

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 7 от 29.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.01

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Программа магистратуры: Ветеринарно-санитарная экспертиза  
 Кафедра: Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза  
 Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: <u>магистр</u>
Форма обучения: <u>Зачная форма</u>
Срок получения образования: <u>2 г. 5 м.</u>

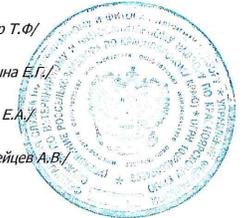
Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
 Учебный год 2024-2025  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-образовательный

### СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРИМП [Подпись] / Крымкова В.Г./  
 начальник УМО [Подпись] / Новикова В.Б./  
 директор ИПБВМ [Подпись] / Лефлер Т.Ф./  
 председатель методической комиссии ИПБВМ [Подпись] / Турицына Е.Г./  
 заместитель руководителя Управления Россельхознадзора по Красноярскому краю [Подпись] / Глухов Е.А./  
 руководитель магистерской программы, доцент [Подпись] / Коломейцев А.В./







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Знает методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	Умеет получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий эксперимента и опыта	-
УК-1.3	Владеет исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	-
Б1.О.08	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при опасных болезнях	
Б1.О.16	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины	
ФТД.01.02	Обработка, анализ и внедрение результатов научных исследований	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знает методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной	-
УК-2.2	Умеет обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки проектной работы	-
УК-2.3	Владеет управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением заданиями и мотивациями к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта.	-
Б1.О.08	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза при опасных болезнях	
Б1.О.14	Ветеринарный контроль за кормами растительного происхождения	
Б1.О.15	Национальное и международное ветеринарное законодательство	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины	
ФТД.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных	

УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Знает проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации.	-
УК-3.2	Умеет определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
УК-3.3	Владеет организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
Б1.О.05	Санитарная паразитология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины	
ФТД.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных	
ФТД.01.02	Обработка, анализ и внедрение результатов научных исследований	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Знает компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий	-
УК-4.2	Умеет создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать происхождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
УК-4.3	Владеет принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационных телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.	-
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Знает психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-

УК-5.2	Умеет грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
УК-5.3	Владеет организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявление разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	История международного сотрудничества в области ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.03	Философские проблемы науки и техники	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Знает содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Умеет самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3	Владеет приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.06	Ветеринарный контроль при утилизации биологических отходов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:	ОПК
ОПК-1.1	Знает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Умеет собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Владеет практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением клинических методов исследований	-
Б1.О.04	Молекулярно-биологические методы исследования	
Б1.О.07	Микробиологическая безопасность сырья и пищевой продукции	
Б1.О.10	Микробиотехнология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знает экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Умеет использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Владеет представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.17	Карантинные болезни животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях	-
ОПК-3.2	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
ОПК-3.3	Владеет нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	История международного сотрудничества в области ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный надзор за трансграничными инфекциями при экспортно-импортных операциях	
Б1.О.15	Национальное и международное ветеринарное законодательство	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ОПК-4.1	Знает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач	-
ОПК-4.2	Умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; интерпретировать полученные результаты	-

ОПК-4.3	Владеет навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза с идентификацией и фальсификацией	
Б1.О.14	Ветеринарный контроль за кормами растительного происхождения	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ОПК-5.1	Знает современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Умеет применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Владеет навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.16	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знает существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
ОПК-6.2	Умеет проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
ОПК-6.3	Владеет навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.04	Молекулярно-биологические методы исследования	
Б1.О.05	Санитарная паразитология	
Б1.О.06	Ветеринарный контроль при утилизации биологических отходов	
Б1.О.07	Микробиологическая безопасность сырья и пищевой продукции	
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный надзор за трансграничными инфекциями при экспортно-импортных операциях	
Б1.О.10	Микробиотехнология	
Б1.О.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза с идентификацией и фальсификацией	
Б1.О.17	Карантинные болезни животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	

Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в ветеринарии	-
ПК-1.1	Демонстрирует знания основ и организацию научно-исследовательской деятельности	-
ПК-1.2	Умеет организовывать научно-исследовательскую деятельность	-
ПК-1.3	Владеет навыками организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в ветеринарии	-
Б1.О.11	Цифровая документация ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.12	Планирование и организация научных исследований	
Б1.В.01	Методология научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б1.В.ДВ.03.01	Биохимия сырья животного и растительного происхождения	
Б1.В.ДВ.03.02	Хемилюминесцентный метод исследования в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины	
ФТД.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса диких промысловых животных	
ФТД.01.02	Обработка, анализ и внедрение результатов научных исследований	
ПК-2	Способен использовать общепринятые методики и современные методы исследования для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности при болезнях животных различной этиологии на основе гуманного отношения к животному	-
ПК-2.1	Демонстрирует знания анатомо-физиологических основ функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общих закономерностей организации органов и систем, органов на тканевом и клеточном уровнях; общих закономерностей строения организма в свете единства структуры и функции; заразных и незаразных болезней животных и особенности их проявления	-
ПК-2.2	Анализирует закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнo-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий	-
ПК-2.3	Владеет методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, лечения и оценки возможных последствий; техническими приемами микробиологических, вирусологических, паразитологических исследований	-
Б1.О.12	Планирование и организация научных исследований	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии 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	-
ПК-3.1	Использует знания генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики.	-
ПК-3.2	Проводит эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществляет профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях	-
ПК-3.3	Владеет врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии.	-
Б1.В.ДВ.01.01	Обеспечение безопасности сырья и пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен организовывать и проводить контроль при хранении, переработке и транспортировке продукции животного и растительного происхождения в условиях цифровизации	-
ПК-4.1	Понимает ветеринарное законодательство Российской Федерации, методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, ветеринарно-санитарные правила для предприятий (цехов) по переработке сырья и продукции животного и растительного происхождения, инструкцию по ветеринарному клеймению и товароведческой маркировке продукции и сырья в условиях цифровизации АПК	-
ПК-4.2	Применяет методы визуального и технического контроля в ветеринарной деятельности, использовать оборудование для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, осуществлять контроль экспортно-импортных операций и транспортировку продукции животного и растительного происхождения в условиях цифровизации АПК	-
ПК-4.3	Владеет правилами регистрации объектов ветеринарного надзора при осуществлении экспортно-импортных операций, правилами ведения учета и отчетности по контрольной ветеринарной деятельности в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, знаниями правил выдачи ветеринарных свидетельств (справок) и ветеринарных сертификатов, правилами отбора проб сырья и продуктов животного и растительного происхождения для проведения ветеринарно-санитарного исследования, правилами проведения ветеринарно-санитарного исследования продуктов животного и растительного происхождения, правилам контроля проведения утилизации недоброкачественных продуктов животного и растительного происхождения, правилам контроля ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного и растительного происхождения в условиях цифровизации АПК	-
Б1.О.11	Цифровая документация ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.01	Методология научных исследований в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б1.В.ДВ.04.01	Ветеринарная санитария на транспорте	
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-5	Способен устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарно-санитарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	-
ПК-5.1	Обладает представлениями о параметрах функционального состояния животных в норме и при патологии; патологической анатомии животных при постановке посмертного диагноза.	-
ПК-5.2	Умеет методически правильно производить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота	-
ПК-5.3	Владеет: навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществлением карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов	-
Б1.В.ДВ.01.01	Обеспечение безопасности сырья и пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	
Б1.В.ДВ.02.01	Морфология мяса промышленных животных	
Б1.В.ДВ.02.02	Гистологические методы исследования в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б1.В.ДВ.03.01	Биохимия сырья животного и растительного происхождения	
Б1.В.ДВ.03.02	Хемилюминесцентный метод исследования в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций	-
ПК-6.1	Знает государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.	-
ПК-6.2	Умеет проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; 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.	-
ПК-6.3	Владеет методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.	-
Б1.В.ДВ.01.01	Обеспечение безопасности сырья и пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	
Б1.В.ДВ.02.01	Морфология мяса промышленных животных	

Б1.В.ДВ.02.02	Гистологические методы исследования в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б1.В.ДВ.04.01	Ветеринарная санитария на транспорте	
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	