экономической эффективности ветеринарных мероприятий; оценка и прогноз экономического развития ветеринарной службы;

- перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений;

- организация труда в ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации;

производственно-технологическая деятельность:

- организация контроля технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного и растительного происхождения;

- организация эффективного использования лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биологически активных добавок, участие в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств;

проектно-консультативная деятельность:

- консультативная деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения.

Приобрести навыки:

- решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью в области животноводства и ветеринарии;

- безопасного обращения с основными видами сельскохозяйственных животных; терапевтической техникой;

- обеспечения асептики и антисептики при проведении лечебно-профилактических процедур.

- выполнения техники введения лекарственных препаратов и проведения физиотерапевтических процедур.

- фиксации и исследования животных.

- применения клинических и лабораторных методов исследования крови, мочи, фекалий и др. биоматериала животных при постановке диагноза.

- клинического исследования животных в рамках акушерско-гинекологического обследования животного;

- анализа полученных данных, ставить диагноз, прогнозировать развитие и исход болезни, составлять эпикриз;

- определения наиболее оптимальные схемы и методы терапии с учетом патогенеза заболевания;
- оказания своевременной терапевтической и хирургической помощи больным животным с акушерской патологией;
- анализа деятельности хозяйств с точки зрения зооинженерной и ветеринарной оценки;
- организации работы коллектива для повышения воспроизводства животных и получения от них максимальной отдачи по продуктивности по результатам анализа акушерско – гинекологической диспансеризации;
- проведения гигиенической оценки состояния помещений, доброкачественности кормов и состава рациона с профилактикой возможности возникновения заболевания матери и плода;
- по диагностике беременности и бесплодия животных;
- самостоятельно творчески решать практические вопросы акушерства и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.
- решения теоретических и практических типовых и системных задач в животноводстве, врачебных ситуаций в области ветеринарной хирургии;
- работа с терапевтической техникой;
- лабораторного исследования биоматериала от животных с целью дифференциальной диагностики;
- обеспечения обезболивания при проведении хирургических методов лечения, проведения блокад с патогенетической целью;
- курации больных животных с оформлением истории болезни.
- подготовки обоснованных оперативных вмешательств с учётом вида, пола, возраста животных и вида хирургической патологии;
- использования различных средств и методов остановки кровотечения и восстановления объема циркулирующей крови;
- выполнения техники оперативных вмешательств в различных областях организма животных.

2. Место учебной практики в структуре ОПОП ВО

Б2.В.01(У) Учебная практика относится к блоку 2 «Практики» (клиническая практика).

Практика базируется на изучении следующих дисциплин:

- ✓ Ветеринарная фармакология. Токсикология УК-1, УК-2, УК-3. – очное и заочное (3 курс);
- ✓ Оперативная хирургия с топографической анатомией УК-1, УК-2, УК-3. – очное и заочное (3 курс);
- ✓ Клиническая диагностика УК-1, УК-2, УК-3.- очное (3 курс), заочное (4 курс)
- ✓ Патологическая анатомия УК-1, УК-2, УК-3. – очное (3 курс), заочное (4 курс)
- ✓ Паразитология и инвазионные болезни УК-1, УК-2, УК- очное и заочное (4 курс),
- ✓ Общая и частная хирургия УК-1, УК-2, УК- очное и заочное (4 курс),
- ✓ Эпизоотология и инфекционные болезни УК-1, УК-2, УК-3. – очное (4 курс), заочное (5 курс)
- ✓ Акушерство и гинекология УК-1, УК-2, УК-3. - очное (4 курс), заочное (5 курс)
- ✓ Внутренние болезни животных УК-1, УК-2, УК-3. - очное (4 курс), заочное (5 курс)
- ✓ Ветеринарно-санитарная экспертиза УК-1, УК-2, УК-3. - очное (4 курс), заочное (5 курс)

3. Вид, тип и формы проведения практики

- компактная.

Способ проведения учебной практики:

- выездная;
- стационарная.

4. Место и время проведения учебной практики

- учебно-опытное хозяйство ООО «Фиальт-Агро» (с. Зозуляны);
- ферма ОАО «Тираспольский молочный комбинат» (с. Терновка);
- ГУ «РЦВС и ФСБ»: Республиканская ветеринарная лаборатория, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы рынков г. Тирасполь, ветеринарная станция (клиника) г. Тирасполь;
- кафедры ветеринарной медицины аграрно-технологического факультета.

Практика проводится согласно учебного плана и графика учебного процесса. Время проведения: очное – 3 - 4 курс (IV семестр и VIII семестр), заочное - 4-5 курс (VIII – X семестр).

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики.

В результате прохождения данной практики студент должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД УК-1.1 – знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа. ИД УК-1.2 - уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений. ИД УК-1.3 – владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД УК-2.1 – знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе. ИД УК-2.2 - уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы. ИД УК-2.3 - владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения

		проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД УК-3.1 - знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, командную стратегию для достижения поставленной цели касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации. ИД УК-3.2 - уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач. ИД УК-3.3 - владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде.
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
-		
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
-		

6. Структура и содержание учебной практики:

6.1. Структура практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 6,0 зачетных единиц или 216 часов или 3 недели и 3 дня.

№ п/п	Разделы (этапы практики)	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся (по семестрам)		Трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
		VI, VIII	VIII, X	контак. раб	сам. раб.	
1	Ветеринарная фармакология. Токсикология			9		
1.1.	Подготовительный	Освоение техники безопасности при работе с разными видами сельскохозяйственных животных.		0,5	Заполнение дневника и отчетной документации выполнению	разделов этапов практики, оформлением отчета
1.2.	Основной	Устройство и организация работы ветеринарной аптеки. Хранение лекарственных препаратов. Вещества		7		

		списка А и Б. Растительное лекарственное сырье. Изготовление наиболее распространенных лекарственных форм, применяемых в ветеринарии.				
1.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5		
2	Оперативная хирургия с топографической анатомией			27		
2.1.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.		0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
2.2.	Основной	«Подход, фиксация и работа с больными животными»; «Регистрация. Анамнез. Клиническое исследование животных с хирургической патологией, фиксация в положении стоя, лежа»; «Профилактика хирургической инфекции при подготовке к операции»; «Подготовка инструментов, рук хирурга, операционного поля, техники наложения швов, повязок»; «Обезболивание операций (наркоз, местное обезболивание; методы, техника)»; «Техника выполнения операций, остановка кровотечения, наложения швов, повязок».		25		
2.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5		
3	Клиническая диагностика			27		
3.1.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.		0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
3.2.	Основной	«Подход, фиксация и клиническое исследование животных»; «Регистрация. Анамнез. Общее исследование животных»; «Исследование систем и органов общими и		25		

		специальными методами»; «Инструментальные методы диагностики»; «Проведение диспансерного исследования животных»; «Лабораторное исследование крови»; «Лабораторное исследование мочи и кала»; «Освоение техники подхода и фиксации животных»; «Освоение техники осмотра, пальпации и перкуссии и аускультации животных»				
3.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5		
4	Патологическая анатомия			9		
4.1.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.		0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
4.2.	Основной	Освоение плана полного патологоанатомического вскрытия, анализ условий для его проведения. Демонстрационное вскрытие. Диагностическое вскрытие животного. Правила описания органов, тканей и пат. процессов. Оформление протокола вскрытия. Изучение порядка отправки патматериала в лабораторию, составление сопроводительных документов. Патологоанатомическое исследование боенских конфискатов. Изучение морфологических изменений органов и тканей при отдельных заболеваниях. Изучение патологоанатомической работы в районе, хозяйстве, ветучастке. Расчет и анализ показателей смертности и смертельности.		7		

4.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5		
5.	Паразитология и инвазионные болезни			18		
5.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
5.2.	Основной		Проведение копрологических и гематологических исследований ПГВ, НППВ. Чтение результатов анализов исследований, определение ЭИ и ИИ. Решение ситуационных задач. Составление плана оздоровительных мероприятий (по заданию преподавателя).	16		
5.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5		
6	Общая и частная хирургия			27		
6.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
6.2.	Основной		Анализ планов и отчетов по профилактическим мероприятиям и лечебной работе при хирургических патологиях животных в хозяйстве. Клинико-хирургическая диспансеризация крупного рогатого скота на ферме. Диагностика хирургических патологий. Курация, общие и специальные	25		

			методы лечения и профилактики открытых и закрытых повреждений; септических форм воспаления (абсцессов, флегмон). Техника проведения новокаиновых блокад с лечебной целью. Участие в проведении плановых хирургических мероприятий на ферме. Обработка, анализ полученных информации, клинического материала по истории болезни, подготовка отчета по практике.			
6.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5		
7.	Эпизоотология и инфекционные болезни			18		
7.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов практики, оформлением отчета и другой документации
7.2.	Основной		Эпизоотологическое обследование хозяйства. Анализ выполнения плана противоэпизоотических мероприятий. Взятие крови и получение сыворотки от животных для серологических исследований на инфекционные болезни. Подготовка пат. материала, консервация, упаковка и отбор, отправка материала в лабораторию. Плановые профилактические иммунизации».	16		

			Дезинсекция и дератизация в животноводческих помещениях. Документоведение противозпизоотической работы.			
7.3.	Заключительный		Оформление акта эпизоотического состояния, дневника практики и защита практики.	1,5		
8	Акушерство и гинекология			27		
8.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
8.2.	Основной		Акушерско-гинекологическая диспансеризация на ферме. Акушерско-гинекологическая техника исследования на беременность отделение последа у коров, введение лекарственных веществ в матку и др. Организация родовспоможения в хозяйстве, оказание акушерской помощи роженицам и новорожденным. Диагностика, лечение и профилактика маститов и других патологий молочной железы. Организация лечебно-профилактических мероприятий при бесплодии. Искусственное осеменение животных, формы контроля эффективности искусственного осеменения, документация. Курация животного с акушерско-	25		

			гинекологической патологией, болезнями молочной железы, оформление истории болезни по акушерству и гинекологии.			
8.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5		
9	Внутренние болезни животных			27		
9.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
9.2.	Основной		Анализ плана мероприятий по общей терапии и профилактике незаразных болезней животных. Проведение диспансеризации на ферме. Регистрация, анамнез, клиническое исследование животных с терапевтической патологией, фиксация в положении стоя, лежа. Заполнение рабочего бланка – характеристики здоровья молочной коровы. Назначить необходимое лечение в соответствии с поставленным диагнозом. Отработка методики введения лекарственных веществ энтеральными и парентеральными способами. Методика постановки клизм и катетеров. Методика диагностики и лечения болезней	25		

			органов дыхания и пищеварения у молодняка. Назначить курируемым животным схему лечения. Техника выполнения блокады звездчатого узла у телят, висцеральной блокады по А.Г. Смирнову и внутрисосудистой инъекции р-ра новокаина по А.К. Кузнецову у КРС.			
9.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5		
10	Ветеринарно-санитарная экспертиза			27		
10.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	Заполнение дневника и отчетной документации	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
10.2.	Основной		Изучение структуры боенских и мясоперерабатывающих предприятий, их санитарного состояния и организация ветслужбы по ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и готовой продукции. Методы предубойного осмотра животных. Методы послеубойного исследования туш и продуктов убоя. Структура, оснащение и документование государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов	25		

			животного и растительного происхождения. Трихинеллоскопия свинины. Отбор проб и исследование молока и молочных продуктов. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, яиц и меда, продукции растительного происхождения.			
10.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5		
Итого				216		

Методические указания для проведения практики находятся в разработке.

7. Формы отчетности по практике

Обучающийся во время прохождения учебной практики в соответствии с программой ведет дневник, в котором указываются дата и место проведения работ, тема, кратко описывается ход выполнения работ, а после защиты ставится подпись руководителя практики.

В дневнике должны быть отражены сведения, полученные обучающимся на практических занятиях, а также могут входить графические, табличные и прочие материалы.

8. Аттестация по итогам практики

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Аттестация проводится в последний день учебной практики согласно Приказа.

Обучающимся выставляется зачет при условии выполнения заданий, полученных от руководителя на практике, качественного оформления дневника.

Руководитель практики оценивает результаты прохождения учебной практики, выставляя зачет, принимая во внимание качество оформления дневника и активного участия в практической работе обучающегося.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие по ее итогам неудовлетворительную оценку, должны повторно пройти ее в производственных условиях.

По окончании практики дневник сдается специалисту выпускающей кафедры.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

9.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия.	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература.						
1	Инфекционные болезни животных	Кудряшова А.А., Святковский А.В.	2007		+	кафедра ВМ
2	Лекции по методологии научных исследований в доказательной эпизоотологии	Жезлова А.С., Сочнева В.В.	2019		+	кафедра ВМ

3	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	Житенко П.В., Боровков М.Ф.	2000		+	кафедра ВМ
4	Паразитология и инвазионные болезни животных	Акбаев М.Ш., Водянов А.А., Косминков Н.Е., Ятусевич А.И. Пашкин П.И., Василевич Ф.И	2000		+	кафедра ВМ
5	Акушерство, гинекология и биотехника размножения	В.П. Гончаров, Д.А. Черепашин	2004		+	кафедра ВМ
6	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения	В.Я. Никитин	2005		+	кафедра ВМ
7	Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных	Данилевский В.М.	1991		+	
8	Практикум по общей ветеринарной хирургии	Лебедев А. В., Лукьяновский В. А.	2000		+	
9	Общая ветеринарная хирургия	Тимофеев С. В., Стекольников А. А.	2006		+	
Дополнительная литература						
1	Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения	Н.И. Полянцев	2015	1		кафедра ВМ
2	Внутренние болезни животных	Щербаков Г.Г., Коробов А.В., Анохин Б.М. и др.	2002	3		кафедра ВМ
3	Практикум по внутренним болезням животных	Щербаков Г.Г., Коробов А.В.	2003	1		кафедра ВМ
4	Сборник нормативно-правовых документов и методических указаний по осуществлению государственного ветеринарно-санитарного контроля и надзора в Приднестровской Молдавской Республике			1		кафедра ВМ
5	ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства	Макаров В.А., Фролов В.П., Шукшин Н.Ф.	1991	2		кафедра ВМ
6	Методические указания по паразитологии и инвазионным болезням, часть 1 –Гельминтология,	Абрамова В.Ф.	2015	1		кафедра ВМ
7	Акушерство и гинекология собак	Г. Инглэнд	2012	1		кафедра ВМ
8	Практикум по внутренним незаразным	Анохин, Б.М., Данилевский, В.М.,	1992	2		кафедра ВМ

	болезням животных	Замарин, Л.Г.				
9	Средства и методы диагностики и терапии внутренних болезней животных	Трухачёв, В.И.	2009	1		кафедра ВМ
10	Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных	Уша Б.В., Беляков И.М., Пушкарёв Р.П.	2003	2		кафедра ВМ
11	Частная ветеринарная хирургия	Семенов Б. С., Лебедев А. В.	2003	1		кафедра ВМ
12	Новокаиотерапия в ветеринарной практике	Якубовская Ю. Л.	2003		+	кафедра ВМ
13	Общая и частная хирургия, акушерство, пат. анатомия, паразитология и инвазионные болезни	Якубовская Ю. Л.	2014		+	кафедра ВМ
Итого по дисциплине печатных изданий - %; электронных 100%						

9.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Научная электронная библиотека e-librare.
2. Информационные справочные и поисковые системы Rambler, Yandex, Google.
3. Образовательный портал ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» (личный кабинет студента).
4. GOOGLE Scholar - поисковая система по научной литературе,
5. ГЛОБОС - для прикладных научных исследований,
6. Science Tehnology - научная поисковая система,
7. AGRIS - международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям.
8. AGRO-PROM.RU - информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке.
9. www.mgavm.ru - информационный сайт МГАВМиБ.

9.3. Методические указания и материалы по прохождению практики находятся в разработке

10. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Для проведения учебной практики необходимо материально-техническое обеспечение:

- транспорт для обучающихся на ферму с. Терновка и с. Зозуляны, доступ к животным в производственных условиях;
- медикаменты, инструменты;
- ветеринарное оборудование (фиксационный станок, повал и др. приспособления).
- микроскопы и другое оборудование для исследования.
- аудиторный класс кафедры ветеринарной медицины.
- учебный класс на ферме для проведения несложных лабораторных исследований, оборудованный столами и стульями для группы обучающихся.

