

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет ветеринарной медицины
Анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
«ВРАЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»

Уровень высшего образования: специалитет

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) подготовки: Ветеринария

Квалификация (степень) выпускника: ветеринарный врач

Формы обучения: очная, заочная

Год набора: 2024

Срок получения образования: Очная форма обучения – 5 лет
Заочная форма обучения – 5 лет 8 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 18 з.е.
в академических часах: 648 ак.ч.

Разработчики:

Заведующий кафедрой, кафедра анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии Назаров М.В.

Рецензенты:

Рогалева Евгения Викторовна, доктор ветеринарных наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела фармакологии Краснодарского НИВИ -осп ФГБНУ КНЦЗВ

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности Специальность: 36.05.01 Ветеринария, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 №974, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Работник в области ветеринарии", утвержден приказом Минтруда России от 12.10.2021 № 712н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
---	---------------------------------------	--------------------	-----	------	------------------------------

1. Цель и задачи практики

Цель практики - практики является закрепление теоретических знаний, приобретение практических навыков и умений по таким профилирующим дисциплинам как «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Внутренние незаразные болезни», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Общая и частная хирургия», «Акушерство и гинекология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Экономика и организация ветеринарного дела», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Ветеринарная экология», «Безопасность жизнедеятельности»

Задачи практики:

- приобретение практических профессиональных умений и навыков работы ветеринарного специалиста в производственных условиях;
- приобретение навыков врачебной, экспертно-контрольной и научно-образовательной деятельности;
- приобретение навыков планирования, организации и осуществления мероприятий по профилактике заболеваний различной этиологии;
- изучение и анализ состояния кормовой базы, условий размещения, содержания, эксплуатации животных, механизации производственных процессов;
- приобретение практических умений и навыков диагностики, лечения, профилактики внутренних незаразных болезней, хирургических и акушерско-гинекологических заболеваний, инфекционных и инвазионных болезней;
- приобретение практических умений и навыков патологоанатомического вскрытия и утилизации трупов животных;
- приобретение опыта организации и осуществления профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий;
- приобретение практических умений и навыков организации ветеринарного дела в условиях хозяйства, предприятия, ветеринарной клиники;
- изучение и анализ особенностей ветеринарного обслуживания различных отраслей животноводства при различных организационных формах его ведения, а также животных, находящихся в личном пользовании граждан;
- приобретение практических навыков работы с нормативно-правовыми документами Российской Федерации в сфере ветеринарии;
- формирование умений, необходимых для осуществления ветеринарно-санитарной экспертизы и оценки безопасности сырья и продуктов животного происхождения на всех этапах производства, хранения и реализации;
- изучение и анализ ведения ветеринарной документации, оснащения ветеринарных учреждений, новейшей техники, оборудования, аппаратуры, биопрепаратов, лекарственных средств, аптечного дел.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ОПК-3.1 Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.

Знать:

ОПК-3.1/Зн1 основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.

Уметь:

ОПК-3.1/Ум1 использовать в своей деятельности основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.

Владеть:

ОПК-3.1/Нв1 основами национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.

ОПК-3.2 Умеет находить и анализировать современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.

Знать:

ОПК-3.2/Зн1 современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.

Уметь:

ОПК-3.2/Ум1 находить и анализировать современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.

Владеть:

ОПК-3.2/Нв1 современной актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве, правилами и положениями, регулирующими ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.

ОПК-3.3 Владеет нормативно-правовой базой и этическими нормами и использует их в своей профессиональной деятельности.

Знать:

ОПК-3.3/Зн1 нормативно-правовую базу и этические нормы и использовать их в своей профессиональной деятельности.

Уметь:

ОПК-3.3/Ум1 применять нормативно-правовую базу и этические нормы и использовать их в своей профессиональной деятельности.

Владеть:

ОПК-3.3/Нв1 нормативно-правовой базой и этическими нормами и использует их в своей профессиональной деятельности.

ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

ОПК-5.1 Знает современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ и использует их при оформлении специальной документации.

Знать:

ОПК-5.1/Зн1 современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ и использует их при оформлении специальной документации.

Уметь:

ОПК-5.1/Ум1 работать с современным программным обеспечением, базовыми системными программными продуктами и пакетами прикладных программ и использовать их при оформлении специальной документации.

Владеть:

ОПК-5.1/Нв1 современным программным обеспечением, базовыми системными программными продуктами и пакетами прикладных программ и использовать их при оформлении специальной документации.

ОПК-5.2 Знает технические средства реализации информационных процессов и хранения информации

Знать:

ОПК-5.2/Зн1 технические средства реализации информационных процессов и хранения информации.

Уметь:

ОПК-5.2/Ум1 работать с техническими средствами реализации информационных процессов и хранением информации.

Владеть:

ОПК-5.2/Нв1 техническими средствами реализации информационных процессов и хранением информации.

ОПК-5.3 Умеет применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных и использовать их при составлении отчетной документации.

Знать:

ОПК-5.3/Зн1 новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных и использовать их при составлении отчетной документации.

Уметь:

ОПК-5.3/Ум1 применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных и использовать их при составлении отчетной документации.

Владеть:

ОПК-5.3/Нв1 с новыми информационными технологиями для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных и использовать их при составлении отчетной документации.

ОПК-5.4 Владеет навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.

Знать:

ОПК-5.4/Зн1 навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.

Уметь:

ОПК-5.4/Ум1 работать с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.

Владеть:

ОПК-5.4/Нв1 навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней

ОПК-6.1 Знает существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций.

Знать:

ОПК-6.1/Зн1 существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций.

Уметь:

ОПК-6.1/Ум1 применять существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций.

Владеть:

ОПК-6.1/Нв1 существующими программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций.

ОПК-6.2 Умеет применять системы идентификации животных, трассировки и их методы контроля соответствующими ветеринарными службами.

Знать:

ОПК-6.2/Зн1 системы идентификации животных, трассировки и их методы контроля соответствующими ветеринарными службами.

Уметь:

ОПК-6.2/Ум1 применять системы идентификации животных, трассировки и их методы контроля соответствующими ветеринарными службами.

Владеть:

ОПК-6.2/Нв1 системами идентификации животных, трассировки и их методы контроля соответствующими ветеринарными службами.

ОПК-6.3 Умеет проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импортных животных и продуктов животного происхождения.

Знать:

ОПК-6.3/Зн1 оценку риска возникновения болезней животных, включая импортных животных и продуктов животного происхождения.

Уметь:

ОПК-6.3/Ум1 проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импортных животных и продуктов животного происхождения.

Владеть:

ОПК-6.3/Нв1 оценкой риска возникновения болезней животных, включая импортных животных и продуктов животного происхождения.

ОПК-6.4 Умеет осуществлять ветеринарный контроль запрещенных веществ, которые находятся в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.

Знать:

ОПК-6.4/Зн1 осуществление ветеринарного контроля запрещенных веществ, которые находятся в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.

Уметь:

ОПК-6.4/Ум1 осуществлять ветеринарный контроль запрещенных веществ, которые находятся в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.

Владеть:

ОПК-6.4/Нв1 ветеринарным контролем запрещенных веществ, которые находятся в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.

ОПК-6.5 Владеет навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения болезней.

Знать:

ОПК-6.5/Зн1 методику проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения болезней.

Уметь:

ОПК-6.5/Ум1 применять навыки проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения болезней.

Владеть:

ОПК-6.5/Нв1 навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения болезней.

ПК-П2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

ПК-П2.1 Знает значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных.

Знать:

ПК-П2.1/Зн1 значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных

Уметь:

ПК-П2.1/Ум1 использовать в практической работе значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных.

Владеть:

ПК-П2.1/Нв1 знаниями о генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных

ПК-П2.2 Знает методы асептики и антисептики, эффективные средства и методы диагностики и профилактики заболеваний.

Знать:

ПК-П2.2/Зн1 методы асептики и антисептики, эффективные средства и методы диагностики и профилактики заболеваний.

Уметь:

ПК-П2.2/Ум1 применять методы асептики и антисептики, эффективные средства и методы диагностики и профилактики заболеваний.

Владеть:

ПК-П2.2/Нв1 методами асептики и антисептики, эффективными средствами и методами диагностики и профилактики заболеваний.

ПК-П2.3 Умеет проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий.

Знать:

ПК-П2.3/Зн1 проведение эпизоотологического обследования объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий.

Уметь:

ПК-П2.3/Ум1 проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий.

Владеть:

ПК-П2.3/Нв1 методиками проведения эпизоотологического обследования объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий.

ПК-П2.4 Умеет осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях

Знать:

ПК-П2.4/Зн1 профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях

Уметь:

ПК-П2.4/Ум1 осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях

Владеть:

ПК-П2.4/Нв1 методами осуществления профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях

ПК-П2.5 Умеет разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных

Знать:

ПК-П2.5/Зн1 комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных

Уметь:

ПК-П2.5/Ум1 разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных.

Владеть:

ПК-П2.5/Нв1 комплексом методов мероприятий по профилактике бесплодия животных.

ПК-П2.6 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза

Знать:

ПК-П2.6/Зн1 основные методы профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; методы клинического обследования животных; методы ветеринарной санитарии и оздоровление хозяйств.

Уметь:

ПК-П2.6/Ум1 применять в практической работе врачебное мышление, основные методы профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клинические методы обследования животных; методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

Владеть:

ПК-П2.6/Нв1 врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим методами обследования животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств.

ПК-П2.7 Владеет методами диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами лечения и профилактики родовой и послеродовой патологии.

Знать:

ПК-П2.7/Зн1 методы диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы, методы лечения и профилактики родовой и послеродовой патологии.

Уметь:

ПК-П2.7/Ум1 применять в практической работе методы диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы, методы лечения и профилактики родовой и послеродовой патологии.

Владеть:

ПК-П2.7/Нв1 методами диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами лечения и профилактики родовой и послеродовой патологии.

ПК-П2.8 Владеет навыками работы с приборами радиационного контроля.

Знать:

ПК-П2.8/Зн1 принципы работы с приборами радиационного контроля.

Уметь:

ПК-П2.8/Ум1 применять в практической работе приборы радиационного контроля.

ПК-П3 Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок и биологически активных веществ для лечебно-профилактической деятельности, осуществлять контроль качества и соблюдение правил производства, реализации кормов, кормовых добавок и ветеринарных препаратов

ПК-П3.1 Знает фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок.

Знать:

ПК-ПЗ.1/Зн1 фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок.

Уметь:

ПК-ПЗ.1/Ум1 применять в практической работе фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок.

Владеть:

ПК-ПЗ.1/Нв1 понятиями фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок.

ПК-ПЗ.2 Знает фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок.

Знать:

ПК-ПЗ.2/Зн1 правила производства, хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения болезней животных.

Уметь:

ПК-ПЗ.2/Ум1 применять в практической деятельности правила производства, хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения болезней животных.

Владеть:

ПК-ПЗ.2/Нв1 основами производства, хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики и лечения болезней животных.

ПК-ПЗ.3 Умеет правильно оценивать механизм действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного.

Знать:

ПК-ПЗ.3/Зн1 механизм действия лекарственных препаратов, механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного.

Уметь:

ПК-ПЗ.3/Ум1 правильно оценивать механизм действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного.

Владеть:

ПК-ПЗ.3/Нв1 понятиями механизма действия лекарственных препаратов, механизма формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного.

ПК-ПЗ.4 Умеет проводить контроль производства лекарственных и биологических препаратов.

Знать:

ПК-ПЗ.4/Зн1 методы контроля производства лекарственных и биологических препаратов.

Уметь:

ПК-ПЗ.4/Ум1 проводить контроль производства лекарственных и биологических препаратов.

Владеть:

ПК-ПЗ.4/Нв1 методами контроля производства лекарственных и биологических препаратов.

ПК-ПЗ.5 Владеет фармакологической терминологией.

Знать:

ПК-ПЗ.5/Зн1 фармакологическую терминологию.

Уметь:

ПК-ПЗ.5/Ум1 применять в практической работе фармакологическую терминологию.

Владеть:

ПК-ПЗ.5/Нв1 фармакологической терминологией.

ПК-ПЗ.6 Имеет навыки применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.

Знать:

ПК-ПЗ.6/Зн1 порядок применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.

Уметь:

ПК-ПЗ.6/Ум1 правильно применять лекарственные препараты, биопрепараты, биологические активные добавки для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.

Владеть:

ПК-ПЗ.6/Нв1 принципами применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии.

ПК-П4 Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов.

ПК-П4.1 Знает основные физиологические и патологические показатели для оценки состояния животных.

Знать:

ПК-П4.1/Зн1 основные физиологические и патологические показатели для оценки состояния животных.

Уметь:

ПК-П4.1/Ум1 трактовать основные физиологические и патологические показатели для оценки состояния животных.

Владеть:

ПК-П4.1/Нв1 характеристиками основных физиологических и патологических показателей для оценки состояния животных.

ПК-П4.2 Знает патологическую анатомию животных для постановки посмертного диагноза.

Знать:

ПК-П4.2/Зн1 патологическую анатомию животных для постановки посмертного диагноза.

Уметь:

ПК-П4.2/Ум1 применять в практической работе знания патологической анатомии животных для постановки посмертного диагноза.

Владеть:

ПК-П4.2/Нв1 знаниями патологической анатомии животных для постановки посмертного диагноза.

ПК-П4.3 Умеет методически правильно производить диагностическое и судебное вскрытие трупов различных видов животных.

Знать:

ПК-П4.3/Зн1 основные методы и методики проведения диагностического и судебного вскрытия трупов различных видов животных.

Уметь:

ПК-П4.3/Ум1 методически правильно производить диагностическое и судебное вскрытие трупов различных видов животных.

Владеть:

ПК-П4.3/Нв1 методами и методиками проведения диагностического и судебного вскрытия трупов различных видов животных.

ПК-П4.4 Умеет правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования.

Знать:

ПК-П4.4/Зн1 правила отбора, фиксации и пересылки патологического материала для лабораторного исследования.

Уметь:

ПК-П4.4/Ум1 правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования.

Владеть:

ПК-П4.4/Нв1 методами отбора, фиксации и пересылки патологического материала для лабораторного исследования.

ПК-П4.5 Умеет правильно оформлять документы вскрытия.

Знать:

ПК-П4.5/Зн1 правила оформления документов вскрытия.

Уметь:

ПК-П4.5/Ум1 правильно оформлять документы вскрытия.

Владеть:

ПК-П4.5/Нв1 знаниями основных принципов оформления документов вскрытия.

ПК-П4.6 Обладает навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов, предназначенных для утилизации трупов животных.

Знать:

ПК-П4.6/Зн1 методы и принципы оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов, предназначенных для утилизации трупов животных.

Уметь:

ПК-П4.6/Ум1 проводить оценку ветеринарно-санитарного состояния объектов, предназначенных для утилизации трупов животных.

Владеть:

ПК-П4.6/Нв1 методами и принципами оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов, предназначенных для утилизации трупов животных.

ПК-П4.7 Умеет осуществлять карантинные мероприятия на животноводческих объектах.

Знать:

ПК-П4.7/Зн1 основные принципы осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах.

Уметь:

ПК-П4.7/Ум1 осуществлять карантинные мероприятия на животноводческих объектах.

Владеть:

ПК-П4.7/Нв1 основными принципами осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах.

ПК-П4.8 Знает правила утилизации трупов животных и биологических отходов.

Знать:

ПК-П4.8/Зн1 методы и правила утилизации трупов животных и биологических отходов.

Уметь:

ПК-П4.8/Ум1 правильно утилизировать трупы животных и биологические отходы.

Владеть:

ПК-П4.8/Нв1 основными методами и правилами утилизации трупов животных и биологических отходов

ПК-П5 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений.

ПК-П5.1 Знает государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения.

Знать:

ПК-П5.1/Зн1 государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения.

Уметь:

ПК-П5.1/Ум1 применять в практической деятельности стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения.

Владеть:

ПК-П5.1/Нв1 государственными стандартами в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения.

ПК-П5.2 Знает правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения.

Знать:

ПК-П5.2/Зн1 правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения.

Уметь:

ПК-П5.2/Ум1 применять в практической работе правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения.

Владеть:

ПК-П5.2/Нв1 методами и методиками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения.

ПК-П5.3 Умеет проводить профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов.

Знать:

ПК-П5.3/Зн1 методы и методики проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения.

Уметь:

ПК-П5.3/Ум1 проводить профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов.

Владеть:

ПК-П5.3/Нв1 правилами и методами проведения профилактических мероприятий по предотвращению зоонозов.

ПК-П5.4 Знает современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и мясоперерабатывающих предприятиях.

Знать:

ПК-П5.4/Зн1 современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и мясоперерабатывающих предприятиях.

Уметь:

ПК-П5.4/Ум1 применять в практической работе современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и мясоперерабатывающих предприятиях.

Владеть:

ПК-П5.4/Нв1 методами и способами дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и мясоперерабатывающих предприятиях.

ПК-П5.5 Знает нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла.

Знать:

ПК-П5.5/Зн1 нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла.

Уметь:

ПК-П5.5/Ум1 применять в практической работе нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла.

Владеть:

ПК-П5.5/Нв1 нормами и правилами по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла.

ПК-П5.6 Знает биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению.

Знать:

ПК-П5.6/Зн1 биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению.

Уметь:

ПК-П5.6/Ум1 применять в практической работе биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению.

Владеть:

ПК-П5.6/Нв1 биологией и жизненными циклами животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению.

ПК-П5.7 Знает основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.

Знать:

ПК-П5.7/Зн1 основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.

Уметь:

ПК-П5.7/Ум1 применять в практической деятельности основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.

Владеть:

ПК-П5.7/Нв1 основными понятиями и терминами в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.

ПК-П5.8 Умеет проводить предубойный осмотр животных и птицы и послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов.

Знать:

ПК-П5.8/Зн1 методику проведения предубойного осмотра животных и птицы и послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов.

Уметь:

ПК-П5.8/Ум1 применять в практической деятельности методику проведения предубойного осмотра животных и птицы и послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов.

Владеть:

ПК-П5.8/Нв1 методикой проведения предубойного осмотра животных и птицы и послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов.

ПК-П5.9 Умеет правильно оценивать качество и контролировать выпуск сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья.

Знать:

ПК-П5.9/Зн1 методику оценки качества и контроля выпуска сельскохозяйственной продукции; методику оценки пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья.

Уметь:

ПК-П5.9/Ум1 применять в практической работе методику оценки качества и контроля выпуска сельскохозяйственной продукции; методику оценки пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья.

Владеть:

ПК-П5.9/Нв1 методикой оценки качества и контроля выпуска сельскохозяйственной продукции; методикой оценки пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; режимами рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья.

ПК-П5.10 Умеет организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения.

Знать:

ПК-П5.10/Зн1 организацию и контроль погрузки и транспортировки убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; методы определения видовой принадлежности мяса животных; методику проведения бактериологического анализ мяса и мясных продуктов; методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения.

Уметь:

ПК-П5.10/Ум1 применять в практической деятельности методы и методики организации и контроля погрузки и транспортировки убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; методы определения видовой принадлежности мяса животных; методику проведения бактериологического анализ мяса и мясных продуктов; методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения.

Владеть:

ПК-П5.10/Нв1 методами и методиками организации и контроля погрузки и транспортировки убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; методами определения видовой принадлежности мяса животных; методикой проведения бактериологического анализ мяса и мясных продуктов; методами теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения.

ПК-П5.11 Владеет техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования.

Знать:

ПК-П5.11/Зн1 технику отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования.

Уметь:

ПК-П5.11/Ум1 проводить отбор проб, консервирование материала и транспортировку в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования.

Владеть:

ПК-П5.11/Нв1 методами отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования.

ПК-П5.12 Владеет способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.

Знать:

ПК-П5.12/Зн1 способы и методики транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения и правила выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также принципы проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.

Уметь:

ПК-П5.12/Ум1 использовать в практической деятельности способы и методики транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения и правила выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также принципы проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.

Владеть:

ПК-П5.12/Нв1 способами и методиками транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения и правилами выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также принципами проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.

ПК-П7 Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную работу среди населения

ПК-П7.1 Имеет представление о современных достижениях в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охране окружающей природной среды.

Знать:

ПК-П7.1/Зн1 представление о современных достижениях в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охране окружающей природной среды.

Уметь:

ПК-П7.1/Ум1 использовать в практической деятельности представление о современных достижениях в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охране окружающей природной среды.

Владеть:

ПК-П7.1/Нв1 представлениями о современных достижениях в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охране окружающей природной среды.

ПК-П7.2 Умеет применять методы научного исследования и анализа в области ветеринарной медицины, биологии и экологии для оценки состояния организма животного и агроэкосистем животноводческого направления.

Знать:

ПК-П7.2/Зн1 применение методов научного исследования и анализа в области ветеринарной медицины, биологии и экологии для оценки состояния организма животного и агроэкосистем животноводческого направления.

Уметь:

ПК-П7.2/Ум1 применять методы научного исследования и анализа в области ветеринарной медицины, биологии и экологии для оценки состояния организма животного и агроэкосистем животноводческого направления.

Владеть:

ПК-П7.2/Нв1 методами научного исследования и анализа в области ветеринарной медицины, биологии и экологии для оценки состояния организма животного и агроэкосистем животноводческого направления.

ПК-П7.3 Владеет навыками верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в ветеринарной практике; способами использования математических моделей биосистем; принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.

Знать:

ПК-П7.3/Зн1 навыки верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в ветеринарной практике; способы использования математических моделей биосистем; принципы решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.

Уметь:

ПК-П7.3/Ум1 использовать в практической деятельности навыки верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в ветеринарной практике; способы использования математических моделей биосистем; принципы решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.

Владеть:

ПК-П7.3/Нв1 навыками верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в ветеринарной практике; способами использования математических моделей биосистем; принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.

ПК-П8 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства

ПК-П8.1 Знает основы трудового законодательства РФ, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных.

Знать:

ПК-П8.1/Зн1 основы трудового законодательства РФ, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных.

Уметь:

ПК-П8.1/Ум1 использовать в практической деятельности основы трудового законодательства РФ, нормативные правовые акты по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных.

Владеть:

ПК-П8.1/Нв1 основами трудового законодательства РФ, нормативными правовыми актами по охране труда, в т. ч. инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных.

ПК-П8.2 Знает должностные инструкции для среднего и младшего персонала, структуру государственной и производственной ветеринарной службы.

Знать:

ПК-П8.2/Зн1 должностные инструкции для среднего и младшего персонала, структуру государственной и производственной ветеринарной службы.

Уметь:

ПК-П8.2/Ум1 использовать в практической деятельности должностные инструкции для среднего и младшего персонала, структуру государственной и производственной ветеринарной службы.

Владеть:

ПК-П8.2/Нв1 должностными инструкциями для среднего и младшего персонала, структуру государственной и производственной ветеринарной службы.

ПК-П8.3 Умеет обеспечивать рациональную организацию труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности, разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов.

Знать:

ПК-П8.3/Зн1 рациональную организацию труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности, разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов.

Уметь:

ПК-П8.3/Ум1 обеспечивать рациональную организацию труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности, разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов.

Владеть:

ПК-П8.3/Нв1 рациональной организацией труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности, разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов.

ПК-П8.4 Умеет организовывать и анализировать работу среднего звена ветеринарных специалистов; составлять штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных.

Знать:

ПК-П8.4/Зн1 организацию и анализ работы среднего звена ветеринарных специалистов; составление штатного расписания организации с учетом обслуживаемого поголовья животных.

Уметь:

ПК-П8.4/Ум1 организовывать и анализировать работу среднего звена ветеринарных специалистов; составлять штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных.

Владеть:

ПК-П8.4/Нв1 организацией и анализом работы среднего звена ветеринарных специалистов; составлением штатное расписание организации с учетом обслуживаемого поголовья животных.

3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Производственная практика.

Тип практики - Преддипломная практика.

Способ проведения практики - Выездная.

Форма проведения практики - Практическая подготовка.

Практика проводится без отрыва от аудиторных занятий.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика «Врачебно-производственная практика» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): Очная форма обучения - 8, 9, Заочная форма обучения - 8, 10.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 12 недель или 648 часа(-ов).

Очная форма обучения

Период	доемкость сы)	доемкость ЭТ)	ая работа всего)	я контактная нная практика (часы)	(часы)	ьная работа сы)	ая аттестация сы)
--------	------------------	------------------	---------------------	--------------------------------------	--------	--------------------	----------------------

обучения	Общая тру (час)	Общая тру (ЗЕ)	Контактн (часы,	Внеаудиторн работа производств	Зачет	Самостоятел. (ча	Промежуточн (ча
Восьмой семестр	216	6	48	48		168	Зачет
Девятый семестр	432	12	96	96		336	Зачет
Всего	648	18	144	144		504	

Заочная форма обучения

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа производственная практика (часы)	Зачет (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Восьмой семестр	216	6	24	24		192	Зачет
Десятый семестр	432	12	48	48		384	Зачет
Всего	648	18	72	72		576	

6. Содержание практики

6. 1. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируем ые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация

1	<p>Подготовительный (организационный) этап - 79 час.</p> <p>Тема 1.1 Формирование индивидуального задания под руководством преподавателя университета - 79 час.</p>	<p>ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-5.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5 ПК-П2.1 ПК-П2.2 ПК-П2.3 ПК-П2.4 ПК-П2.5 ПК-П2.6 ПК-П2.7 ПК-П2.8 ПК-П3.1 ПК-П3.2 ПК-П3.3 ПК-П3.4 ПК-П3.5 ПК-П3.6 ПК-П4.1 ПК-П4.2 ПК-П4.3 ПК-П4.4 ПК-П4.5 ПК-П4.6 ПК-П4.7 ПК-П4.8 ПК-П5.1 ПК-П5.2 ПК-П5.3 ПК-П5.4 ПК-П5.5 ПК-П5.6 ПК-П5.7 ПК-П5.8 ПК-П5.9 ПК-П5.10 ПК-П5.11 ПК-П5.12 ПК-П7.1 ПК-П7.2 ПК-П7.3 ПК-П8.1 ПК-П8.2 ПК-П8.3 ПК-П8.4</p>		Зачет
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------

2	<p>Основной этап - 490 час. Тема 2.1 Инструктаж по технике безопасности - 89 час. Тема 2.2 Изучение организационноуправленческой / организационно-производственной структуры базы прохождения практики - 106 час. Тема 2.3 Производственный этап. Выполнение индивидуального - 104 час. Тема 2.4 Обработка и анализ собственных материалов - 102 час. Тема 2.5 Подготовка отчета и доклада презентации о результатах прохождения практики - 89 час.</p>	<p>ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-5.4 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-6.4 ОПК-6.5 ПК-П2.1 ПК-П2.2 ПК-П2.3 ПК-П2.4 ПК-П2.5 ПК-П2.6 ПК-П2.7 ПК-П2.8 ПК-П3.1 ПК-П3.2 ПК-П3.3 ПК-П3.4 ПК-П3.5 ПК-П3.6 ПК-П4.1 ПК-П4.2 ПК-П4.3 ПК-П4.4 ПК-П4.5 ПК-П4.6 ПК-П4.7 ПК-П4.8 ПК-П5.1 ПК-П5.2 ПК-П5.3 ПК-П5.4 ПК-П5.5 ПК-П5.6 ПК-П5.7 ПК-П5.8 ПК-П5.9 ПК-П5.10 ПК-П5.11 ПК-П5.12 ПК-П7.1 ПК-П7.2 ПК-П7.3 ПК-П8.1 ПК-П8.2 ПК-П8.3 ПК-П8.4</p>		Зачет
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------

3	Заключительный этап - 79 час. Тема 3.1 Комиссионная защита отчета - 79 час.	ПК-П2.1 ПК-П2.2 ПК-П2.3 ПК-П2.4 ПК-П2.5 ПК-П2.6 ПК-П2.7 ПК-П2.8 ПК-П3.1 ПК-П3.2 ПК-П3.3 ПК-П3.4 ПК-П3.5 ПК-П3.6 ПК-П4.1 ПК-П4.2 ПК-П4.3 ПК-П4.4 ПК-П4.5 ПК-П4.6 ПК-П4.7 ПК-П4.8 ПК-П5.1 ПК-П5.2 ПК-П5.3 ПК-П5.4 ПК-П5.5 ПК-П5.6 ПК-П5.7 ПК-П5.8 ПК-П5.9 ПК-П5.10 ПК-П5.11 ПК-П5.12 ПК-П7.1 ПК-П7.2 ПК-П7.3 ПК-П8.1 ПК-П8.2 ПК-П8.3 ПК-П8.4		Зачет
---	--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------

6.2. Содержание этапов, тем практики

Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 9ч.; Самостоятельная работа - 70ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 20ч.; Самостоятельная работа - 60ч.)

Тема 1.1. Формирование индивидуального задания под руководством преподавателя университета

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 9ч.; Самостоятельная работа - 70ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 20ч.; Самостоятельная работа - 60ч.)

Формирование индивидуального задания под руководством преподавателя университета

Раздел 2. Основной этап

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 54ч.; Самостоятельная работа - 436ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 106ч.; Самостоятельная работа - 371ч.)

Тема 2.1. Инструктаж по технике безопасности

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 9ч.; Самостоятельная работа - 80ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 14ч.; Самостоятельная работа - 63ч.)

Инструктаж по технике безопасности

Тема 2.2. Изучение организационноуправленческой / организационно-производственной структуры базы прохождения практики

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 12ч.; Самостоятельная работа - 94ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 31ч.; Самостоятельная работа - 80ч.)

Изучение организационноуправленческой / организационно-производственной структуры базы прохождения практики

Тема 2.3. Производственный этап.

Выполнение индивидуального

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 12ч.; Самостоятельная работа - 92ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 29ч.; Самостоятельная работа - 80ч.)

**Производственный этап.
Выполнение индивидуального**

Тема 2.4. Обработка и анализ собственных материалов

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 12ч.; Самостоятельная работа - 90ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 16ч.; Самостоятельная работа - 78ч.)

Обработка и анализ собственных материалов

Тема 2.5. Подготовка отчета и доклада презентации о результатах прохождения практики

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 9ч.; Самостоятельная работа - 80ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 16ч.; Самостоятельная работа - 70ч.)

Подготовка отчета и доклада презентации о результатах прохождения практики

Раздел 3. Заключительный этап

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 9ч.; Самостоятельная работа - 70ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 18ч.; Самостоятельная работа - 73ч.)

Тема 3.1. Комиссионная защита отчета

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 9ч.; Самостоятельная работа - 70ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 18ч.; Самостоятельная работа - 73ч.)

Комиссионная защита отчета

7. Формы отчетности по практике

- Отчет о прохождении практики. Индивидуальные документы обучающегося

8. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

Раздел 2. Основной этап

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

Раздел 3. Заключительный этап

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

9. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Очная форма обучения, Восьмой семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-3.2 ОПК-5.2 ОПК-6.2 ОПК-3.3 ОПК-5.3 ОПК-6.3 ОПК-5.4 ОПК-6.4 ОПК-6.5 ПК-П2.1 ПК-П3.1 ПК-П4.1 ПК-П5.1 ПК-П7.1 ПК-П8.1 ПК-П2.2 ПК-П3.2 ПК-П4.2 ПК-П5.2 ПК-П7.2 ПК-П8.2 ПК-П2.3 ПК-П3.3 ПК-П4.3 ПК-П5.3 ПК-П7.3 ПК-П8.3 ПК-П2.4 ПК-П3.4 ПК-П4.4 ПК-П5.4 ПК-П8.4 ПК-П2.5 ПК-П3.5 ПК-П4.5 ПК-П5.5 ПК-П2.6 ПК-П3.6 ПК-П4.6 ПК-П5.6 ПК-П2.7 ПК-П4.7 ПК-П5.7 ПК-П2.8 ПК-П4.8 ПК-П5.8 ПК-П5.9 ПК-П5.10 ПК-П5.11 ПК-П5.12

Вопросы/Задания:

104. ознакомиться с календарными планами противоэпизоотических мероприятий (диагностических исследований и вакцинаций), проводимых в хозяйстве (районе)

105. выяснить какие вакцины, сыворотки и антибактериальные препараты используют в хозяйстве или клинике

106. установить в каких лабораториях исследуется патологический материал и сыворотка крови

107. провести анализ эпизоотического состояния фермы (хозяйства, района)

108. освоить аллергические методы диагностики и научиться интерпретировать полученные данные с последующим оформлением акта и записи в журнал противоэпизоотической работы

109. освоить методы вакцинации животных с соблюдением правил их проведения и фиксирования проведенной работы в журнал противоэпизоотической работы

110. принять участие в отборе проб крови и патологического материала для лабораторных исследований на инфекционные болезни с оформлением сопроводительных документов

111. принять участие в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с последующим оформлением актов и записей в журнал

112. принять участие в приготовлении растворов дезинфицирующих средств для заправки дезбарьеров и дезковриков

113. принять участие в составлении ветеринарных отчетов, заявок на биопрепараты, планов профилактических или вынужденных мероприятий

114. сбор статистических данных, характеризующих неблагополучие фермы по внутренним болезням животных (органы кровообращения, дыхания, пищеварения, печень, почки, нервная система, нарушения обмена веществ)

115. освоение в полной мере методики проведения амбулаторного приема больных животных, умение правильно вести соответствующую документацию

116. отработка и освоение специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры, предлагаемой промышленностью: УЗИ- и рентгеновских аппаратов, кардиографов, анализаторов и т.д

117. закрепление методик лабораторного исследования цельной крови, сыворотки, плазмы, мочи, кала, желудочного и рубцового содержимого

118. освоение и анализ схем лечения, используемых в хозяйствах и ветеринарных клиниках

119. участие в лечебной работе и приобретение навыков самостоятельно диагностировать и проводить лечебно-профилактические мероприятия для животных с внутренними болезнями
120. закрепление методик выписывания рецептов
121. ознакомиться с устройством и оснащением ветеринарной аптеки
122. изучить правила учета, хранения, отпуска и списывания лекарственных средств (особенно лекарственных средств, относящихся к списку А и Б)
123. пользуясь аптечным оборудованием, выполнить несложные технологические операции по приготовлению лекарственных форм (растворы, настои, отвары, мази, порошки и т.д.)
124. изучить фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств, имеющихся в аптеке, их показания и противопоказания, дозировку для разных видов животных
125. отработка методов терапевтической техники (зондирование органов пищеварения, катетеризация мочевого пузыря, введение магнитного зонда, введение лекарственных веществ различными способами и т.д.)
126. освоение техники взятия крови у крупного рогатого скота из яремной и хвостовой вены; у лошадей из яремной вены; у плотоядных – вены сафена и плюсневой дорсальной латеральной вены; у свиней – большой ушной вены, глазного синуса; у птицы – гребешка или борожки, аксилярной вены
127. участие в проведении диспансеризации животных и организации профилактических мероприятий, как в хозяйствах, так и в ветеринарных клиниках
128. ведение ветеринарной документации, оформление отчетов по незаразной патологии, анализ отчетной документации за последние 2-3 года
129. выяснить обеспеченность ветеринарных специалистов хирургическим оборудованием и инструментами
130. изучить постановку и содержание лечебно-профилактической работы при хирургических болезнях, основываясь на данных ветеринарной отчетности, записях в амбулаторном и стационарном журналах
131. принять непосредственное участие во всех видах хирургической работы (от элементарных приемов до сложных операций)
132. закрепить навыки фиксации животных различных видов
133. освоить технику инъекций, наложения повязок, подготовки рук, операционного поля, стерилизации инструментов и перевязочного материала

134. отработать диагностические приемы и методы клинического исследования отдельных органов и тканей при хирургических болезнях
135. освоить методы исследования отдельных органов и тканей при болезнях глаз, конечностей
136. освоить технику кастраций самцов (самок) различных видов животных и дать заключение о наиболее приемлемых в производственных условиях методах
137. выяснить частоту и характер посткастрационных осложнений
138. освоить оперативную технику при некоторых хирургических болезнях (грыжа, актиномикоз, новообразования, гнойнонекротические поражения пальцев и др.)
139. освоить технику новокаиновых блокад, расчистку и обрезку копыт и копытцев (в норме и при патологии)
140. провести хирургическую диспансеризацию поголовья, определить процентное соотношение хирургических болезней к общей заболеваемости, выяснить причины травматизма и других видов хирургической патологии, определить экономический ущерб
141. определить стадии полового цикла (течку, половое возбуждение, охоту, овуляцию)
142. освоить методики диагностики и определения сроков беременности (наружными и внутренними методами)
143. освоить приемы и правила проведения акушерскогинекологической диспансеризации животных
144. выявить причины возникновения патологии беременности, родов и послеродового периода
145. освоить приемы диагностических исследований акушерскогинекологических заболеваний
146. овладеть методами профилактики и терапии при задержании последа, родильном парезе, воспалении различных отделов полового аппарата самок
147. освоить основные принципы и схемы, применяемые при лечении акушерско-гинекологической патологии
148. закрепить методики введения лекарственных средств при различных заболеваниях полового аппарата, молочной железы
149. закрепить знания по организации и правилам приема родов у сельскохозяйственных животных, оказании помощи новорожденным

150. освоить методы проведения диагностических исследований молочной железы при различных формах мастита (клинически выраженные, скрытые)
151. закрепить способы и приемы введения различных лекарственных форм при поражении молочной железы, сосков вымени
152. отработка методик проведения блокад, применяемых при акушерско-гинекологической патологии
153. закрепить знания по организации проведения искусственного осеменения сельскохозяйственных животных
154. закрепить знания по организации проведения искусственного осеменения сельскохозяйственных животных
155. отработка методик искусственного осеменения (разморозка спермы, оценка ее качества, способы исследования)
156. ознакомление с состоянием хозяйства по инвазионным болезням
157. анализ возникновения и распространения инвазионных болезней, путей их заноса, характер течения, методы диагностики, организация лечебно-профилактических мероприятий
158. освоить методы прижизненной диагностики: гельминтоовоскопию, гельминтолярвоскопию, микроскопию простейших
159. обработка животных против клещей и насекомых инсектоакарицидами
160. техника взятия и исследования соскоба кожи на наличие чесоточных клещей и эктопаразитов
161. профилактика с учетом зональных особенностей трематодозов, имагинальных и лярвальных цестодозов и нематодозов, протозоозов и арахноэнтомозов животных
162. изучить документацию по учету и отчетности падежа животных (регистрационные карточки, протоколы диагностического вскрытия, журналы первичного учета, акты судебноветеринарного вскрытия)
163. ознакомиться с устройством специализированных помещений для проведения вскрытия и с правилами утилизации и уничтожения трупов после проведения вскрытия, а также методами дезинфекции и личной безопасности
164. отработать навыки в проведении диагностического вскрытия трупа животного и оформления протокола вскрытия

165. освоить правила отбора патологического материала и составления сопроводительных документов для дополнительных методов исследования – патогистологического, химикотоксикологического, бактериологического, паразитологического, вирусологического

166. изучить организацию первичной переработки животных в хозяйстве (порядок направления животных на убой, устройство и оборудование убойного пункта и соответствие его ветеринарно-санитарным требованиям, технологию первичной переработки животных)

167. изучить ветеринарно-санитарные правила сбора, хранения, утилизации и уничтожения биологических отходов

168. изучить ветеринарно-санитарные правила хранения и транспортировки мяса и пищевых продуктов животного происхождения в условиях хозяйства

169. провести анализ организации и проведения вынужденного убоя животных в хозяйстве, провести ветеринарно-санитарную экспертизу туш вынужденно убитых животных (больных или подозрительных по заболеванию); по результатам органолептических и лабораторных исследований (бактериологического, физико-химического), осмотра туш и органов дать санитарную оценку и определить порядок обезвреживания и использования этого мяса

170. изучить санитарно-гигиенические условия получения и первичной обработки молока на ферме (состояние здоровья и санитарно-гигиенические условия содержания дойного стада, способ доения, обеспеченность рабочего персонала спецодеждой, использование моющих и дезинфицирующих средств по уходу за руками, выменем и доильным оборудованием, способы фильтрации и охлаждения молока, температурный режим при хранении молока, способы транспортировки молока внутри хозяйства и на молочный завод, требования к транспорту, обработка фляг, цистерн, сопроводительная документация)

171. ветеринарно-санитарная оценка качества молока в условиях хозяйства (кислотность, жирность, плотность, СОМО, наличие ингибирующих веществ и т.д.)

172. провести исследование молока на микробную загрязненность

173. изучить нормативную документацию, регламентирующую ветеринарно-санитарные правила производства, хранения и реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных средств для животных ((Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», ГОСТ Р 52249-2009 «Правила производства и контроля качества лекарственных средств» (GMP), Правила сертификации кормов и кормовых добавок на соответствие установленным требованиям (утв. Госстандартом РФ от 23.08.1994)

174. изучить структуру Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

175. изучить цели и задачи государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

176. изучить организацию, содержание и порядок осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

177. изучить ветеринарно-санитарное состояние, структуру предприятий мясной, молочной промышленности и организацию деятельности ветеринарных специалистов мясокомбината и подразделений государственного ветеринарного надзора на перерабатывающих предприятиях

178. освоить методы предубойного осмотра скота, методику послеубойного исследования туш и органов животных с последующей ветеринарно-санитарной оценкой при различных заболеваниях

179. освоить методику отбора проб для бактериологического исследования мяса

180. ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных на трихинеллез, финноз, эхинококкоз

181. освоить методы санитарной обработки условно-годного мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию (в том числе импортного мясного сырья)

182. в условиях ГЛВСЭ продовольственного рынка изучить основные правила, методы и порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей

183. приобрести навыки и умения по выдаче заключений, удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие выпускаемой продукции и разрешающих ее реализацию на рынке

184. изучить виды ветеринарных клейм и ветеринарных штампов; порядок и правила клеймения мяса и субпродуктов (Инструкция по ветеринарному клеймению мяса (утв. Минсельхозпродом РФ 28.04.1994)

185. приобрести навыки и умения по денатурации и уничтожению отобранных и отработанных проб сырья и продукции после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, необходимых испытаний (исследований) и составлению соответствующего акта

186. изучить организационно-управленческую / организационно-производственную структуру места прохождения практики

187. знать организацию работы, ветеринарный учет и ветеринарную отчетность базы прохождения практики

188. провести анализ обеспеченности профильной организации трудовыми ресурсами

189. знать права и должностные обязанности ветеринарных специалистов
190. дать характеристику материально-технической оснащенности базы прохождения практики
191. изучить порядок выдачи и правила оформления ветеринарных свидетельств, сертификатов и справок (Приказ Минсельхоза РФ от 14.12.2015 № 635 «Об утверждении Ветеринарных правил проведения регионализации территории Российской Федерации»; Приказ Минсельхоза РФ от 18.12.2015 № 646 «Об утверждении Перечня продукции животного происхождения, на которую уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, и индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, могут оформлять ветеринарные сопроводительные документы»; Приказ Минсельхоза РФ от 18.12.2015 № 647 «Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты, не являющиеся уполномоченными»)
192. провести анализ влияния факторов окружающей среды на рост, развитие и продуктивность животных
193. приобрести практические навыки дозиметрических измерений на территории объекта
194. анализ состояния почв на территории предприятия, включая пастбища; соблюдение правил рационального их использования и качества выполнения мероприятий по санитарной охране
195. выяснить имеют ли место биогеоценотические патологии, связанные с недостатком или избытком минералов или загрязнением почвы или воды химическими токсикантами
196. наличие санитарно-защитных зон между населенными пунктами и фермами (комплексами), зооветеринарных разрывов между животноводческими фермами и производственными помещениями, складами минеральных удобрений, ядохимикатов
197. наличие, состояние и соблюдение правил эксплуатации пунктов для профилактических и лечебных обработок животных, складов для хранения ядохимикатов и удобрений
198. наличие зоны санитарной охраны источников водоснабжения, лесонасаждений вокруг них, водоохраной зоны
199. выполнение мер по обеспечению эпидемиологической и эпизоотологической безопасности воды, предотвращение загрязнения водоемов отходами животноводства, удобрениями, ядохимикатами, ГСМ (горюче-смазочные материалы)

200. соблюдение научно-обоснованных норм расхода воды в животноводстве (на уборку помещений, приготовление кормов, поение животных и др.)

201. провести оценку состояния и эффективности эксплуатации очистных сооружений и навозохранилищ

202. проведение мероприятий по предотвращению гибели животных при обработке полей, применении удобрений и ядохимикатов

203. осуществление мероприятий, направленных на предотвращение циркуляции возбудителей инфекционных и инвазионных болезней из природных очагов в агробиогеоценоз и обратно

204. ознакомиться с организацией работы по безопасности труда в целом по хозяйству и животноводческом объекте (назначены ли приказом хозяйства ответственные лица на конкретных производственных участках, как организовано обучение работников безопасным методам труда, кто и когда проводит обучение, как и где его регистрирует; соблюдается ли трудовое законодательство, в том числе по охране труда женщин)

205. провести анализ травматизма в месте прохождения практики и выполнение правил техники безопасности на рабочем месте

206. выяснить причины травматизма при работе с животными, механизмами, оборудованием

207. провести анализ санитарно-гигиенических условий труда, обеспеченность работников спецодеждой, спецобувью, моющими и дезинфицирующими средствами

208. выяснить состояние пожарной безопасности в хозяйстве и на изучаемом ветеринарном объекте (наличие и готовность средств пожарной сигнализации, пожаротушения, имеются ли источники пожарного водоснабжения, их соответствие потребностям при тушении пожаров, план эвакуации животных при тушении пожаров)

209. ознакомиться с планом защиты хозяйства в чрезвычайных ситуациях

Очная форма обучения, Девятый семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-3.2 ОПК-5.2 ОПК-6.2 ОПК-3.3 ОПК-5.3 ОПК-6.3 ОПК-5.4 ОПК-6.4 ОПК-6.5 ПК-П2.1 ПК-П3.1 ПК-П4.1 ПК-П5.1 ПК-П7.1 ПК-П8.1 ПК-П2.2 ПК-П3.2 ПК-П4.2 ПК-П5.2 ПК-П7.2 ПК-П8.2 ПК-П2.3 ПК-П3.3 ПК-П4.3 ПК-П5.3 ПК-П7.3 ПК-П8.3 ПК-П2.4 ПК-П3.4 ПК-П4.4 ПК-П5.4 ПК-П8.4 ПК-П2.5 ПК-П3.5 ПК-П4.5 ПК-П5.5 ПК-П2.6 ПК-П3.6 ПК-П4.6 ПК-П5.6 ПК-П2.7 ПК-П4.7 ПК-П5.7 ПК-П2.8 ПК-П4.8 ПК-П5.8 ПК-П5.9 ПК-П5.10 ПК-П5.11 ПК-П5.12

Вопросы/Задания:

1. ознакомиться с календарными планами противоэпизоотических мероприятий (диагностических исследований и вакцинаций), проводимых в хозяйстве (районе)

2. выяснить какие вакцины, сыворотки и антибактериальные препараты используют в хозяйстве или клинике

3. установить в каких лабораториях исследуется патологический материал и сыворотка крови

4. провести анализ эпизоотического состояния фермы (хозяйства, района)

5. освоить аллергические методы диагностики и научиться интерпретировать полученные данные с последующим оформлением акта и записи в журнал противоэпизоотической работы

6. освоить методы вакцинации животных с соблюдением правил их проведения и фиксирования проведенной работы в журнал противоэпизоотической работы

7. принять участие в отборе проб крови и патологического материала для лабораторных исследований на инфекционные болезни с оформлением сопроводительных документов

8. сбор статистических данных, характеризующих неблагополучие фермы по внутренним болезням животных (органы кровообращения, дыхания, пищеварения, печень, почки, нервная система, нарушения обмена веществ)

9. освоение в полной мере методики проведения амбулаторного приема больных животных, умение правильно вести соответствующую документацию

10. отработка и освоение специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры, предлагаемой промышленностью: УЗИ- и рентгеновских аппаратов, кардиографов, анализаторов и т.д.

11. отработка и освоение специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры, предлагаемой промышленностью: УЗИ- и рентгеновских аппаратов, кардиографов, анализаторов и т.д.

12. закрепление методик лабораторного исследования цельной крови, сыворотки, плазмы, мочи, кала, желудочного и рубцового содержимого

13. освоение и анализ схем лечения, используемых в хозяйствах и ветеринарных клиниках

14. участие в лечебной работе и приобретение навыков самостоятельно диагностировать и проводить лечебно-профилактические мероприятия для животных с внутренними болезнями

15. закрепление методик выписывания рецептов

16. ознакомиться с устройством и оснащением ветеринарной аптеки

17. изучить правила учета, хранения, отпуска и списывания лекарственных средств (особенно лекарственных средств, относящихся к списку А и Б)

18. выяснить обеспеченность ветеринарных специалистов хирургическим оборудованием и инструментами

19. изучить постановку и содержание лечебно-профилактической работы при хирургических болезнях, основываясь на данных ветеринарной отчетности, записях в амбулаторном и стационарном журналах

20. принять непосредственное участие во всех видах хирургической работы (от элементарных приемов до сложных операций)

21. закрепить навыки фиксации животных различных видов

22. освоить технику инъекций, наложения повязок, подготовки рук, операционного поля, стерилизации инструментов и перевязочного материала

23. отработать диагностические приемы и методы клинического исследования отдельных органов и тканей при хирургических болезнях

24. определить стадии полового цикла (течку, половое возбуждение, охоту, овуляцию);

25. освоить методики диагностики и определения сроков беременности (наружными и внутренними методами)

26. освоить приемы и правила проведения акушерскогинекологической диспансеризации животных

27. выявить причины возникновения патологии беременности, родов и послеродового периода

28. освоить приемы диагностических исследований акушерскогинекологических заболеваний

29. овладеть методами профилактики и терапии при задержании последа, родильном парезе, воспалении различных отделов полового аппарата самок

30. освоить основные принципы и схемы, применяемые при лечении акушерско-гинекологической патологии

31. закрепить методики введения лекарственных средств при различных заболеваниях полового аппарата, молочной железы

32. закрепить знания по организации и правилам приема родов у сельскохозяйственных животных, оказании помощи новорожденным

33. ознакомление с состоянием хозяйства по инвазионным болезням

34. анализ возникновения и распространения инвазионных болезней, путей их заноса, характер течения, методы диагностики, организация лечебно-профилактических мероприятий

35. освоить методы прижизненной диагностики: гельминтоовоскопию, гельминтолярвоскопию, микроскопию простейших

36. изучить документацию по учету и отчетности падежа животных (регистрационные карточки, протоколы диагностического вскрытия, журналы первичного учета, акты судебноветеринарного вскрытия)

37. ознакомиться с устройством специализированных помещений для проведения вскрытия и с правилами утилизации и уничтожения трупов после проведения вскрытия, а также методами дезинфекции и личной безопасности

38. изучить организацию первичной переработки животных в хозяйстве (порядок направления животных на убой, устройство и оборудование убойного пункта и соответствие его ветеринарно-санитарным требованиям, технологию первичной переработки животных)

39. изучить ветеринарно-санитарные правила сбора, хранения, утилизации и уничтожения биологических отходов

40. изучить ветеринарно-санитарные правила хранения и транспортировки мяса и пищевых продуктов животного происхождения в условиях хозяйства

41. провести анализ организации и проведения вынужденного убоя животных в хозяйстве, провести ветеринарносанитарную экспертизу туш вынужденно убитых животных (больных или подозрительных по заболеванию); по результатам органолептических и лабораторных исследований (бактериологического, физико-химического), осмотра туш и органов дать санитарную оценку и определить порядок обезвреживания и использования этого мяса

42. изучить санитарно-гигиенические условия получения и первичной обработки молока на ферме (состояние здоровья и санитарно-гигиенические условия содержания дойного стада, способ доения, обеспеченность рабочего персонала спецодеждой, использование моющих и дезинфицирующих средств по уходу за руками, выменем и доильным оборудованием, способы фильтрации и охлаждения молока, температурный режим при хранении молока, способы транспортировки молока внутри хозяйства и на молочный завод, требования к транспорту, обработка фляг, цистерн, сопроводительная документация)

43. ветеринарно-санитарная оценка качества молока в условиях хозяйства (кислотность, жирность, плотность, СОМО, наличие ингибирующих веществ и т.д.)

44. провести исследование молока на микробную загрязненность

45. изучить нормативную документацию, регламентирующую ветеринарно-санитарные правила производства, хранения и реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных средств

для животных ((Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», ГОСТ Р 52249-2009 «Правила производства и контроля качества лекарственных средств» (GMP), Правила сертификации кормов и кормовых добавок на соответствие установленным требованиям (утв. Госстандартом РФ от 23.08.1994)

46. изучить структуру Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

47. изучить цели и задачи государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

48. изучить организацию, содержание и порядок осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

49. изучить ветеринарно-санитарное состояние, структуру предприятий мясной, молочной промышленности и организацию деятельности ветеринарных специалистов мясокомбината и подразделений государственного ветеринарного надзора на перерабатывающих предприятиях

50. освоить методы предубойного осмотра скота, методику послеубойного исследования туш и органов животных с последующей ветеринарно-санитарной оценкой при различных заболеваниях

51. освоить методику отбора проб для бактериологического исследования мяса

52. ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных на трихинеллез, финноз, эхинококкоз

53. освоить методы санитарной обработки условно-годного мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию (в том числе импортного мясного сырья)

54. освоить методы санитарной обработки условно-годного мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию (в том числе импортного мясного сырья) тительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей

55. изучить организационно-управленческую / организационнопроизводственную структуру места прохождения практики

56. провести анализ влияния факторов окружающей среды на рост, развитие и продуктивность животных

57. приобрести практические навыки дозиметрических измерений на территории объекта

58. анализ состояния почв на территории предприятия, включая пастбища; соблюдение правил рационального их использования и качества выполнения мероприятий по санитарной охране

59. выяснить имеют ли место биогеоценотические патологии, связанные с недостатком или избытком минералов или загрязнением почвы или воды химическими токсикантами

60. наличие санитарно-защитных зон между населенными пунктами и фермами (комплексами), зооветеринарных разрывов между животноводческими фермами и производственными помещениями, складами минеральных удобрений, ядохимикатов

61. наличие санитарно-защитных зон между населенными пунктами и фермами (комплексами), зооветеринарных разрывов между животноводческими фермами и производственными помещениями, складами минеральных удобрений, ядохимикатов

62. наличие, состояние и соблюдение правил эксплуатации пунктов для профилактических и лечебных обработок животных, складов для хранения ядохимикатов и удобрений

63. наличие зоны санитарной охраны источников водоснабжения, лесонасаждений вокруг них, водоохраной зоны

64. принять участие в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с последующим оформлением актов и записей в журнал

65. принять участие в приготовлении растворов дезинфицирующих средств для заправки дезбарьеров и дезковриков

66. принять участие в составлении ветеринарных отчетов, заявок на биопрепараты, планов профилактических или вынужденных мероприятий

67. отработка методов терапевтической техники (зондирование органов пищеварения, катетеризация мочевого пузыря, введение магнитного зонда, введение лекарственных веществ различными способами и т.д.)

68. освоение техники взятия крови у крупного рогатого скота из яремной и хвостовой вены; у лошадей из яремной вены; у плотоядных – вены сафена и плюсневой дорсальной латеральной вены; у свиней – большой ушной вены, глазного синуса; у птицы – гребешка или бородки, аксиллярной вены

69. участие в проведении диспансеризации животных и организации профилактических мероприятий, как в хозяйствах, так и в ветеринарных клиниках

70. ведение ветеринарной документации, оформление отчетов по незаразной патологии, анализ отчетной документации за последние 2-3 года

71. освоить технику кастраций самцов (самок) различных видов животных и дать заключение о наиболее приемлемых в производственных условиях методах
72. выяснить частоту и характер посткастрационных осложнений
73. освоить оперативную технику при некоторых хирургических болезнях (грыжа, актиномикоз, новообразования, гнойнонекротические поражения пальцев и др.)
74. освоить технику новокаиновых блокад, расчистку и обрезку копыт и копытцев (в норме и при патологии)
75. провести хирургическую диспансеризацию поголовья, определить процентное соотношение хирургических болезней к общей заболеваемости, выяснить причины травматизма и других видов хирургической патологии, определить экономический ущерб
76. освоить методы проведения диагностических исследований молочной железы при различных формах мастита (клинически выраженные, скрытые)
77. закрепить способы и приемы введения различных лекарственных форм при поражении молочной железы, сосков вымени
78. отработка методик проведения блокад, применяемых при акушерско-гинекологической патологии
79. закрепить знания по организации проведения искусственного осеменения сельскохозяйственных животных
80. отработка методик искусственного осеменения (разморозка спермы, оценка ее качества, способы исследования)
81. отработать навыки в проведении диагностического вскрытия трупа животного и оформления протокола вскрытия
82. освоить правила отбора патологического материала и составления сопроводительных документов для дополнительных методов исследования – патогистологического, химикотоксикологического, бактериологического, паразитологического, вирусологического
83. изучить цели и задачи государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации
84. изучить организацию, содержание и порядок осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

85. изучить ветеринарно-санитарное состояние, структуру предприятий мясной, молочной промышленности и организацию деятельности ветеринарных специалистов мясокомбината и подразделений государственного ветеринарного надзора на перерабатывающих предприятиях

86. освоить методы предубойного осмотра скота, методику послеубойного исследования туш и органов животных с последующей ветеринарно-санитарной оценкой при различных заболеваниях

87. освоить методику отбора проб для бактериологического исследования мяса

88. ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных на трихинеллез, финноз, эхинококкоз

89. освоить методы санитарной обработки условно-годного мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию (в том числе импортного мясного сырья)

90. в условиях ГЛВСЭ продовольственного рынка изучить основные правила, методы и порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей

91. приобрести навыки и умения по выдаче заключений, удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие выпускаемой продукции и разрешающих ее реализацию на рынке

92. изучить виды ветеринарных клейм и ветеринарных штампов; порядок и правила клеймения мяса и субпродуктов (Инструкция по ветеринарному клеймению мяса (утв. Минсельхозпродом РФ 28.04.1994)

93. приобрести навыки и умения по денатурации и уничтожению отобранных и отработанных проб сырья и продукции после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, необходимых испытаний (исследований) и составлению соответствующего акта

94. выполнение мер по обеспечению эпидемиологической и эпизоотологической безопасности воды, предотвращение загрязнения водоемов отходами животноводства, удобрениями, ядохимикатами, ГСМ (горюче-смазочные материалы)

95. соблюдение научно-обоснованных норм расхода воды в животноводстве (на уборку помещений, приготовление кормов, поение животных и др.)

96. провести оценку состояния и эффективности эксплуатации очистных сооружений и навозохранилищ

97. проведение мероприятий по предотвращению гибели животных при обработке полей, применении удобрений и ядохимикатов

98. осуществление мероприятий, направленных на предотвращение циркуляции возбудителей инфекционных и инвазионных болезней из природных очагов в агробиогеноценоз и обратно

99. провести анализ травматизма в месте прохождения практики и выполнение правил техники безопасности на рабочем месте

100. выяснить причины травматизма при работе с животными, механизмами, оборудованием

101. провести анализ санитарно-гигиенических условий труда, обеспеченность работников спецодеждой, спецобувью, моющими и дезинфицирующими средствами

102. выяснить состояние пожарной безопасности в хозяйстве и на изучаемом ветеринарном объекте (наличие и готовность средств пожарной сигнализации, пожаротушения, имеются ли источники пожарного водоснабжения, их соответствие потребностям при тушении пожаров, план эвакуации животных при тушении пожаров)

103. ознакомиться с планом защиты хозяйства в чрезвычайных ситуациях

Заочная форма обучения, Восьмой семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-3.2 ОПК-5.2 ОПК-6.2 ОПК-3.3 ОПК-5.3 ОПК-6.3 ОПК-5.4 ОПК-6.4 ОПК-6.5 ПК-П2.1 ПК-П3.1 ПК-П4.1 ПК-П5.1 ПК-П7.1 ПК-П8.1 ПК-П2.2 ПК-П3.2 ПК-П4.2 ПК-П5.2 ПК-П7.2 ПК-П8.2 ПК-П2.3 ПК-П3.3 ПК-П4.3 ПК-П5.3 ПК-П7.3 ПК-П8.3 ПК-П2.4 ПК-П3.4 ПК-П4.4 ПК-П5.4 ПК-П8.4 ПК-П2.5 ПК-П3.5 ПК-П4.5 ПК-П5.5 ПК-П2.6 ПК-П3.6 ПК-П4.6 ПК-П5.6 ПК-П2.7 ПК-П4.7 ПК-П5.7 ПК-П2.8 ПК-П4.8 ПК-П5.8 ПК-П5.9 ПК-П5.10 ПК-П5.11 ПК-П5.12

Вопросы/Задания:

1. ознакомиться с календарными планами противоэпизоотических мероприятий (диагностических исследований и вакцинаций), проводимых в хозяйстве (районе)

2. выяснить какие вакцины, сыворотки и антибактериальные препараты используют в хозяйстве или клинике

3. выяснить какие вакцины, сыворотки и антибактериальные препараты используют в хозяйстве или клинике

4. провести анализ эпизоотического состояния фермы (хозяйства, района)

5. освоить аллергические методы диагностики и научиться интерпретировать полученные данные с последующим оформлением акта и записи в журнал противоэпизоотической работы

6. освоить методы вакцинации животных с соблюдением правил их проведения и фиксирования проведенной работы в журнал противоэпизоотической работы

7. принять участие в отборе проб крови и патологического материала для лабораторных исследований на инфекционные болезни с оформлением сопроводительных документов

8. принять участие в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с последующим оформлением актов и записей в журнал

9. принять участие в приготовлении растворов дезинфицирующих средств для заправки дезбарьеров и дезковриков

10. принять участие в составлении ветеринарных отчетов, заявок на биопрепараты, планов профилактических или вынужденных мероприятий

11. сбор статистических данных, характеризующих неблагополучие фермы по внутренним болезням животных (органы кровообращения, дыхания, пищеварения, печень, почки, нервная система, нарушения обмена веществ)

12. освоение в полной мере методики проведения амбулаторного приема больных животных, умение правильно вести соответствующую документацию

13. отработка и освоение специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры, предлагаемой промышленностью: УЗИ- и рентгеновских аппаратов, кардиографов, анализаторов и т.д

14. закрепление методик лабораторного исследования цельной крови, сыворотки, плазмы, мочи, кала, желудочного и рубцового содержимого

15. освоение и анализ схем лечения, используемых в хозяйствах и ветеринарных клиниках

16. участие в лечебной работе и приобретение навыков самостоятельно диагностировать и проводить лечебно-профилактические мероприятия для животных с внутренними болезнями

17. закрепление методик выписывания рецептов

18. ознакомиться с устройством и оснащением ветеринарной аптеки

19. изучить правила учета, хранения, отпуска и списывания лекарственных средств (особенно лекарственных средств, относящихся к списку А и Б)

20. пользуясь аптечным оборудованием, выполнить несложные технологические операции по приготовлению лекарственных форм (растворы, настои, отвары, мази, порошки и т.д.)

21. изучить фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств, имеющих в аптеке, их показания и противопоказания, дозировку для разных видов животных

22. отработка методов терапевтической техники (зондирование органов пищеварения, катетеризация мочевого пузыря, введение магнитного зонда, введение лекарственных веществ различными способами и т.д.)

23. освоение техники взятия крови у крупного рогатого скота из яремной и хвостовой вены; у лошадей из яремной вены; у плотоядных – вены сафена и плюсневой дорсальной латеральной вены; у свиней – большой ушной вены, глазного синуса; у птицы – гребешка или бородачки, аксилярной вены

24. участие в проведении диспансеризации животных и организации профилактических мероприятий, как в хозяйствах, так и в ветеринарных клиниках

25. ведение ветеринарной документации, оформление отчетов по незаразной патологии, анализ отчетной документации за последние 2-3 года

26. выяснить обеспеченность ветеринарных специалистов хирургическим оборудованием и инструментами

27. изучить постановку и содержание лечебно-профилактической работы при хирургических болезнях, основываясь на данных ветеринарной отчетности, записях в амбулаторном и стационарном журналах

28. принять непосредственное участие во всех видах хирургической работы (от элементарных приемов до сложных операций)

29. закрепить навыки фиксации животных различных видов

30. освоить технику инъекций, наложения повязок, подготовки рук, операционного поля, стерилизации инструментов и перевязочного материала

31. отработать диагностические приемы и методы клинического исследования отдельных органов и тканей при хирургических болезнях

32. освоить методы исследования отдельных органов и тканей при болезнях глаз, конечностей

33. освоить технику кастраций самцов (самок) различных видов животных и дать заключение о наиболее приемлемых в производственных условиях методах

34. выяснить частоту и характер посткастрационных осложнений

35. освоить оперативную технику при некоторых хирургических болезнях (грыжа, актиномикоз, новообразования, гнойнонекротические поражения пальцев и др.)

36. освоить технику новокаиновых блокад, расчистку и обрезку копыт и копытцев (в норме и при патологии)

37. провести хирургическую диспансеризацию поголовья, определить процентное соотношение хирургических болезней к общей заболеваемости, выяснить причины травматизма и других видов хирургической патологии, определить экономический ущерб

38. определить стадии полового цикла (течку, половое возбуждение, охоту, овуляцию)

39. освоить методики диагностики и определения сроков беременности (наружными и внутренними методами)

40. освоить приемы и правила проведения акушерскогинекологической диспансеризации животных

41. выявить причины возникновения патологии беременности, родов и послеродового периода

42. освоить приемы диагностических исследований акушерскогинекологических заболеваний

43. овладеть методами профилактики и терапии при задержании последа, родильном парезе, воспалении различных отделов полового аппарата самок

44. освоить основные принципы и схемы, применяемые при лечении акушерско-гинекологической патологии

45. закрепить методики введения лекарственных средств при различных заболеваниях полового аппарата, молочной железы

46. закрепить знания по организации и правилам приема родов у сельскохозяйственных животных, оказании помощи новорожденным

47. освоить методы проведения диагностических исследований молочной железы при различных формах мастита (клинически выраженные, скрытые)

48. закрепить способы и приемы введения различных лекарственных форм при поражении молочной железы, сосков вымени;

49. отработка методик проведения блокад, применяемых при акушерско-гинекологической патологии

50. закрепить знания по организации проведения искусственного осеменения сельскохозяйственных животных

51. отработка методик искусственного осеменения (разморозка спермы, оценка ее качества, способы исследования)

52. ознакомление с состоянием хозяйства по инвазионным болезням

53. анализ возникновения и распространения инвазионных болезней, путей их заноса, характер течения, методы диагностики, организация лечебно-профилактических мероприятий

54. освоить методы прижизненной диагностики: гельминтоовоскопию, гельминтолярвоскопию, микроскопию простейших

55. обработка животных против клещей и насекомых инсектоакарицидами

56. техника взятия и исследования соскоба кожи на наличие чесоточных клещей и эктопаразитов

57. профилактика с учетом зональных особенностей трематодозов, имагинальных и лярвальных цестодозов и нематодозов, протозоозов и арахноэнтомозов животных

58. изучить документацию по учету и отчетности падежа животных (регистрационные карточки, протоколы диагностического вскрытия, журналы первичного учета, акты судебноветеринарного вскрытия)

59. ознакомиться с устройством специализированных помещений для проведения вскрытия и с правилами утилизации и уничтожения трупов после проведения вскрытия, а также методами дезинфекции и личной безопасности

60. отработать навыки в проведении диагностического вскрытия трупа животного и оформления протокола вскрытия

61. освоить правила отбора патологического материала и составления сопроводительных документов для дополнительных методов исследования – патогистологического, химикотоксикологического, бактериологического, паразитологического, вирусологического

62. изучить организацию первичной переработки животных в хозяйстве (порядок направления животных на убой, устройство и оборудование убойного пункта и соответствие его ветеринарно-санитарным требованиям, технологию первичной переработки животных)

63. изучить ветеринарно-санитарные правила сбора, хранения, утилизации и уничтожения биологических отходов

64. изучить ветеринарно-санитарные правила хранения и транспортировки мяса и пищевых продуктов животного происхождения в условиях хозяйства

65. провести анализ организации и проведения вынужденного убоя животных в хозяйстве, провести ветеринарносанитарную экспертизу туш вынужденно убитых животных (больных или подозрительных по заболеванию); по результатам органолептических и лабораторных исследований (бактериологического, физико-химического), осмотра туш и органов дать санитарную оценку и определить порядок обезвреживания и использования этого мяса

66. изучить санитарно-гигиенические условия получения и первичной обработки молока на ферме (состояние здоровья и санитарно-гигиенические условия содержания дойного стада, способ доения, обеспеченность рабочего персонала спецодеждой, использование моющих и дезинфицирующих средств по уходу за руками, выменем и доильным оборудованием, способы фильтрации и охлаждения молока, температурный режим при хранении молока, способы транспортировки молока внутри хозяйства и на молочный завод, требования к транспорту, обработка фляг, цистерн, сопроводительная документация)

67. ветеринарно-санитарная оценка качества молока в условиях хозяйства (кислотность, жирность, плотность, СОМО, наличие ингибирующих веществ и т.д.)

68. провести исследование молока на микробную загрязненность

69. изучить нормативную документацию, регламентирующую ветеринарно-санитарные правила производства, хранения и реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных средств

для животных ((Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», ГОСТ Р 52249-2009 «Правила производства и контроля качества лекарственных средств» (GMP), Правила сертификации кормов и кормовых добавок на соответствие установленным требованиям (утв. Госстандартом РФ от 23.08.1994)

70. изучить структуру Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

71. изучить цели и задачи государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

72. изучить организацию, содержание и порядок осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

73. изучить ветеринарно-санитарное состояние, структуру предприятий мясной, молочной промышленности и организацию деятельности ветеринарных специалистов мясокомбината и подразделений государственного ветеринарного надзора на перерабатывающих предприятиях

74. освоить методы предубойного осмотра скота, методику послеубойного исследования туш и органов животных с последующей ветеринарно-санитарной оценкой при различных заболеваниях

75. освоить методику отбора проб для бактериологического исследования мяса

76. ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных на трихинеллез, финноз, эхинококкоз

77. освоить методы санитарной обработки условно-годного мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию (в том числе импортного мясного сырья)

78. в условиях ГЛВСЭ продовольственного рынка изучить основные правила, методы и порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей

79. приобрести навыки и умения по выдаче заключений, удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие выпускаемой продукции и разрешающих ее реализацию на рынке

80. изучить виды ветеринарных клейм и ветеринарных штампов; порядок и правила клеймения мяса и субпродуктов (Инструкция по ветеринарному клеймению мяса (утв. Минсельхозпродом РФ 28.04.1994)

81. приобрести навыки и умения по денатурации и уничтожению отобранных и отработанных проб сырья и продукции после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, необходимых испытаний (исследований) и составлению соответствующего акта

82. изучить организационно-управленческую / организационнопроизводственную структуру места прохождения практики

83. знать организацию работы, ветеринарный учет и ветеринарную отчетность базы прохождения практики

84. провести анализ обеспеченности профильной организации трудовыми ресурсами

85. знать права и должностные обязанности ветеринарных специалистов

86. дать характеристику материально-технической оснащенности базы прохождения практики

87. изучить порядок выдачи и правила оформления ветеринарных свидетельств, сертификатов и справок (Приказ Минсельхоза РФ от 14.12.2015 № 635 «Об утверждении Ветеринарных правил проведения регионализации территории Российской Федерации»; Приказ Минсельхоза РФ от 18.12.2015 № 646 «Об утверждении Перечня продукции животного происхождения, на которую уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, и индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, могут оформлять ветеринарные сопроводительные документы»; Приказ Минсельхоза РФ от 18.12.2015 № 647 «Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты, не являющиеся уполном

88. провести анализ влияния факторов окружающей среды на рост, развитие и продуктивность животных
89. приобрести практические навыки дозиметрических измерений на территории объекта
90. анализ состояния почв на территории предприятия, включая пастбища; соблюдение правил рационального их использования и качества выполнения мероприятий по санитарной охране
91. выяснить имеют ли место биогеоценотические патологии, связанные с недостатком или избытком минералов или загрязнением почвы или воды химическими токсикантами
92. наличие санитарно-защитных зон между населенными пунктами и фермами (комплексами), зооветеринарных разрывов между животноводческими фермами и производственными помещениями, складами минеральных удобрений, ядохимикатов
93. наличие, состояние и соблюдение правил эксплуатации пунктов для профилактических и лечебных обработок животных, складов для хранения ядохимикатов и удобрений
94. наличие зоны санитарной охраны источников водоснабжения, лесонасаждений вокруг них, водоохраной зоны
95. выполнение мер по обеспечению эпидемиологической и эпизоотологической безопасности воды, предотвращение загрязнения водоемов отходами животноводства, удобрениями, ядохимикатами, ГСМ (горюче-смазочные материалы)
96. соблюдение научно-обоснованных норм расхода воды в животноводстве (на уборку помещений, приготовление кормов, поение животных и др.)
97. провести оценку состояния и эффективности эксплуатации очистных сооружений и навозохранилищ
98. проведение мероприятий по предотвращению гибели животных при обработке полей, применении удобрений и ядохимикатов
99. осуществление мероприятий, направленных на предотвращение циркуляции возбудителей инфекционных и инвазионных болезней из природных очагов в агробиогеоценоз и обратно
100. ознакомиться с организацией работы по безопасности труда в целом по хозяйству и животноводческом объекте (назначены ли приказом хозяйства ответственные лица на конкретных производственных участках, как организовано обучение работников безопасным методам труда, кто и когда проводит обучение, как и где его регистрирует; соблюдается ли трудовое законодательство, в том числе по охране труда женщин)

101. провести анализ травматизма в месте прохождения практики и выполнение правил техники безопасности на рабочем месте

102. выяснить причины травматизма при работе с животными, механизмами, оборудованием

103. провести анализ санитарно-гигиенических условий труда, обеспеченность работников спецодеждой, спецобувью, моющими и дезинфицирующими средствами

104. выяснить состояние пожарной безопасности в хозяйстве и на изучаемом ветеринарном объекте (наличие и готовность средств пожарной сигнализации, пожаротушения, имеются ли источники пожарного водоснабжения, их соответствие потребностям при тушении пожаров, план эвакуации животных при тушении пожаров)

105. ознакомиться с планом защиты хозяйства в чрезвычайных ситуациях

Заочная форма обучения, Десятый семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-5.1 ОПК-6.1 ОПК-3.2 ОПК-5.2 ОПК-6.2 ОПК-3.3 ОПК-5.3 ОПК-6.3 ОПК-5.4 ОПК-6.4 ОПК-6.5 ПК-П2.1 ПК-П3.1 ПК-П4.1 ПК-П5.1 ПК-П7.1 ПК-П8.1 ПК-П2.2 ПК-П3.2 ПК-П4.2 ПК-П5.2 ПК-П7.2 ПК-П8.2 ПК-П2.3 ПК-П3.3 ПК-П4.3 ПК-П5.3 ПК-П7.3 ПК-П8.3 ПК-П2.4 ПК-П3.4 ПК-П4.4 ПК-П5.4 ПК-П8.4 ПК-П2.5 ПК-П3.5 ПК-П4.5 ПК-П5.5 ПК-П2.6 ПК-П3.6 ПК-П4.6 ПК-П5.6 ПК-П2.7 ПК-П4.7 ПК-П5.7 ПК-П2.8 ПК-П4.8 ПК-П5.8 ПК-П5.9 ПК-П5.10 ПК-П5.11 ПК-П5.12

Вопросы/Задания:

1. ознакомиться с календарными планами противоэпизоотических мероприятий (диагностических исследований и вакцинаций), проводимых в хозяйстве (районе)

2. выяснить какие вакцины, сыворотки и антибактериальные препараты используют в хозяйстве или клинике

3. установить в каких лабораториях исследуется патологический материал и сыворотка крови

4. провести анализ эпизоотического состояния фермы (хозяйства, района)

5. освоить аллергические методы диагностики и научиться интерпретировать полученные данные с последующим оформлением акта и записи в журнал противоэпизоотической работы

6. освоить методы вакцинации животных с соблюдением правил их проведения и фиксирования проведенной работы в журнал противоэпизоотической работы

7. принять участие в отборе проб крови и патологического материала для лабораторных исследований на инфекционные болезни с оформлением сопроводительных документов

8. принять участие в проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с последующим оформлением актов и записей в журнал

9. принять участие в приготовлении растворов дезинфицирующих средств для заправки дезбарьеров и дезковриков

10. принять участие в составлении ветеринарных отчетов, заявок на биопрепараты, планов профилактических или вынужденных мероприятий

11. сбор статистических данных, характеризующих неблагополучие фермы по внутренним болезням животных (органы кровообращения, дыхания, пищеварения, печень, почки, нервная система, нарушения обмена веществ)

12. освоение в полной мере методики проведения амбулаторного приема больных животных, умение правильно вести соответствующую документацию

13. отработка и освоение специальных методов диагностики заболеваний при помощи новейшей аппаратуры, предлагаемой промышленностью: УЗИ- и рентгеновских аппаратов, кардиографов, анализаторов и т.д.

14. закрепление методик лабораторного исследования цельной крови, сыворотки, плазмы, мочи, кала, желудочного и рубцового содержимого

120. освоение и анализ схем лечения, используемых в хозяйствах и ветеринарных клиниках

121. участие в лечебной работе и приобретение навыков самостоятельно диагностировать и проводить лечебно-профилактические мероприятия для животных с внутренними болезнями

122. закрепление методик выписывания рецептов

123. ознакомиться с устройством и оснащением ветеринарной аптеки

124. изучить правила учета, хранения, отпуска и списывания лекарственных средств (особенно лекарственных средств, относящихся к списку А и Б)

125. пользуясь аптечным оборудованием, выполнить несложные технологические операции по приготовлению лекарственных форм (растворы, настои, отвары, мази, порошки и т.д.)

126. изучить фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств, имеющихся в аптеке, их показания и противопоказания, дозировку для разных видов животных

127. отработка методов терапевтической техники (зондирование органов пищеварения, катетеризация мочевого пузыря, введение магнитного зонда, введение лекарственных веществ различными способами и т.д.)

128. освоение техники взятия крови у крупного рогатого скота из яремной и хвостовой вены; у лошадей из яремной вены; у плотоядных – вены сафена и плюсневой дорсальной латеральной вены; у свиней – большой ушной вены, глазного синуса; у птицы – гребешка или борожки, аксилярной вены

129. участие в проведении диспансеризации животных и организации профилактических мероприятий, как в хозяйствах, так и в ветеринарных клиниках

130. ведение ветеринарной документации, оформление отчетов по незаразной патологии, анализ отчетной документации за последние 2-3 года

131. выяснить обеспеченность ветеринарных специалистов хирургическим оборудованием и инструментами

132. изучить постановку и содержание лечебно-профилактической работы при хирургических болезнях, основываясь на данных ветеринарной отчетности, записях в амбулаторном и стационарном журналах

133. принять непосредственное участие во всех видах хирургической работы (от элементарных приемов до сложных операций)

134. закрепить навыки фиксации животных различных видов

135. освоить технику инъекций, наложения повязок, подготовки рук, операционного поля, стерилизации инструментов и перевязочного материала

136. отработать диагностические приемы и методы клинического исследования отдельных органов и тканей при хирургических болезнях

137. освоить методы исследования отдельных органов и тканей при болезнях глаз, конечностей

138. освоить технику кастраций самцов (самок) различных видов животных и дать заключение о наиболее приемлемых в производственных условиях методах

139. выяснить частоту и характер посткастрационных осложнений

140. освоить оперативную технику при некоторых хирургических болезнях (грыжа, актиномикоз, новообразования, гнойнонекротические поражения пальцев и др.)

141. освоить технику новокаиновых блокад, расчистку и обрезку копыт и копытцев (в норме и при патологии)

142. провести хирургическую диспансеризацию поголовья, определить процентное соотношение хирургических болезней к общей заболеваемости, выяснить причины травматизма и других видов хирургической патологии, определить экономический ущерб

143. определить стадии полового цикла (течку, половое возбуждение, охоту, овуляцию)
144. освоить методики диагностики и определения сроков беременности (наружными и внутренними методами)
145. освоить приемы и правила проведения акушерскогинекологической диспансеризации животных
146. выявить причины возникновения патологии беременности, родов и послеродового периода
147. освоить приемы диагностических исследований акушерскогинекологических заболеваний
148. овладеть методами профилактики и терапии при задержании последа, родильном парезе, воспалении различных отделов полового аппарата самок
149. освоить основные принципы и схемы, применяемые при лечении акушерско-гинекологической патологии
150. закрепить методики введения лекарственных средств при различных заболеваниях полового аппарата, молочной железы
151. закрепить знания по организации и правилам приема родов у сельскохозяйственных животных, оказании помощи новорожденным
152. освоить методы проведения диагностических исследований молочной железы при различных формах мастита (клинически выраженные, скрытые)
153. закрепить способы и приемы введения различных лекарственных форм при поражении молочной железы, сосков вымени
154. отработка методик проведения блокад, применяемых при акушерско-гинекологической патологии
155. закрепить знания по организации проведения искусственного осеменения сельскохозяйственных животных
156. отработка методик искусственного осеменения (разморозка спермы, оценка ее качества, способы исследования)
157. ознакомление с состоянием хозяйства по инвазионным болезням
158. анализ возникновения и распространения инвазионных болезней, путей их заноса, характер течения, методы диагностики, организация лечебно-профилактических мероприятий
159. освоить методы прижизненной диагностики: гельминтоооскопию, гельминтолярвоскопию, микроскопию простейших

160. обработка животных против клещей и насекомых инсектоакарицидами
161. техника взятия и исследования соскоба кожи на наличие чесоточных клещей и эктопаразитов
162. профилактика с учетом зональных особенностей трематодозов, имагинальных и лярвальных цестодозов и нематодозов, протозоозов и арахноэнтормозов животных
163. изучить документацию по учету и отчетности падежа животных (регистрационные карточки, протоколы диагностического вскрытия, журналы первичного учета, акты судебноветеринарного вскрытия)
164. ознакомиться с устройством специализированных помещений для проведения вскрытия и с правилами утилизации и уничтожения трупов после проведения вскрытия, а также методами дезинфекции и личной безопасности
165. отработать навыки в проведении диагностического вскрытия трупа животного и оформления протокола вскрытия
166. освоить правила отбора патологического материала и составления сопроводительных документов для дополнительных методов исследования – патогистологического, химикотоксикологического, бактериологического, паразитологического, вирусологического
167. изучить организацию первичной переработки животных в хозяйстве (порядок направления животных на убой, устройство и оборудование убойного пункта и соответствие его ветеринарно-санитарным требованиям, технологию первичной переработки животных)
168. изучить ветеринарно-санитарные правила сбора, хранения, утилизации и уничтожения биологических отходов
169. изучить ветеринарно-санитарные правила хранения и транспортировки мяса и пищевых продуктов животного происхождения в условиях хозяйства
170. провести анализ организации и проведения вынужденного убоя животных в хозяйстве, провести ветеринарносанитарную экспертизу туш вынужденно убитых животных (больных или подозрительных по заболеванию); по результатам органолептических и лабораторных исследований (бактериологического, физико-химического), осмотра туш и органов дать санитарную оценку и определить порядок обезвреживания и использования этого мяса

171. изучить санитарно-гигиенические условия получения и первичной обработки молока на ферме (состояние здоровья и санитарно-гигиенические условия содержания дойного стада, способ доения, обеспеченность рабочего персонала спецодеждой, использование моющих и дезинфицирующих средств по уходу за руками, выменем и доильным оборудованием, способы фильтрации и охлаждения молока, температурный режим при хранении молока, способы транспортировки молока внутри хозяйства и на молочный завод, требования к транспорту, обработка фляг, цистерн, сопроводительная документация)

172. ветеринарно-санитарная оценка качества молока в условиях хозяйства (кислотность, жирность, плотность, СОМО, наличие ингибирующих веществ и т.д.)

173. провести исследование молока на микробную загрязненность

174. изучить нормативную документацию, регламентирующую ветеринарно-санитарные правила производства, хранения и реализации кормов, кормовых добавок и лекарственных средств для животных ((Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», ГОСТ Р 52249-2009 «Правила производства и контроля качества лекарственных средств» (GMP), Правила сертификации кормов и кормовых добавок на соответствие установленным требованиям (утв. Госстандартом РФ от 23.08.1994)

175. изучить структуру Государственной ветеринарной службы Российской Федерации

176. изучить цели и задачи государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

177. изучить организацию, содержание и порядок осуществления государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации

178. изучить ветеринарно-санитарное состояние, структуру предприятий мясной, молочной промышленности и организацию деятельности ветеринарных специалистов мясокомбината и подразделений государственного ветеринарного надзора на перерабатывающих предприятиях

179. освоить методы предубойного осмотра скота, методику послеубойного исследования туш и органов животных с последующей ветеринарно-санитарной оценкой при различных заболеваниях

180. освоить методику отбора проб для бактериологического исследования мяса

181. ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных на трихинеллез, финноз, эхинококкоз

182. освоить методы санитарной обработки условно-годного мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию (в том числе импортного мясного сырья)

183. в условиях ГЛВСЭ продовольственного рынка изучить основные правила, методы и порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продукции животного и растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей

184. приобрести навыки и умения по выдаче заключений, удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие выпускаемой продукции и разрешающих ее реализацию на рынке

185. изучить виды ветеринарных клейм и ветеринарных штампов; порядок и правила клеймения мяса и субпродуктов (Инструкция по ветеринарному клеймению мяса (утв. Минсельхозпродом РФ 28.04.1994)

186. приобрести навыки и умения по денатурации и уничтожению отобранных и отработанных проб сырья и продукции после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, необходимых испытаний (исследований) и составлению соответствующего акта

187. изучить организационно-управленческую / организационнопроизводственную структуру места прохождения практики

188. знать организацию работы, ветеринарный учет и ветеринарную отчетность базы прохождения практики

189. провести анализ обеспеченности профильной организации трудовыми ресурсами

190. знать права и должностные обязанности ветеринарных специалистов

191. дать характеристику материально-технической оснащенности базы прохождения практики

192. изучить порядок выдачи и правила оформления ветеринарных свидетельств, сертификатов и справок (Приказ Минсельхоза РФ от 14.12.2015 № 635 «Об утверждении Ветеринарных правил проведения регионализации территории Российской Федерации»; Приказ Минсельхоза РФ от 18.12.2015 № 646 «Об утверждении Перечня продукции животного происхождения, на которую уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, и индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, могут оформлять ветеринарные сопроводительные документы»; Приказ Минсельхоза РФ от 18.12.2015 № 647 «Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты, не являющиеся уполном

193. провести анализ влияния факторов окружающей среды на рост, развитие и продуктивность животных

194. приобрести практические навыки дозиметрических измерений на территории объекта

195. анализ состояния почв на территории предприятия, включая пастбища; соблюдение правил рационального их использования и качества выполнения мероприятий по санитарной охране

196. выяснить имеют ли место биогеоценотические патологии, связанные с недостатком или избытком минералов или загрязнением почвы или воды химическими токсикантами

197. наличие санитарно-защитных зон между населенными пунктами и фермами (комплексами), зооветеринарных разрывов между животноводческими фермами и производственными помещениями, складами минеральных удобрений, ядохимикатов

198. наличие, состояние и соблюдение правил эксплуатации пунктов для профилактических и лечебных обработок животных, складов для хранения ядохимикатов и удобрений

199. наличие зоны санитарной охраны источников водоснабжения, лесонасаждений вокруг них, водоохраной зоны

200. выполнение мер по обеспечению эпидемиологической и эпизоотологической безопасности воды, предотвращение загрязнения водоемов отходами животноводства, удобрениями, ядохимикатами, ГСМ (горюче-смазочные материалы)

201. соблюдение научно-обоснованных норм расхода воды в животноводстве (на уборку помещений, приготовление кормов, поение животных и др.)

202. провести оценку состояния и эффективности эксплуатации очистных сооружений и навозохранилищ

203. проведение мероприятий по предотвращению гибели животных при обработке полей, применении удобрений и ядохимикатов

204. осуществление мероприятий, направленных на предотвращение циркуляции возбудителей инфекционных и инвазионных болезней из природных очагов в агробиогеоценоз и обратно

205. ознакомиться с организацией работы по безопасности труда в целом по хозяйству и животноводческом объекте (назначены ли приказом хозяйства ответственные лица на конкретных производственных участках, как организовано обучение работников безопасным методам труда, кто и когда проводит обучение, как и где его регистрирует; соблюдается ли трудовое законодательство, в том числе по охране труда женщин)

206. провести анализ травматизма в месте прохождения практики и выполнение правил техники безопасности на рабочем месте

207. выяснить причины травматизма при работе с животными, механизмами, оборудованием

208. провести анализ санитарно-гигиенических условий труда, обеспеченность работников спецодеждой, спецобувью, моющими и дезинфицирующими средствами

209. выяснить состояние пожарной безопасности в хозяйстве и на изучаемом ветеринарном объекте (наличие и готовность средств пожарной сигнализации, пожаротушения, имеются ли источники пожарного водоснабжения, их соответствие потребностям при тушении пожаров, план эвакуации животных при тушении пожаров)

210. ознакомиться с планом защиты хозяйства в чрезвычайных ситуациях

10. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

10.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Производственная практика, врачебно-производственная практика: метод. указания / Краснодар: КубГАУ, 2022. - 54 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12245> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. КАТАЕВА Т. С. Паразитология и инвазионные болезни животных: метод. указания / КАТАЕВА Т. С., Лунева А. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 61 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6140> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

2. ЗВЕРЖАНОВСКИЙ М. И. Методики гельминтологического исследования окружающей среды: учеб. пособие / ЗВЕРЖАНОВСКИЙ М. И., Катаева Т. С., Забашта С. Н.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 140 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5386> (дата обращения: 23.12.2024). - Режим доступа: по подписке

3. КРАВЧЕНКО Г. А. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза: метод. указания / КРАВЧЕНКО Г. А., Кравченко В. М.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 12 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7043> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

4. ЛИФЕНЦОВА М. Н. Инструментальные методы диагностики: метод. рекомендации / ЛИФЕНЦОВА М. Н., Горпинченко Е. А.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 159 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7547> (дата обращения: 23.12.2024). - Режим доступа: по подписке

5. НАЗАРОВ М. В. Биотехника репродукции непродуктивных мелких домашних животных: рабочая тетр. / НАЗАРОВ М. В., Гаврилов Б. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 68 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10869> (дата обращения: 23.12.2024). - Режим доступа: по подписке

6. НАЗАРОВ М. В. Акушерство и гинекология: метод. указания / НАЗАРОВ М. В., Гаврилов Б. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2022. - 36 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10874> (дата обращения: 23.12.2024). - Режим доступа: по подписке

7. НАЗАРОВ М. В. Диагностика, лечение и профилактика патологии молочной железы у сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / НАЗАРОВ М. В., Гаврилов Б. В., Коваль И. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 97 с. - 978-5-00097-915-0. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6035> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

8. Диагностика инфекционных болезней сельскохозяйственных животных: бактериальные заболевания: монография / Краснодар: КубГАУ, 2018. - 642 с. - 978-5-00097-372-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5617> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

9. Инфекционные болезни мелких домашних животных: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2018. - 108 с. - 978-5-91221-331-1. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5612> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

10. Физиология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2021. - 127 с. - 978-5-907430-86-0. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9831> (дата обращения: 23.12.2024). - Режим доступа: по подписке

11. Инфекционные болезни крупного и мелкого рогатого скота : общие принципы диагностики и профилактики: учеб. пособие / Краснодар: КубГАУ, 2023. - 978-5-907668-15-7 - 201 с.. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=12944> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

12. БУРМЕНСКАЯ Г. А. Основы ветеринарной рецептуры: учеб. пособие / БУРМЕНСКАЯ Г. А., Коба И. С., Винокурова Д. П.. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 122 с. - 978-5-907247-88-8. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6425> (дата обращения: 02.05.2024). - Режим доступа: по подписке

10.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <http://meduniver.com> - Медунивер – медицинский информационный портал

10.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет";
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

10.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место проведения практики и описание МТО.

Материально-техническое обеспечение прохождения практики обеспечивается профильной организацией не ниже уровня, указанного в программе практики в соответствии с ФГОС ВО.

Лекционный зал

1вм

Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 1 шт.

2вм

Облучатель-рециркулятор воздуха 600 - 1 шт.

11. Методические указания по прохождению практики

Отчет по практике оформляется согласно ГОСТ 7.32-2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Отчет по практике включает пакет подтверждающих документов и содержательную часть.

В соответствии с ПлКубГАУ 2.5.13 «Порядок проведения практики обучающихся» пакет документов, подтверждающих прохождение производственной практики, включает: индивидуальное задание, рабочий график (план), дневник прохождения практики, отзыв руководителя практики, инструктаж по требованиям охраны труда на рабочем месте.

Документы должны быть оформлены и подписаны в соответствии с требованиями ПлКубГАУ 2.5.13 «Порядок проведения практики обучающихся».

Требования, предъявляемые к содержанию основного раздела текстовой части отчета:

- четкость и логическая последовательность изложения материала;
- убедительность аргументации (материал, излагаемый в отчете, подтверждается соответствующими расчетами и приложениями);
- краткость и четкость формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования.

Содержательная часть отчета по практике должна иметь следующую структуру:

Титульный лист.

Оглавление.

Основная часть.

Заключение.

Приложения.

12. Методические рекомендации по проведению практики

Производственная практика, врачебно-производственная практика :

метод. указания / сост. М. В. Назаров, М. Н. Лифенцова, Е. А. Горпинченко, В. М. Кравченко. – Краснодар : КубГАУ, 2022. – 54 с.