

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 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность Ветеринарная фармация
(профиль):
Кафедра: Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных
Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ

Типы задач профессиональной деятельности
врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРМП / Крымкова В.Г./
начальник УМО / Новикова В.Б./
и.о. директора ИПБВМ / Федотова А.С./
председатель методической комиссии ИПБВМ / Турицына Е.Г./
заместитель руководителя службы по ветеринарному надзору Красноярского края / Мыслевец Р.Ю./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	19 2/6	18	37 2/6	19 3/6	17	36 3/6	19 2/6	18	37 2/6	13 2/6	12	25 2/6	172 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	4/6	2 4/6	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	16 4/6
У	Учебная практика		2	2		1 2/6	1 2/6		2 4/6	2 4/6							6
П	Производственная практика											2	2	9 2/6		9 2/6	11 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Продолжительность каникул	5 дн	55 дн	60 дн	4 дн	50 дн	54 дн	13 дн	39 дн	52 дн	8 дн	42 дн	50 дн	1 дн	68 дн	69 дн	285 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		149 дн	216 дн	365 дн	158 дн	207 дн	365 дн	163 дн	202 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	179 дн	186 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	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	исследованием проблемы профессиональной деятельности с применение 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.17	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	-
УК-2.2	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	Управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением заданиями и мотиваций 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.05	Основы проектной деятельности	
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	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	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	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.04	Культурология	
Б1.О.21	Организационное поведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	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	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	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.01	Латинский язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	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	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	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.04	Культурология	
Б1.О.12	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.17	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3	Приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.03	Деонтология	
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Основные средства и методы физического воспитания	-
УК-7.2	Подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
УК-7.3	Методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Последствия взаимодействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
УК-8.2	Принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
УК-8.3	Навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания»	-
Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.1	Методы решения общепрофессиональных задач, в том числе связанных с экономической деятельностью	-
УК-9.2	Принимать обоснованные экономические решения при осуществлении профессиональной деятельности.	-
УК-9.3	Навыками решения экономических задач при реализации общепрофессиональной деятельности, проведении экспериментальных исследований и интерпретации их результатов и разработке новых технологий.	-
Б1.О.22	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.1	Содержание конституционных прав, свобод и обязанностей граждан; формы ответственности за нарушение норм публичных отраслей российского права; механизм действия норм гражданского и трудового права; правовые средства реализации законных интересов граждан и юридических лиц	-

УК-10.2	Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями правовых норм, регламентирующих эту деятельность; выбирать законные формы реализации своих интересов в области частноправовых и публичных общественных отношений.	-
УК-10.3	Навыками соблюдения установленных законом ограничений, направленных на недопущение нарушений прав, свобод и законных интересов граждан при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.22	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
ОПК-1.1	Технику безопасности и правила личной гигиены при клиническом обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных органов и систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Практическими навыками самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением клинических методов исследований	-
Б1.О.02	Анатомия животных	
Б1.О.09	Биология с основами зоологии	
Б1.О.14	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.24	Клиническая диагностика	
Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.30	Биологическая физика	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
Б1.О.36	Общая и частная хирургия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологи; 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	Использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; 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	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	-
Б1.О.03	Деонтология	
Б1.О.10	Ветеринарная генетика	
Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.19	Физиология и этология животных	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.25	Патологическая физиология	
Б1.О.26	Гигиена животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ОПК-3		Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
	ОПК-3.1	Основы национального и международного ветеринарного законодательства; правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях	-
	ОПК-3.2	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	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
	Б1.О.13	Правоведение	
	Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	Технические возможности современного диагностического и лабораторного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач	-
	ОПК-4.2	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; интерпретировать полученные результаты	-
	ОПК-4.3	Навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
	Б1.О.22	Экономика	
	Б1.О.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
	Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
	Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
	Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	
	Б1.О.36	Общая и частная хирургия	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5		Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
	ОПК-5.1	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
	ОПК-5.2	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
	ОПК-5.3	Навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
	Б1.О.11	Информатика	
	Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОПК-6		Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
	ОПК-6.1	Существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, зoonозных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
	ОПК-6.2	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	Навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
	Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	
	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
	Б1.О.34	Внутренние незаразные болезни	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.1	Теоретические основы информатики и информационных технологий; возможности и принципы использования современной компьютерной техники при решении профессиональных задач.	-
ОПК-7.2	Применять теоретические знания при осуществлении профессиональной деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения.	-
ОПК-7.3	Навыками работы с вычислительной техникой и прикладными программными средствами для решения профессиональных задач.	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии	-
ПК-1.1	Основы и организацию научно-исследовательской деятельности	-
ПК-1.2	Разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований; проводить научные исследования и эксперименты; применять инновационные методы научных исследований, направленные на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии	-
ПК-1.3	Навыками сбора и анализа научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, отчетов и библиографий, участия в научных дискуссиях, подготовки докладов и презентаций по результатам научно-исследовательской работы.	-
Б1.В.02	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.В.03	Иммунология	
Б1.В.04	Ветеринарная вирусология и биотехнология	
Б1.В.07	Диетология	
Б1.В.08	Секционный курс	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Биология и патология пчел	
Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.04.02	Лабораторная диагностика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Хирургические болезни мелких домашних животных	
ПК-2	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методы и современные методики исследования при диагностике болезней и осуществлении лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	-
ПК-2.1	Общие закономерности строения органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и организма в целом в свете единства структуры и функции; анатомо-физиологические основы функционирования организма в норме и патологии; методики клинко-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; основы кормления и разведения животных; заразные и незаразные болезни животных и особенности их проявления	-
ПК-2.2	Анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей и продуктивности; использовать клинические, микробиологические, вирусологические и лабораторно-инструментальные методы исследований при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий.	-
ПК-2.3	Методами клинического обследования животного; навыками лечения болезней животных различной этиологии и оценки возможных последствий; техническими приёмами лабораторных исследований.	-
Б1.В.01	Гистология мяса и мясopодуkтов	
Б1.В.06	Гематология	
Б1.В.07	Диетология	
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.ДВ.01.02	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиология пушных зверей	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	

Б1.В.ДВ.03.02		Биология и патология пчел	
Б2.В.01		Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.02(П)		Производственная практика (врачебно-производственная)	
Б2.В.01.03(П)		Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03		Онкология	
ПК-3		Способен разрабатывать алгоритмы 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-3.1	Значение социально-хозяйственных, природных и антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и незаразную патологию животных, включая акушерско-гинекологические заболевания; эффективные средства и методы лечения, диагностики и профилактики болезней; методы оценки радиационной обстановки; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; методы асептики и антисептики, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации при карантинных мероприятиях		-
	Проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противозооотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных; оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными		-
	Врачебным мышлением; основными терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими методами лечения и профилактики болезней животных различной этиологии; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств для формирования здорового поголовья животных		-
Б1.В.02		Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.В.03		Иммунология	
Б1.В.04		Ветеринарная вирусология и биотехнология	
Б1.В.10		Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.ДВ.08.01		Офтальмология	
Б1.В.ДВ.08.02		Десмургия	
Б2.В.01		Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.02(П)		Производственная практика (врачебно-производственная)	
Б2.В.01.03(П)		Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02		Хирургические болезни мелких домашних животных	
ПК-4		Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	-
ПК-4.1	Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, технологию производства, правила хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных.		-
	Анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов.		-
	Фармакологической терминологией и навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии		-
Б1.В.05		Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.В.09		Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.04.01		Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.04.02		Лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.05.01		Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.05.02		Клиническая фармакотоксикология с основами фитолечения	
Б1.В.ДВ.06.01		Клиническая биохимия	
Б1.В.ДВ.06.02		Эндокринология	
Б2.В.01		Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5		Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	-
	ПК-5.1	Параметры морфологического и функционального состояния животных при патологических состояниях различной этиологии; патологические изменения органов и систем органов животных при постановке посмертного диагноза.	-
	ПК-5.2	Правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; заполнять сопроводительные документы; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота;	-
	ПК-5.3	Навыками вскрытия трупов и проведения патоморфологической диагностики; оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов.	-
	Б1.В.01	Гистология мяса и мясопродуктов	
	Б1.В.08	Секционный курс	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Онкология	
ПК-6		Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций	-
	ПК-6.1	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; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.	-
	ПК-6.2	Организовывать и контролировать транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; давать оценку качеству переработки животноводческого сырья; определять видовую принадлежность мяса животных; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
	ПК-6.3	Методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; оценки сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.	-
	Б1.В.05	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
	Б1.В.09	Фармакогнозия	
	Б1.В.ДВ.07.01	Арахноэнтомология	
	Б1.В.ДВ.07.02	Экспертиза продуктов животноводства	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	