ГОУ «Приднестровский государственный университет имени Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана факультета
_____ Димогло А.В.
«29» 09 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01(У) *«Клиническая практика»*

на 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026 учебный год

специальности ***36.05.01 «Ветеринария»***

специализация ***«Лечебное дело»***

квалификация: ***Ветеринарный врач***

форма обучения: ***очная, заочная, очно-заочное***

Год набора ***2021***

Тирасполь 2023 г.

Программа практики: **Б2.В.01** ***«Клиническая практика»*** учебная. разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Лечебное дело».

Составители:

доцент _____ Гроза Е.В.
доцент _____ Абрамова В.Ф.
преподаватель _____ Цветкова В.С.
ст. преподаватель _____ Кузнецова Д.А.
преподаватель _____ Байдан В.Б.
преподаватель _____ Советова О.И.
преподаватель _____ Лупова И.С.

Программа практики утверждена на заседании кафедры ветеринарной медицины

«29» 09 2023 г. Протокол № 2

Заведующий кафедры

«29» 09 2023 г. _____ Сузанский А.А.

Рассмотрено на УМК аграрно-технологического факультета

Протокол № 1 от «28» сентября 2023 г.

Председатель УМК _____ Мацкова С.И.

Одобрена УС АТФ от «28» сентября 2023г. (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

Б2.В.01 (У) Учебная практика относится к блоку 2 «Практики» часть, формируемая участниками образовательных отношений (клиническая практика).

Практика базируется на изучении следующих дисциплин:

✓ Ветеринарная фармакология. Токсикология ПК-3. – очное и заочное (3 курс); очно-заочное (4 курс);
✓ Оперативная хирургия с топографической анатомией ОПК-1, ОПК-4, ПК-6. – очное и заочное (3 курс); очно-заочное (4 курс);
✓ Клиническая диагностика ОПК-4, ПК-6 - очное (3 курс), заочное, очно-заочное (4 курс);
✓ Патологическая анатомия ОПК-4, ПК-6. – очное (3 курс), заочное, очно-заочное (4 курс);
✓ Паразитология и инвазионные болезни ОПК-6, ПК-5 - очное и заочное (4 курс), очно-заочное (5 курс);
✓ Общая и частная хирургия ОПК-1, ОПК-4, ПК-6 - очное, заочное (4 курс), очно-заочное (5 курс);
✓ Эпизоотология и инфекционные болезни ОПК-6, ПК-5 – очное (4 курс), заочное, очно-заочное (5 курс);
✓ Акушерство и гинекология ОПК-1, ПК-6 - очное (4 курс), заочное, очно-заочное (5 курс);
✓ Внутренние незаразные болезни УК-1, ПК-3, ПК-6 - очное (4 курс), заочное, очно-заочное (5 курс);
✓ Ветеринарно-санитарная экспертиза ПК-2 - очное (4 курс), заочное, очно-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;
- кафедра 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 (VI, VIII – X семестр), очно-заочно (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; демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
Общепрофессиональные навыки	ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1$_{ОПК-1}$ - знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса. ИД-2$_{ОПК-1}$ - уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных. ИД-3$_{ОПК-1}$ - владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.
Учёт факторов внешней среды	ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1$_{ОПК-2}$ - знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных. ИД-2$_{ОПК-2}$ - уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в

		инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. ИД-3$_{ОПК-3}$ – владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных
Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ИД-1$_{ОПК-4}$ - знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности. ИД-2$_{ОПК-4}$ - уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты. ИД-3$_{ОПК-4}$ - владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.
Анализ рисков здоровью человека и животных	ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-1$_{ОПК-6}$ - знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей. ИД-2$_{ОПК-6}$ - уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах. ИД-3$_{ОПК-6}$ - владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Тип задач профессиональной деятельности **экспертно-контрольный**			
Организация и проведение экспертизы и контроля технологических процессов, зданий и сооружений для содержания животных и технологических операций по переработке сырья животного и растительного происхождения; ветеринарно-санитарный контроль продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; организация и проведение контроля по транспортировке	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов, кормов,	ПК-2. Способен к проведению предубойного осмотра животных, ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов убоя сельскохозяйственных и промысловых животных, растительных и пищевых продуктов, проведению лабораторных исследований; контролю утилизации продуктов, непригодных в пищу; к оформлению ветеринарной сопроводительной документации	ИД-1$_{ПК-2}$ – уметь проводить предубойный осмотр животных и ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов их убоя; оформлять ветеринарную сопроводительную документацию (заключения, справки по установленным формам). ИД-2$_{ПК-2}$ – владеть методиками лабораторных исследований для определения качества и безопасности продукции животноводства (молока, мяса, яиц, меда, рыбы и

животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного	помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, продукции животного и растительного происхождения, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения		изготовляемых из них продуктов). ИД-3$_{ПК-2}$ – знать методы утилизации продуктов непригодных в пищу человеку; требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности.
Тип задач профессиональной деятельности **врачебный**			
Профилактика и диагностика болезней различной этиологии, лечение животных	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы	ПК-3. Способен определить потребность ветеринарных организаций и их структурных подразделений в лекарственных средствах для животных, ветеринарном и лабораторном оборудовании, инструментах, дезинфекционных средствах	ИД-1$_{ПК-3}$ – уметь использовать специальное оборудование (лабораторное, диагностическое и др.) при проведении лечебно-профилактических мероприятий в соответствии с инструкциями по его эксплуатации. ИД-2$_{ПК-3}$ – знать Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения; фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья и препаратов химической и биологической природы; правила безопасной работы с инструментами и ветеринарным оборудованием. ИД-3$_{ПК-3}$ – владеть навыками применения лекарственных препаратов для профилактики и лечения животных и методиками проведения специальных исследований.
Профилактика и диагностика болезней различной этиологии, лечение животных	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы	ПК-4. Способен к проведению осмотра и вскрытия павших животных, приему материал, поступивший на исследование, обеспечению его хранение до окончания исследования, оформлению документацию, осуществлению контроля за проведением обеззараживания бокса, обработки рабочего места,	ИД-1$_{ПК-4}$ – уметь проводить патологоанатомическое вскрытие трупов животных соблюдая требования техники безопасности, для установления диагноза; отбирать патологический материал и консервировать его; оформлять соответствующую документацию. ИД-2$_{ПК-4}$ – владеть

		стерилизации инструментов	навыками работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных. ИД-3$_{ПК-4}$ – знать ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия трупов животных и обеззараживанию мест в которых оно проводится.
Профилактика и диагностика болезней различной этиологии, лечение животных	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы	ПК-5. Готов к использованию методов проведения бактериологической и вирусологической экспертизы; применению методик лабораторного исследования материалов и инструкций по профилактике болезней и лечению животных	ИД-1$_{ПК-5}$ – владеть методиками аутопсии и биопсии для диагностики заразных и незаразных болезней; консервации, хранения и транспортировки биологического материала; методиками лабораторных бактериологических и вирусологических исследований патологического материала. ИД-2$_{ПК-5}$ – уметь проводить клиническое исследование животных с использованием лабораторных методов для постановки окончательного диагноза с целью последующей профилактики и лечения болезней животных; составлять планы противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий.
Профилактика и диагностика болезней различной этиологии, лечение животных	Сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы	ПК-6. Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для своевременной диагностики, лечению и профилактике болезней животных	ИД-1$_{ПК-6}$ – знать закономерности строения и функционирования органов и с систем организма животных; способы оперативного вмешательства при патологиях. ИД-2$_{ПК-6}$ – владеть общепринятыми методиками и современными методами клинических и лабораторных исследований для диагностики незаразных и заразных болезнях животных; оперативными методами лечении, техникой проведения хирургических операций; техникой введения лекарственных веществ разными способами.

			ИД-3$_{ПК-6}$ – уметь составлять схемы медикаментозного лечения больных животных; проводить диспансеризацию животных; оценивать правильность постановки диагноза и эффективность лечения.

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	VI, VIII, X	контак. раб	сам. раб.	
1	**Ветеринарная фармакология**			**5**	**4**	
1.1.	Подготовительный	Освоение техники безопасности при работе с разными видами сельскохозяйственных животных.		0,5	-	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
1.2.	Основной	Устройство и организация работы ветеринарной аптеки. Хранение лекарственных препаратов. Вещества списка А и Б. Растительное лекарственное сырье. Изготовление наиболее распространенных лекарственных форм, применяемых в ветеринарии.		3	2	
1.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5	2	
2	**Оперативная хирургия с топографической анатомией**			**15**	**12**	
2.1.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.		0,5	-	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		13	10	

		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».				
2.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5	2	
3	**Клиническая диагностика**			**15**	**12**	
3.1.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.		0,5	-	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 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»		13	10	
3.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5	2	
4	**Патологическая анатомия**			**5**	**4**	

4.1.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.		0,5	-	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.		3	2	
4.3.	Заключительный	Оформление дневника практики и защита практики.		1,5	2	
5.	**Паразитология и инвазионные болезни**			**10**	**8**	
5.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	-	Контроль за выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета и другой документации
5.2.	Основной		Проведение копрологических и гематологических исследований ПГВ, НПГВ. Чтение результатов анализов исследований, определение ЭИ и ИИ. Решение ситуационных	8	6	

			задач. Составление плана оздоровительных мероприятий (по заданию преподавателя).			
5.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5	2	
6	**Общая и частная хирургия**			**15**	**12**	
6.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	-	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 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 информаций, клинического материала по	13	10	

			истории болезни, подготовка отчета по практике.			
6.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5	2	
7.	**Эпизоотология и инфекционные болезни**			**10**	**8**	
7.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	-	Контроль за выполнением разделов этапов 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». Дезинсекция и дератизация в животноводческих помещениях. Документоведение противоэпизоотической работы.	8	6	
7.3.	Заключительный		Оформление акта эпизоотического состояния, дневника практики и защита практики.	1,5	2	
8	**Акушерство и гинекология**			**15**	**12**	
8.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	-	выполнением разделов этапов практики, оформлением
8.2.	Основной		Акушерско-гинекологическая	13	10	

			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-гинекологической патологией, болезнями молочной железы, оформление истории болезни по акушерству и гинекологии.			
8.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5	2	
9	**Внутренние болезни животных**			**15**	**12**	
9.1.	Подготовительный		Инструктаж по технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.	0,5	-	выполнением разделов этапов практики, оформлением отчета
9.2.	Основной		Анализ плана мероприятий по общей терапии и	13	10	

			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 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	2	
10	**Ветеринарно-санитарная экспертиза**			**15**	**12**	
10.1.	Подготовительный		Инструктаж по	0,5	-	К Г И К

			технике безопасности, ознакомление студентов с программой учебной практики.			
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 документоведение государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животного и растительного происхождения. Трихинеллоскопия свинины. Отбор проб и исследование молока и молочных продуктов. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, яиц и меда, продукции растительного происхождения.	13	10	
10.3.	Заключительный		Оформление дневника практики и защита практики.	1,5	2	
				120	**96**	
			ИТОГО	**216**		

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. Черепахин	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 болезням животных	Анохин, Б.М., Данилевский, В.М., Замарин, Л.Г.	1992	2		кафедра ВМ
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	Новокаинотерапия 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, Яndex, 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.