

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Алтынова Надежда Витальевна
 Должность: Врио ректора
 Дата подписания: 22.08.2026 17:12:44
 Уникальный программный ключ:
 462c2135e66a27da081de929bee6129e7d2f3758

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный аграрный университет"
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)
 Кафедра Морфологии, акушерства и терапии

Утверждена в составе основной
 профессиональной образовательной
 программы высшего образования
 16.06.2026 г.

Б1.О.02.36

Клинический врачебный практикум (практическая подготовка)

рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 36.05.01 Ветеринария
 Направленность (профиль) Общеклиническая ветеринария (отраслевая
 направленность АПК)

Квалификация **Ветеринарный врач**
 Форма обучения **заочная**
 Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324
 в том числе:
 аудиторные занятия 40
 самостоятельная работа 280

Виды контроля на курсах:
 зачет 6

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	6		Итого	
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	8	8	8	8
Лабораторные	32	32	32	32
В том числе в форме практ.подготовки	32	32	32	32
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	280	280	280	280
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	324	324	324	324

Программу составил(и):

кандидат ветеринарных наук, доцент, Симурзина Елена Павловна

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Клинический врачебный практикум (практическая подготовка)" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974).

2. Учебный план: Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) Общеклиническая ветеринария (отраслевая направленность АПК), одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 16.06.2026 г., протокол № 13.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Семенов В.Г.

Заведующий выпускающей кафедрой Семенов В.Г.

Председатель методической комиссии факультета Ефимова И.О.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	практическое освоение профессиональных знаний, умений и приобретение опыта профессиональной производственно-технологической и врачебной деятельности на предприятиях агропромышленного комплекса, организациях государственной ветеринарной службы Российской Федерации, организациях работающих в сфере ветеринарии, в том числе с учётом регионального компонента

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП: Б1.О.02	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	
ОПК-1.1 Знать: технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса	
ОПК-1.2 Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных	
ОПК-1.3 Иметь практический опыт: самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий	
ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	
ОПК-2.1 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	
ОПК-2.2 Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции, в том числе, с применением цифровых технологий; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	
ОПК-2.3 Иметь практический опыт: применения информации о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты, в том числе, с применением цифровых технологий	
ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	
ОПК-3.1 Знать: основы национального и международного ветеринарного законодательства, законодательство о цифровых технологиях в сфере агропромышленного комплекса, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	
ОПК-3.2 Уметь: находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, в том числе, с применением цифровых технологий, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	
ОПК-3.3 Иметь практический опыт: применения нормативно-правовой базы и соблюдения этических норм при осуществлении профессиональной деятельности	
ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	
ОПК-5.1 Знать: специальную документацию и отчетные документы	
ОПК-5.2 Уметь: применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	
ОПК-5.3 Иметь практический опыт: работы с операционной системой, текстовыми и табличными процессорами, системами управления базами данных, информационно-поисковыми системами в Интернете	
ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	

ОПК-6.1 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 служб
ОПК-6.2 Уметь: проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, 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
ОПК-6.3 Иметь практический опыт: проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7.1 Знать: современные технические средства и информационные технологии
ОПК-7.2 Уметь: использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, включающие в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта
ОПК-7.3 Иметь практический опыт: использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач
ПК-1. Способен проводить комплексную диагностику заболеваний животных различной этиологии, предусматривающую: сбор анамнестических данных, осуществление клинических и лабораторных исследований, оценку клинико-морфологических и клинико-физиологических показателей организма
ПК-1.1 Знать строение организма животных разных видов, включая видовые особенности, возрастные и половые различия
ПК-1.2 Знать факторы окружающей среды, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний
ПК-1.3 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе в электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности
ПК-1.4 Знать методы фиксации животных и технику безопасности при работе с ними
ПК-1.5 Знать клинико-физиологические показатели у разных видов животных, в том числе их интерпретировать с целью выявления заболеваний различной этиологии
ПК-1.6 Знать состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных и мероприятий по лечению больных животных
ПК-1.7 Знать факторы внешней среды влияющие клинико-морфологические показатели состояния организма животных
ПК-1.8 Знать клинико-физиологические показатели состояния организма животных
ПК-1.9 Знать нормативные документы в области лабораторной диагностики бактериальных болезней животных, современные технологии и методы исследования в микробиологии
ПК-1.10 Знать нормативные документы в области лабораторной диагностики вирусных болезней животных, современные технологии и методы исследования в вирусологии
ПК-1.11 Уметь применять навыки коммуникаций с обслуживающим персоналом, владельцами животных для получения предварительных анамнестических данных, применять схемы клинического исследования животного, в том числе с помощью цифровых технологий
ПК-1.12 Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д. о возникновении и проявлении болезней у животных, ранее перенесенных болезней (анамнез болезни животных), эпизоотологической ситуации в хозяйстве и на территории
ПК-1.13 Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности ветеринарного врача и вспомогательного персонала во время работы с ними
ПК-1.14 Уметь проводить клиническое обследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии
ПК-1.15 Уметь устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и результатов клинического обследования общими методами, с использованием компьютерных и телекоммуникационных средств, пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
ПК-1.16 Уметь применять современные технологии и методы микробиологических исследований, интерпретировать полученные результаты
ПК-1.17 Уметь применять современные технологии и методы вирусологического исследования, интерпретировать полученные результаты
ПК-1.18 Уметь пользоваться световым микроскопом и оценивать состояние клеток и тканей
ПК-2. Способен выполнять посмертные диагностические исследования животных с целью установления посмертного диагноза и причины смерти, а также оформлять протоколы вскрытия при проведении судебно-ветеринарной экспертизы в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии
ПК-2.1 Знать ветеринарно-санитарные требования к процедуре вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
ПК-2.2 Знать правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных
ПК-2.3 Знать методы и технику вскрытия трупов животных различных видов

ПК-2.4 Знать методику отбора и фиксации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области
ПК-2.5 Знать формы и порядок составления протокола вскрытия животного, в том числе, с применением цифровых технологий
ПК-2.6 Знать ветеринарно-санитарные правила и способы транспортировки, утилизации и уничтожения трупов животных
ПК-2.7 Уметь собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти
ПК-2.8 Уметь производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием
ПК-2.9 Уметь производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности
ПК-2.10 Уметь осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий
ПК-2.11 Уметь осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий
ПК-2.12 Уметь оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий
ПК-2.13 Уметь организовать транспортировку трупов к месту утилизации или уничтожения трупов животных
ПК-3. Способен разрабатывать схемы лечения животных при инфекционных, паразитарных и незаразных заболеваниях, основываясь на результатах клинических, специальных и лабораторных методах исследования
ПК-3.1 Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ПК-3.2 Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов для профилактики болезней различной этиологии и лечения больных животных
ПК-3.3 Знать технику введения лекарственных препаратов в организм животного
ПК-3.4 Знать виды, методы и технику немедикаментозной терапии, и показания к их применению
ПК-3.5 Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных
ПК-3.6 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учета, в том числе в цифровом формате
ПК-3.7 Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных
ПК-3.8 Уметь рассчитывать количество медикаментов, в том числе биофармацевтических препаратов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определенный период с помощью цифровых технологий
ПК-3.9 Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами
ПК-3.10 Уметь пользоваться специальным, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации
ПК-3.11 Уметь вести учётно-отчётную документацию по заболевшим животным и их лечению с использованием цифровых технологий
ПК-4. Способен диагностировать и дифференцировать хирургическую патологию, разрабатывать и реализовывать план хирургического лечения, анестезиологического пособия, послеоперационной терапии и реабилитации животных, реализовывать план акушерско-гинекологических мероприятий, в том числе на основе вспомогательных репродуктивных технологий
ПК-4.1 Знать теоретические основы этиологии, патогенеза и лечения общей хирургической патологии
ПК-4.2 Знать препараты, используемые для обезболивания животных, дозы и способы их применения, побочные эффекты
ПК-4.3 Знать оперативные доступы и приемы для лечения животных, показания и противопоказания к их применению
ПК-4.4 Знать препараты, используемые для общей и местной анестезии у животных, дозы и способы их применения, побочные эффекты, показания и противопоказания к их использованию
ПК-4.5 Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструментария и перевязочных материалов
ПК-4.6 Знать технику проведения хирургических операций и манипуляций в ветеринарии
ПК-4.7 Знать виды и технику наложения швов и повязок, используемых в ветеринарии
ПК-4.8 Знать алгоритмы и критерии выбора терапевтического и хирургического лечения животных при акушерско-гинекологических заболеваниях
ПК-4.9 Уметь проводить анестезию животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических, местноанестезирующих и других наркозных препаратов
ПК-4.10 Уметь проводить и обеспечивать рациональный оперативный доступ в зависимости от топографо-анатомических особенностей оперируемой области, вида животного и патологии
ПК-4.11 Уметь осуществлять оперативное вмешательство на пораженном органе или тканях с использованием хирургических инструментов для обеспечения эффективности оперативного воздействия
ПК-4.12 Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов

ПК-4.13 Уметь производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирование полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и каркасных материалов
ПК-4.14 Уметь планировать и выполнять акушерско-гинекологические мероприятия, в том числе на основе вспомогательных репродуктивных технологий
ПК-5. Способен планировать, организовывать и осуществлять общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней животных
ПК-5.1 Знать виды диетических режимов, принципы подбора кормов с применением цифровых технологий, норм, режимов кормления
ПК-5.2 Знать гигиенические требования и условия благополучия животных, а также виды мероприятий по профилактике болезней животных, возникающих при нарушении технологии содержания и ухода за животными
ПК-5.3 Уметь выявлять отклонения от плана, сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения незаразных болезней животных
ПК-5.4 Уметь планировать, организовывать и принимать корректирующие меры по реализации мероприятий, направленных на предотвращение возникновения незаразных болезней животных на основе результатов контроля
ПК-6. Способен осуществлять ветеринарные мероприятия в соответствии с обязательными требованиями ветеринарного законодательства; проводить эпизоотологическое обследование организации, территории; осуществлять разработку ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, а также проводить анализ эффективности ветеринарных мероприятий
ПК-6.1 Знать рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий
ПК-6.2 Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений и нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях
ПК-6.3 Знать виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
ПК-6.4 Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных
ПК-6.5 Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий
ПК-6.6 Уметь использовать информационные базы данных и цифровые ресурсы при сборе и анализе информации для ветеринарного планирования
ПК-6.7 Уметь выявлять причины возникновения инфекционных болезней и факторы, влияющие на их распространение в конкретных организациях и территориях, а также определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны
ПК-6.8 Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных
ПК-6.9 Уметь выявлять отклонения от плана сроков, видов, качества проведения мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных
ПК-7. Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации ветеринарной направленности с использованием современных практик управления, выявлять и оценивать новые рыночные возможности в сфере АПК, проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и готовой продукции, осуществлять контроль производства и сертификацию для обеспечения продовольственной безопасности, осуществлять профессиональную деятельность на основе знания законодательства РФ в области ветеринарии
ПК-7.1 Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения, правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения, профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий, биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению, основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, факторы, формирующие качество
ПК-7.2 Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения, сферу обращения лекарственных препаратов в области ветеринарии в части проведения исследований, экспертизы, регистрации, контроля качества, оценки безопасности и эффективности препаратов, их производства, изготовления, хранения, транспортировки, рекламы, отпуска, реализации, передачи, применения и уничтожения
ПК-7.3 Уметь проводить предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов, объективно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции, давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований с применением цифровых технологий, определять видовую принадлежность мясного сырья, проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов
ПК-7.4 Уметь осуществлять общее руководство в организациях, занимающихся ветеринарной деятельностью
ПК-7.5 Уметь обеспечивать информирование ключевых групп (сотрудники организаций, владельцы животных, производители животноводческой продукции) о значимости и необходимости соблюдения ветеринарного законодательства, вести просветительскую работу в области ветеринарии

ПК-7.6	Уметь проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных
ПК-7.7	Уметь оценивать эффективность проведённых профилактических мероприятий и способов их осуществления
ПК-7.8	Уметь пользоваться геоинформационными и телекоммуникационными системами и программными комплексами, в том числе открытыми данными Россельхознадзора при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	1. технику безопасности, правила личной гигиены и способы фиксации животных при клиническом обследовании;
3.1.2	2. схемы клинического исследования животных и методологию распознавания патологического процесса;
3.1.3	3. анатомо-физиологические, клинико-морфологические и клинико-физиологические показатели организма животных разных видов;
3.1.4	4. факторы окружающей среды, влияющие на организм и способствующие возникновению болезней;
3.1.5	5. основы ветеринарного законодательства РФ и международного права в сфере ветеринарии;
3.1.6	6. формы и правила ведения ветеринарной документации, в том числе в электронном виде;
3.1.7	7. современные информационные технологии и специализированные базы данных в ветеринарной практике;
3.1.8	8. методы лабораторной, инструментальной, микробиологической и вирусологической диагностики;
3.1.9	9. технику вскрытия трупов животных и правила отбора патологического материала;
3.1.10	10. фармакологические характеристики лекарственных препаратов, технику их введения и методы немедикаментозной терапии;
3.1.11	11. основы хирургической патологии, оперативные доступы, виды анестезии, технику операций, швов и повязок;
3.1.12	12. алгоритмы диагностики и лечения при акушерско-гинекологических заболеваниях;
3.1.13	13. виды и порядок проведения противоэпизоотических, ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий;
3.1.14	14. правила ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения и меры профилактики зоонозов.
3.2	Уметь:
3.2.1	1. собирать анамнез, фиксировать животных и проводить их клиническое обследование общими методами (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия);
3.2.2	2. устанавливать предварительный и окончательный диагноз, проводить дифференциальную диагностику;
3.2.3	3. отбирать и направлять биологический и патологический материал для лабораторных исследований;
3.2.4	4. применять микробиологические, вирусологические и микроскопические методы исследования;
3.2.5	5. рассчитывать дозы лекарственных средств, выписывать рецепты, вводить препараты различными способами;
3.2.6	6. проводить лечебные и физиотерапевтические процедуры с использованием специального оборудования;
3.2.7	7. выполнять анестезию, оперативные вмешательства, останавливать кровотечение, накладывать швы и повязки;
3.2.8	8. планировать и проводить акушерско-гинекологические мероприятия, в том числе на основе вспомогательных репродуктивных технологий;
3.2.9	9. производить вскрытие трупов животных, оформлять протокол вскрытия и организовывать утилизацию биоотходов;
3.2.10	10. планировать, организовывать и контролировать противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия;
3.2.11	11. выявлять эпизоотический очаг, оценивать риски возникновения и распространения болезней;
3.2.12	12. проводить предубойный осмотр животных и послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов;
3.2.13	13. вести ветеринарную учётно-отчётную документацию с использованием цифровых технологий;
3.2.14	14. работать с нормативно-правовыми актами, специализированными базами данных и геоинформационными системами (в том числе Россельхознадзора);
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	1. самостоятельного клинического обследования животного с применением классических методов и цифровых технологий;
3.3.2	2. фиксации животных разных видов и коммуникации с их владельцами;
3.3.3	3. отбора, упаковки и транспортировки биологических и патологических проб для лабораторных исследований;
3.3.4	4. выполнения инъекций, инфузий, катетеризаций и других терапевтических манипуляций;

3.3.5	5. проведения основных хирургических операций и манипуляций: обработки операционного поля, анестезии, наложения швов и повязок, остановки кровотечения, дренирования полостей;
3.3.6	6. выполнения акушерско-гинекологических манипуляций и приёма родов;
3.3.7	7. проведения патологоанатомического вскрытия и оформления протокола вскрытия;
3.3.8	8. планирования и организации противоэпизоотических, ветеринарно-санитарных и профилактических мероприятий;
3.3.9	9. проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного происхождения;
3.3.10	10. ведения ветеринарной документации в бумажной и электронной форме;
3.3.11	11. работы с операционной системой, офисными приложениями, базами данных и информационно-поисковыми системами сети Интернет;
3.3.12	12. применения нормативно-правовых актов и соблюдения этических норм в профессиональной деятельности;
3.3.13	13. просветительской работы в области ветеринарии.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте и технике безопасности							
Вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте и технике безопасности /Лек/	6	0		Л1.1 Л1.2	0	0	
Вводный инструктаж по охране труда на рабочем месте и технике безопасности /Ср/	6	4		Л1.1 Л1.2	0	0	
Раздел 2. Врачебный практикум (на предприятии с учетом регионального компонента)							
Клиническая диагностика /Лек/	6	1	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-2.6 ПК-2.7 ПК-2.8 ПК-2.9 ПК-2.10 ПК-2.11 ПК-2.12 ПК-2.13 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2	0	0	

Клиническая диагностика /Лаб/	6	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-2.6 ПК-2.7 ПК-2.8 ПК-2.9 ПК-2.10 ПК-2.11 ПК-2.12 ПК-2.13 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2	0	4	Выполнение обучающимися я определённых видов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
-------------------------------	---	---	--	-----------	---	---	--

Клиническая диагностика /Ср/	6	40	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-2.6 ПК-2.7 ПК-2.8 ПК-2.9 ПК-2.10 ПК-2.11 ПК-2.12 ПК-2.13 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2	0	0	
Внутренние незаразные болезни /Лек/	6	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2	0	0	

Внутренние незаразные болезни /Лаб/	6	6	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2	0	6	Выполнение обучающимися я определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Внутренние незаразные болезни /Ср/	6	44	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1 Л1.2	0	0	

Ветеринарная хирургия и анестезиология /Лек/	6	1	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-2.6 ПК-2.7 ПК-2.8 ПК-2.9 ПК-2.10 ПК-2.11 ПК-2.12 ПК-2.13 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	0	
Ветеринарная хирургия и анестезиология /Лаб/	6	5	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-2.6 ПК-2.7 ПК-2.8 ПК-2.9 ПК-2.10 ПК-2.11 ПК-2.12 ПК-2.13 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	5	Выполнение обучающимися я определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Ветеринарная хирургия и анестезиология /Ср/	6	42	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-2.6 ПК-2.7 ПК-2.8 ПК-2.9 ПК-2.10 ПК-2.11 ПК-2.12 ПК-2.13 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	0	
Акушерство, гинекология и биотехника размножения /Лек/	6	1	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-4.10 ПК-4.11 ПК-4.12 ПК-4.13 ПК-4.14 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	0	

Акушерство, гинекология и биотехника размножения /Лаб/	6	6	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-4.10 ПК-4.11 ПК-4.12 ПК-4.13 ПК-4.14 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	6	Выполнение обучающимися я определённых видов работ, связанных с будущей профессионал ьной деятельностью
---	---	---	---	-----------	---	---	--

Акушерство, гинекология и биотехника размножения /Ср/	6	40	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5 ПК-4.6 ПК-4.7 ПК-4.8 ПК-4.9 ПК-4.10 ПК-4.11 ПК-4.12 ПК-4.13 ПК-4.14 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-3.5 ПК-3.6 ПК-3.7 ПК-3.8 ПК-3.9 ПК-3.10 ПК-3.11 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	0	
Лабораторная и инструментальная диагностика /Лек/	6	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	0	
Лабораторная и инструментальная диагностика /Лаб/	6	3	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	3	Выполнение обучающимися определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Лабораторная и инструментальная диагностика /Ср/	6	38	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4 ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.7 ПК-1.8 ПК-1.9 ПК-1.10 ПК-1.11 ПК-1.12 ПК-1.13 ПК-1.14 ПК-1.15 ПК-1.16 ПК-1.17 ПК-1.18	Л1.1 Л1.2	0	0	
Инфекционные и паразитарные болезни /Лек/	6	1	ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-6.8 ПК-6.9	Л1.1 Л1.2	0	0	
Инфекционные и паразитарные болезни /Лаб/	6	6	ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-6.8 ПК-6.9	Л1.1 Л1.2	0	6	Выполнение обучающимися я определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Инфекционные и паразитарные болезни /Ср/	6	40	ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3 ПК-6.4 ПК-6.5 ПК-6.6 ПК-6.7 ПК-6.8 ПК-6.9	Л1.1 Л1.2	0	0	
Ветеринарная документация и этика /Лек/	6	1	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2	0	0	
Ветеринарная документация и этика /Лаб/	6	2	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2	0	2	Выполнение обучающимися я определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью
Ветеринарная документация и этика /Ср/	6	32	ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2	0	0	
Раздел 3. Контроль							
/Зачёт/	6	4		Л1.1 Л1.2	0	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Раздел 1. Общие вопросы организации клинической работы врача ветеринарной медицины

1. Организация работы ветеринарной клиники (лечебницы): структура, помещения, оборудование, документация.
2. Правила техники безопасности и личной гигиены при работе с животными в условиях клиники.
3. Правила асептики и антисептики в ветеринарной практике. Виды стерилизации инструментов.
4. Ветеринарная деонтология и профессиональная этика. Взаимодействие врача с владельцем животного.
5. Первичная ветеринарная документация: журналы регистрации, амбулаторная карта, история болезни, рецепт.
6. Правила выписывания и учёта рецептов, в том числе на сильнодействующие и наркотические лекарственные средства.

7. Правила фиксации животных различных видов (крупный и мелкий рогатый скот, лошади, свиньи, собаки, кошки, птица, экзотические животные).
8. Способы и средства обездвиживания животных. Показания и противопоказания к седации.
9. Организация приёма животных: первичный, повторный, экстренный приём. Тriage пациентов.
10. Утилизация биологических отходов и трупов животных в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами.
- Раздел 2. Клиническое обследование животных
11. Схема клинического исследования животного. Общие и специальные методы исследования.
12. Регистрация животного и сбор анамнеза (*anamnesis vitae*, *anamnesis morbi*).
13. Определение габитуса животного: телосложение, упитанность, положение тела, темперамент, конституция.
14. Исследование видимых слизистых оболочек, кожи и её производных, лимфатических узлов.
15. Термометрия: методика, нормативные показатели у разных видов животных, диагностическое значение.
16. Клиническое исследование сердечно-сосудистой системы: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.
17. Клиническое исследование органов дыхания: методики и диагностические признаки.
18. Клиническое исследование органов пищеварения у моногастричных и жвачных животных.
19. Клиническое исследование мочеполовой системы у самцов и самок различных видов животных.
20. Клиническое исследование нервной системы и органов чувств.
21. Клиническое исследование системы крови и кроветворных органов.
22. Клиническое исследование опорно-двигательного аппарата. Диагностика хромоты.
- Раздел 3. Лабораторные и инструментальные методы диагностики
23. Правила взятия, хранения и транспортировки крови для клинических и биохимических исследований.
24. Взятие проб мочи, кала, содержимого рубца, экссудатов и транссудатов для лабораторного анализа.
25. Правила взятия проб для бактериологического, вирусологического и микологического исследования.
26. Основные показатели общего клинического анализа крови и их диагностическое значение.
27. Основные показатели биохимического анализа крови у продуктивных и мелких домашних животных.
28. Клинический анализ мочи: физические, химические свойства, микроскопия осадка.
29. Копрологическое исследование: методики и диагностическое значение.
30. Электрокардиография в ветеринарной практике: методика проведения и интерпретация.
31. Ультразвуковая диагностика: показания, методики, интерпретация основных изменений.
32. Рентгенологическое исследование: техника безопасности, укладки, чтение рентгенограмм.
33. Эндоскопические методы исследования в ветеринарии.
- Раздел 4. Основы терапевтической техники
34. Пути и способы введения лекарственных средств животным (энтеральный, парентеральный, ингаляционный, наружный).
35. Техника подкожных, внутримышечных, внутривенных и внутрикожных инъекций у разных видов животных.
36. Техника внутривенных вливаний. Постановка внутривенного катетера.
37. Инфузионная терапия: расчёт объёма и скорости введения растворов, выбор растворов.
38. Техника зондирования пищевода и желудка (преджелудков) у различных видов животных.
39. Техника постановки клизм: очистительная, лечебная, питательная.
40. Катетеризация мочевого пузыря у самцов и самок.
41. Техника проколов: руминоцентез, абдоминоцентез, торакоцентез, цистоцентез, артроцентез.
42. Техника новокаиновых блокад в ветеринарной практике.
43. Оксигенотерапия: показания, методы, оборудование.
- Раздел 5. Основы хирургической техники
44. Подготовка операционного поля, рук хирурга, инструментов и шовного материала.
45. Общая, местная, регионарная анестезия у животных: препараты, методики, контроль.
46. Виды хирургических швов и узлов. Техника наложения швов на кожу, фасции, полые органы.
47. Обработка ран: первичная хирургическая обработка, виды заживления, лечение гнойных ран.
48. Техника кастрации самцов различных видов животных.
49. Техника овариогистерэктомии у мелких домашних животных.
50. Оказание помощи при переломах: транспортная и лечебная иммобилизация, наложение повязок.
51. Основные виды повязок в ветеринарной практике и техника их наложения.
52. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений.
- Раздел 6. Акушерство, гинекология и биотехника размножения
53. Диагностика беременности у разных видов животных: клинические, лабораторные, инструментальные методы.
54. Приём нормальных родов у сельскохозяйственных и мелких домашних животных.
55. Оказание акушерской помощи при патологических родах.
56. Обработка новорождённого животного. Оценка жизнеспособности приплода.
57. Диагностика и клиническая помощь при задержании последа.
58. Диагностика послеродовых заболеваний: эндометрит, мастит, послеродовой парез.
59. Методы искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных.
60. Ректальное исследование самок крупного рогатого скота и кобыл.
- Раздел 7. Неотложная ветеринарная помощь
61. Принципы оказания неотложной помощи животным. Алгоритм ABC (проходимость дыхательных путей — дыхание — кровообращение).
62. Сердечно-лёгочная и мозговая реанимация у мелких домашних животных.
63. Остановка наружного и внутреннего кровотечения. Виды кровоостанавливающих средств.
64. Неотложная помощь при шоке различного генеза.
65. Неотложная помощь при отравлениях животных.

66.	Неотложная помощь при тепловом и солнечном ударе, гипотермии, обморожениях.
67.	Неотложная помощь при травмах: механических, термических, электрических.
68.	Неотложная помощь при острой тимпании рубца, завороте желудка, коликах у лошадей.
69.	Неотложная помощь при аллергических и анафилактических реакциях.
70.	Неотложная помощь при судорожном синдроме и коматозных состояниях.
Раздел 8. Профилактическая и противоэпизоотическая работа	
71.	Планирование и проведение диспансеризации животных.
72.	Техника вакцинации животных: правила проведения, учёт, поствакцинальные осложнения.
73.	Техника проведения диагностических аллергических исследований (туберкулинизация, маллеинизация).
74.	Дегельминтизация и обработка животных против эктопаразитов: методики, учёт, оценка эффективности.
75.	Организация карантинных и ограничительных мероприятий в очаге инфекционной болезни.
76.	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация в ветеринарной практике.
77.	Порядок отбора и направления патологического материала в ветеринарную лабораторию.
78.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: основные принципы, документация.
Раздел 9. Врачебная тактика и клиническое мышление	
79.	Постановка предварительного и окончательного диагноза. Дифференциальная диагностика.
80.	Составление плана обследования и схемы лечения животного.
81.	Оценка прогноза заболевания: благоприятный, осторожный, неблагоприятный.
82.	Показания к эвтаназии животных. Правовые и этические аспекты. Гуманные методы эвтаназии.
83.	Ведение истории болезни: правила заполнения, эпикриз.
84.	Оценка эффективности проведённого лечения. Критерии клинического выздоровления.
85.	Профессиональное взаимодействие врача с коллегами, средним ветеринарным персоналом и владельцами животных.
Практические задания (ситуационные задачи и манипуляции)	
К зачёту студент должен продемонстрировать выполнение следующих практических навыков:	
1.	Провести полное клиническое обследование животного с оформлением истории болезни.
2.	Выполнить фиксацию животного заданного вида.
3.	Провести термометрию, подсчёт пульса и дыхательных движений.
4.	Выполнить подкожную, внутримышечную и внутривенную инъекции на муляже (или животном).
5.	Осуществить постановку внутривенного катетера.
6.	Взять кровь для клинического и биохимического исследования.
7.	Наложить хирургический шов и различные типы повязок.
8.	Провести обработку операционного поля и рук хирурга.
9.	Выписать рецепт на лекарственный препарат.
10.	Решить ситуационную клиническую задачу с постановкой предварительного диагноза, составлением плана обследования и лечения.
5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену	
не предусмотрено	
5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)	
не предусмотрено	
5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля	

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Стекольников А. А., Василевич Ф. И., Ятусевич А. И., Веремей Э. И., Семенов Б. С., Безбородкин Н. С.	Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Электрон ный ресурс
Л1.2	Василевич Ф. И., Веремей Э. И., Коробов А. В., Лукьяновский В. А., Панько И. С., Панько И. С.	Профессиональная этика врача ветеринарной медицины: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Электрон ный ресурс
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	OC Windows XP			
6.3.1.2	SuperNovaReaderMagnifier			
6.3.1.3	Office 2007 Suites			

6.3.1.4	MozillaFirefox
6.3.1.5	MozillaThinderbird
6.3.1.6	7-Zip
6.3.1.7	Справочная правовая система КонсультантПлюс
6.3.1.8	Электронный периодический справочник «Система Гарант»
6.3.1.9	OfficeStandard 2010
6.3.1.10	OfficeStandard 2013
6.3.1.11	LibreOffice
6.3.1.12	OC Windows Vista
6.3.1.13	OC Windows 7
6.3.1.14	OC Windows 8
6.3.1.15	OC Windows 10
6.3.1.16	Ubuntu (Mint)
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://e.lanbook.com
6.3.2.2	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями и лабораторными занятиями, организацию самостоятельной работы студентов, проведение консультаций, руководство докладами студентов для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего и промежуточного форм контроля.

Система знаний по дисциплине формируется в ходе аудиторных и внеаудиторных (самостоятельных) занятий. Используя лекционный материал, учебники и учебные пособия, дополнительную литературу, проявляя творческий подход, студент готовится к занятиям, рассматривая их как пополнение, углубление, систематизацию своих теоретических знаний.

Для освоения дисциплины студентами необходимо:

1. Посещать лекции, на которых в сжатом и системном виде излагаются основы дисциплины: даются определения понятий, которые должны знать студенты. Студенту важно понять, что лекция есть своеобразная творческая форма самостоятельной работы. Надо пытаться стать активным соучастником лекции: думать, сравнивать известное с вновь получаемыми знаниями, войти в логику изложения материала лектором, следить за ходом его мыслей, за его аргументацией, находить в ней кажущиеся вам слабости. Во время лекции можно задать лектору вопрос, желательно в письменной форме, чтобы не мешать и не нарушать логики проведения лекции. Слушая лекцию, следует зафиксировать основные идеи, положения, обобщения, выводы. Работа над записью лекции завершается дома. На свежую голову (пока еще лекция в памяти) надо уточнить то, что записано, обогатить запись тем, что не удалось зафиксировать в ходе лекции, записать в виде вопросов то, что надо прояснить, до конца понять. Важно соотнести материал лекции с темой учебной программы и установить, какие ее вопросы нашли освещение в прослушанной лекции. Тогда полезно обращаться и к учебнику. Лекция и учебник не заменяют, а дополняют друг друга.

2. Посещать лабораторные занятия, к которым следует готовиться и активно на них работать. Задание к лабораторному занятию выдает преподаватель. Задание включает в себя основные вопросы, тесты и рефераты для самостоятельной работы, литературу. Лабораторные занятия начинаются с вступительного слова преподавателя, в котором называются цель, задачи и вопросы занятия. В процессе проведения занятий преподаватель задает основные и дополнительные вопросы, организует их обсуждение. На лабораторных занятиях разбираются тестовые задания и задания, выданные для самостоятельной работы, ставятся практические опыты. Студенты, пропустившие занятие, или не подготовившиеся к нему, приглашаются на консультацию к преподавателю. Лабораторное занятие заканчивается подведением итогов: выводами по теме и выставлением оценок.

3. Систематически заниматься самостоятельной работой, которая включает в себя изучение нормативных документов, материалов учебников и статей из научной литературы, написание докладов, рефератов. Задания для самостоятельной работы выдаются преподавателем.

4. Под руководством преподавателя заниматься научно-исследовательской работой, что предполагает выступления с докладами на научно-практических конференциях и публикацию тезисов и статей по их результатам.

5. При возникающих затруднениях при освоении дисциплины, для неуспевающих студентов и студентов, не посещающих занятия, проводятся консультации, на которые приглашаются неуспевающие студенты, а также студенты, испытывающие потребность в помощи преподавателя при изучении дисциплины.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____