

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 29.02.2024 г.

36.05.01

Направленность Клинический
(профиль)
программы:

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01 Ветеринария

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 974 от 22.09.2017



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-1.УК-1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа.	-
ИД-2.УК-1	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента, опыта, информационно-коммуникационных технологий.	-
ИД-3.УК-1	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.12	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	
Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики	
Б1.О.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	
Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1.УК-2	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности, в том числе на основе цифровых технологий; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	-
ИД-2.УК-2	Уметь 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 выполнения проектной работы.	-
ИД-3.УК-2	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности, в том числе на основе цифровых технологий; распределением заданий и мотивацией 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.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1.УК-3	Знать 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.	-
ИД-2.УК-3	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности, в том числе, с применением цифровых технологий; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач.	-
ИД-3.УК-3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей, в том числе, с применением цифровых технологий; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде.	-
Б1.О.19	Экономика в ветеринарии	
Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club	
Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	
Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	
Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	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
ИД-1.УК-4	Знать компьютерные и информационно-коммуникационные технологии, информационную и цифровую 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.	-
ИД-2.УК-4	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации, в том числе, с применением цифровых технологий.	-
ИД-3.УК-4	Владеть 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; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях с использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.	-
Б1.О.03	Иностраный язык	
Б1.О.04	Иностраный язык в профессиональной деятельности: Journal Club	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.07	Латинский язык	
Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики	
Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК

ИД-1.УК-5	Знать 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 диалектического взаимодействия.	-
ИД-2.УК-5	Уметь грамотно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.	-
ИД-3.УК-5	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.10	Культурология	
Б1.В.ДЭ.01.01	История ветеринарии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	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
ИД-1.УК-6	Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности.	-
ИД-2.УК-6	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.	-
ИД-3.УК-6	Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний.	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club	
Б1.В.ДЭ.01.01	История ветеринарии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Знать основные средства и методы физического воспитания.	-
ИД-2.УК-7	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств.	-
ИД-3.УК-7	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	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
ИД-1.УК-8	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов: основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.	-
ИД-2.УК-8	Уметь выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.	-
ИД-3.УК-8	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания». Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе, на основе цифровых технологий.	-
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.18	Биофизика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Знать понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики.	-
ИД-2.УК-9	Уметь использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели, в том числе, с применением цифровых технологий.	-
ИД-3.УК-9	Владеть навыками применения экономических инструментов для управления финансами, в том числе, с применением цифровых технологий, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности.	-
Б1.О.19	Экономика в ветеринарии	
Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство	
Б3.01	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
ИД-1.УК-10	Знать основные термины и понятия гражданского права, используемые в антикоррупционном законодательстве, действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения, правовые основы противодействия терроризму и экстремизму.	-
ИД-2.УК-10	Уметь правильно толковать гражданско-правовые термины, в том числе, с применением цифровых технологий, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и применять на практике антикоррупционное законодательство, анализировать факторы, способствующие экстремизму, терроризму, как особо опасным социальным правонарушениям.	-
ИД-3.УК-10	Владеть навыками правильного толкования, в том числе, с применением цифровых технологий, гражданско-правовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а также основами применения на практике антикоррупционного законодательства, навыками оценки различных явлений общественной жизни на предмет выявления признаков экстремизма и терроризма.	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК

ИД-1.ОПК-1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса	-
ИД-2.ОПК-1	Уметь собирать и анализировать анamnестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых компьютерных технологий, необходимых для определения биологического статуса животных.	-
ИД-3.ОПК-1	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	-
Б1.О.09	Анатомия животных	
Б1.О.17	Биохимия	
Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.21	Физиология и этология животных	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	
Б1.О.34	Общая и частная хирургия	
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	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
ИД-1.ОПК-2	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биозологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.	-
ИД-2.ОПК-2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции, в том числе, с применением цифровых технологий; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.	-
ИД-3.ОПК-2	Владеть 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, в том числе, с применением цифровых технологий.	-
Б1.О.11	Зоология с основами экологии	
Б1.О.16	Основы генетики и разведения	
Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.21	Физиология и этология животных	
Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	
Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.24	Патологическая физиология животных	
Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	
Б1.О.27	Гигиена животных	
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б1.О.41	Токсикология	
Б1.О.42	Частная генетика собак и кошек	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, законодательство о цифровых технологиях в сфере агропромышленного комплекса, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ИД-2.ОПК-3	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, в том числе, с применением цифровых технологий, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность, в том или ином регионе и/или стране.	-
ИД-3.ОПК-3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.	-
Б1.О.05	Правоведение	
Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	
Б1.О.39	Международное ветеринарное законодательство	
Б1.О.41	Токсикология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	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
ИД-1.ОПК-4	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	-
ИД-2.ОПК-4	Уметь применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	-
ИД-3.ОПК-4	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровых.	-
Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.24	Патологическая физиология животных	
Б1.О.25	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	

Б3.01	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
ИД-1.ОПК-5	Знать новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.	-
ИД-2.ОПК-5	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.	-
ИД-3.ОПК-5	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете.	-
Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики	
Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.39	Международное ветеринарное законодательство	
Б1.О.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	-
ИД-2.ОПК-6	Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих переносителей ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кожных.	-
ИД-3.ОПК-6	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	-
Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.25	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	
Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	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
ИД-1.ОПК-7	Знать современные технические средства и информационные технологии.	-
ИД-2.ОПК-7	Уметь использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, включающие в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.	-
ИД-3.ОПК-7	Владеть навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.	-
Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики	
Б1.О.25	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	врачебный	
ПК-1	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения болезней, проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	ПК
ИД-1.ПК-1	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.	-
ИД-2.ПК-1	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и протекании болезней у животных, ранее перенесенных болезней, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных), в том числе от устройств – датчиков, механизмов, сенсоров, меток и т.д.	-
ИД-3.ПК-1	Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования	-
ИД-4.ПК-1	Уметь производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии	-
ИД-5.ПК-1	Уметь устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического исследования общими методами	-
ИД-6.ПК-1	Знать методику сбора анамнеза жизни и болезни животных	-
ИД-7.ПК-1	Знать факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний	-
ИД-8.ПК-1	Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	-
ИД-9.ПК-1	Знать методы фиксации животных при проведении их клинического обследования	-
ИД-10.ПК-1	Знать технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.В.04	Лабораторная диагностика	
Б1.В.05	Лучевая диагностика	
Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	
Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	
Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ	
Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	
Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Разработка программы исследований животных и проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов, в том числе для уточнения диагноза	ПК
ИД-1.ПК-2	Уметь производить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, эхографии	-
ИД-2.ПК-2	Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для верификации диагноза	-
ИД-3.ПК-2	Уметь определять реакцию сердечно-сосудистой системы животных на различные нагрузки методом функциональных проб	-
ИД-4.ПК-2	Уметь отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований	-
ИД-5.ПК-2	Уметь выполнять аналитическую подготовку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию	-
ИД-6.ПК-2	Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	-

ИД-7.ПК-2	Знать показания к использованию цифрового оборудования и специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
ИД-8.ПК-2	Знать Правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных в том числе при проведении рентгенологических исследований	-
ИД-9.ПК-2	Знать технику проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
ИД-10.ПК-2	Знать методы и техника введения диагностических и рентгеноконтрастных веществ в организм животного	-
ИД-11.ПК-2	Знать технику постановки функциональных проб у животных	-
ИД-12.ПК-2	Знать методику отбора и аналитическую подготовку проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала	-
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.В.04	Лабораторная диагностика	
Б1.В.05	Лучевая диагностика	
Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	
Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	
Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ	
Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	
Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	
Б1.В.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	ПК
ИД-1.ПК-3	Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных	-
ИД-2.ПК-3	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики болезней животных	-
ИД-3.ПК-3	Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием цифровых технологий	-
ИД-4.ПК-3	Знать методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных	-
ИД-5.ПК-3	Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм	-
ИД-6.ПК-3	Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов	-
ИД-7.ПК-3	Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных	-
Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б1.В.03	Ветеринарное оборудование	
Б1.В.04	Лабораторная диагностика	
Б1.В.05	Лучевая диагностика	
Б1.В.06	Иммунология	
Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	
Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	
Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ	
Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	
Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	
Б1.В.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	ПК
ИД-1.ПК-4	Уметь собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти	-
ИД-2.ПК-4	Уметь производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием	-
ИД-3.ПК-4	Уметь производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности	-
ИД-4.ПК-4	Уметь осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий	-
ИД-5.ПК-4	Уметь устанавливать причину смерти и патогеноанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных	-
ИД-6.ПК-4	Уметь оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий	-
ИД-7.ПК-4	Знать ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	-
ИД-8.ПК-4	Знать правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных	-
ИД-9.ПК-4	Знать методы и технику вскрытия трупов животных различных видов	-
ИД-10.ПК-4	Знать методику отбора и фиксации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области	-
ИД-11.ПК-4	Знать формы и порядок составления протокола вскрытия животного, в том числе, с применением цифровых технологий	-
Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	
Б1.В.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учётом их совокупного фармакологического действия на организм	ПК
ИД-1.ПК-5	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения животных	-
ИД-2.ПК-5	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период	-
ИД-3.ПК-5	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определённый период, в том числе с помощью цифровых технологий	-
ИД-4.ПК-5	Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	-
ИД-5.ПК-5	Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
ИД-6.ПК-5	Знать государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения	-
ИД-7.ПК-5	Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	-

	ИД-8.ПК-5	Знать технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральное, сублингвальное и ректальное введение) и парентеральными (инъекции, ингаляции и накомые аппликации) способами	-
	Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	
	Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	
	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	
	Б1.О.41	Токсикология	
	Б1.В.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6		Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных, проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	ПК
	ИД-1.ПК-6	Уметь пользоваться специальными, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по его эксплуатации	-
	ИД-2.ПК-6	Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур	-
	ИД-3.ПК-6	Уметь вести учётно-отчётную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	-
	ИД-4.ПК-6	Знать виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению	-
	ИД-5.ПК-6	Знать правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных	-
	ИД-6.ПК-6	Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных	-
	ИД-7.ПК-6	Знать методы фиксации животных при проведении их лечения	-
	ИД-8.ПК-6	Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного учёта, в том числе в цифровом формате	-
	Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	
	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	
	Б1.В.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7		Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных, разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания	ПК
	ИД-1.ПК-7	Уметь производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов	-
	ИД-2.ПК-7	Знать оперативные приёмы лечения животных и показания к их применению	-
	ИД-3.ПК-7	Знать препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты	-
	Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	
	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	
	Б1.В.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8		Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, кастрации, стерилизации, в косметических целях	ПК
	ИД-1.ПК-8	Уметь производить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к поражённому органу или тканям	-
	ИД-2.ПК-8	Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на поражённом органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия	-
	ИД-3.ПК-8	Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов	-
	ИД-4.ПК-8	Уметь производить соединение ткани бескровными и кровавыми способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и капающих материалов	-
	ИД-5.ПК-8	Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов	-
	ИД-6.ПК-8	Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии	-
	ИД-7.ПК-8	Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемые в ветеринарной хирургии	-
	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9		Разработка рекомендаций по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	ПК
	ИД-1.ПК-9	Знать виды диетических режимов, принципы подбора кормов с применением цифровых технологий, норм, режимов кормления при диетотерапии животных	-
	Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	
	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства	
	ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	
ПК-10		Проведение повторных осмотров и исследований животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения, корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения	ПК
	ИД-1.ПК-10	Уметь оценивать эффективность лечения	-
	ИД-2.ПК-10	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способов лечения болезней животных	-
	ИД-3.ПК-10	Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
	Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	

Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	Разработка ежегодного плана противозооциотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК
ИД-1.ПК-11	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противозооциотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	-
ИД-2.ПК-11	Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	-
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противозооциотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК
ИД-1.ПК-12	Уметь производить клинические исследования животных с использованием цифровых технологий в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	-
ИД-2.ПК-12	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	-
ИД-3.ПК-12	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	-
ИД-4.ПК-12	Знать рекомендуемые формы плана противозооциотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	-
ИД-5.ПК-12	Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений, с использованием цифрового оборудования	-
ИД-6.ПК-12	Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	-
Б1.О.27	Гигиена животных	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противозооциотических мероприятий	ПК
ИД-1.ПК-13	Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	-
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противозооциотических мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК
ИД-1.ПК-14	Уметь оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий	-
ИД-2.ПК-14	Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий	-
ИД-3.ПК-14	Знать виды противозооциотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15	Организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК
ИД-1.ПК-15	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных с применением цифровых технологий	-
ИД-2.ПК-15	Уметь оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий	-
ИД-3.ПК-15	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	-
ИД-4.ПК-15	Уметь производить в рамках дистансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни	-
ИД-5.ПК-15	Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	
Б1.О.27	Гигиена животных	
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	
ПК-16	Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК
ИД-1.ПК-16	Уметь оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью сквозных цифровых технологий	-
ИД-2.ПК-16	Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	-
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.В.01	Производственная практика	

Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	Составление плана диспансеризации животных с учётом их видов и назначения, проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведённых в рамках диспансеризации	ПК
ИД-1.ПК-17	Уметь производить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, для своевременного выявления ранних доклинических и клинических признаков болезни	-
ИД-2.ПК-17	Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области	-
ИД-3.ПК-17	Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	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
ИД-1.ПК-18	Уметь 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 с применением цифровых технологий; 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	-
ИД-2.ПК-18	Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; 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	-
Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; УК-14; УК-15; УК-16; УК-17; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
B1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
B1.0.01	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
B1.0.02	История России	УК-1; УК-5
B1.0.03	Иностранный язык	УК-4
B1.0.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Zertifikat Club	УК-4
B1.0.05	Правоведение	УК-1; УК-10; УК-3
B1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-4
B1.0.07	Латинский язык	УК-4
B1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.09	Анатомия животных	ОПК-1
B1.0.10	Культурология	УК-5
B1.0.11	Зоология с основами экологии	ОПК-2
B1.0.12	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1
B1.0.13	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.0.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	УК-1
B1.0.15	Информатика и основы биологической статистики	УК-1; УК-4; ОПК-5; ОПК-7
B1.0.16	Основы генетики и разведения	ОПК-2
B1.0.17	Биоэтика	ОПК-1
B1.0.18	Биофизика	УК-8
B1.0.19	Экономика в ветеринарии	УК-3; УК-9
B1.0.20	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.21	Физиология и эология животных	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.22	Кормление животных с основами диетологии	ОПК-2; ПК-9; ПК-15
B1.0.23	Ветеринарная микробиология и микология	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.24	Патологическая физиология животных	ОПК-2; ОПК-4
B1.0.25	Вирусология и биотехнология	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
B1.0.26	Ветеринарная фармакология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
B1.0.27	Гигиена животных	ОПК-2; ПК-12; ПК-15
B1.0.28	Клиническая диагностика	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-12
B1.0.29	Патологическая анатомия животных	ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
B1.0.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОПК-1; ОПК-4; ПК-7; ПК-8
B1.0.31	Акушерство и гинекология животных	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-17
B1.0.32	Внутренние незаразные болезни животных	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-17
B1.0.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	ОПК-1; ОПК-6; ПК-5; ПК-11; ПК-13; ПК-14
B1.0.34	Общая и частная хирургия	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
B1.0.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-6; ОПК-7; ПК-18
B1.0.36	Эпизоотология и инфоценозные болезни	ОПК-1; ОПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
B1.0.37	Основы проектной деятельности: Zertifikat Club	УК-3; УК-6
B1.0.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	ОПК-4; ОПК-7
B1.0.39	Международное ветеринарное законодательство	ОПК-3; ОПК-5
B1.0.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	УК-1; ОПК-5
B1.0.41	Токсикология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
B1.0.42	Частная генетика собак и кошек	ОПК-2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
B1.B.01	Этика, конфликтология, деонтология	УК-1; УК-2; УК-3
B1.B.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	УК-3; УК-4
B1.B.03	Ветеринарное оборудование	ПК-3
B1.B.04	Лабораторная диагностика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.05	Лучевая диагностика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.06	Иммунология	ПК-3
B1.B.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.08	Ветеринарное предпринимательство	УК-3; УК-9
B1.B.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и экзотических животных	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.10	Лабораторная диагностика МДЖ	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9
B1.B.12	Зооэкология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	ПК-1; ПК-2; ПК-3
B1.B.13	Специальный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы	ПК-4
B1.B.ДЭ.01	Элективные дисциплины 1	УК-5; УК-6
B1.B.ДЭ.01.01	История ветеринарии	УК-5; УК-6
B1.B.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	УК-5; УК-6
B1.B.ДЭ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-6; ПК-7
B1.B.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	ПК-6; ПК-7
B1.B.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	ПК-2; ПК-3; ПК-5
B2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
B2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; УК-12; УК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15
B2.0.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15
B2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-15
B2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-15
B2.0.01.03(У)	Клиническая практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-15
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
B2.B.01	Производственная практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
B2.B.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
B3	Государственная итоговая аттестация	ПК-16; ПК-17; ПК-18
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2; ПК-9; ПК-15
ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства	ПК-9
ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	ОПК-2; ПК-9; ПК-15

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				900								25	20	3/6		1044								29	22	1/6		1944							54	42	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25				1044								29				1944						54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43,6												50,4												47											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45,9													24												35										
	Ауд. нагр. (ОП)			15,6													14,4												15										
	Конт. раб. (ОП)			15,6													14,4												15										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	267	133	18	116			480	153	25	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/3		936	246	100	34	112			618	72	26	ТО: 17 1/6 Э: 3		1836	513	233	52	228		1098	225	51	ТО: 34 1/3 Э: 6 1/3		
1	Б1.0.01	Философия	Эк	108	20	10		10			61	27	3														Эк	108	20	10		10		61	27	3			1
2	Б1.0.02	История России	Эк	144	87	51		36			30	27	4														Эк	144	87	51		36		30	27	4			1
3	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	20			20			52		2														За	72	20			20		52		2			1
4	Б1.0.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club													За	72	22			22			50		2		За	72	22			22		50		2			23
5	Б1.0.05	Правоведение													За	72	20	10		10			52		2		За	72	20	10		10		52		2			2
6	Б1.0.06	Русский язык и культура речи	За	72	16	8		8			56		2														За	72	16	8		8		56		2			1
7	Б1.0.07	Латинский язык													ЗаО	108	20			20			88		3		ЗаО	108	20			20		88		3			2
8	Б1.0.09	Анатомия животных	Эк	144	28	14		14			89	27	4		За	108	28	14		14			80		3		Эк За	252	56	28		28		169	27	7			123
9	Б1.0.11	Зоология с основами экологии	Эк	108	32	16		16			40	36	3		За	72	28	14		14			44		2		Эк За	180	60	30		30		84	36	5			12
10	Б1.0.12	Неорганическая и аналитическая химия	Эк	108	34	16	18				38	36	3														Эк	108	34	16	18			38	36	3			1
11	Б1.0.13	Физическая культура и спорт	За	72	6	6					66		2														За	72	6	6			66		2			1	
12	Б1.0.14	Органическая, физическая и коллоидная химия													Эк	144	36	16	20				72	36	4		Эк	144	36	16	20		72	36	4			2	
13	Б1.0.15	Информатика и основы биологической статистики													За	108	28	14	14				80		3		За	108	28	14	14		80		3			2	
14	Б1.0.16	Основы генетики и разведения													Эк	180	32	16		16			112	36	5		Эк	180	32	16		16		112	36	5			2
15	Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16		40		2			2
16	Б1.В.ДЭ.01.01	История ветеринарии	За	72	24	12		12			48		2														За	72	24	12		12		48		2			1
17	Б1.В.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	За	72	24	12		12			48		2														За	72	24	12		12		48		2			1
ПРАКТИКИ																108							72	36	3	2		108					72	36	3	2			
	Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	За	108											За	108							72	36	3	2		За	108				72	36	3	2			2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(4)										Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(7) За(11) ЗаО															
КАНИКУЛЫ													1												6											7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1260								35	19	3/6		1116									31	20	2/6		2376								66	39	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1260								35				1044									29				2304							64				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		66,6												56,7												61,7												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,2												45,5												47,9												
		Ауд. нагр. (ОП)		17,8												16,8												17,3												
		Конт. раб. (ОП)		17,8												16,8												17,3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1260	304	128	78	98			839	117	35	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/3		1116	316	142	132	42			656	144	31	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/6		2376	620	270	210	140		1495	261	66	ТО: 34 1/3 Э: 5 1/2			
1	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club	Эк	108	24			24			57	27	3														Эк	108	24			24		57	27	3			23	
2	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	16	8		8			56		2														За	72	16	8		8		56		2			3	
3	Б1.О.09	Анатомия животных	Эк	144	28	14		14			89	27	4														Эк	144	28	14		14		89	27	4			123	
4	Б1.О.10	Культурология	За	72	16	8		8			56		2														За	72	16	8		8		56		2			3	
5	Б1.О.17	Биохимия	За	108	22	10	12				86		3		Эк	108	22	10	12				59	27	3		Эк За	216	44	20	24			145	27	6			34	
6	Б1.О.18	Биофизика	Эк	144	32	16	16				85	27	4														Эк	144	32	16	16			85	27	4			3	
7	Б1.О.19	Экономика в ветеринарии	За	108	28	14		14			80		3														За	108	28	14		14		80		3			3	
8	Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	За	108	32	14	18				76		3		Эк	108	32	14	18				49	27	3		Эк За	216	64	28	36			125	27	6			34	
9	Б1.О.21	Физиология и этиология животных	За	108	38	14	24				70		3		Эк	144	38	14	24				79	27	4		Эк За	252	76	28	48			149	27	7			34	
10	Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	За	144	36	14	8	14			108		4		Эк КР	108	34	14	20				47	27	3		Эк За КР	252	70	28	28	14		155	27	7			34	
11	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология													За	108	36	16	20				72		3		За	108	36	16	20			72		3			45	
12	Б1.О.24	Патологическая физиология животных	За	108	38	16	22				70		3		За	108	38	16	22				70		3		За	108	38	16	22			70		3			45	
13	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club													За	72	24	12		12			48		2		За	72	24	12		12		48		2			4678	
14	Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	Эк	144	32	16		16			76	36	4														Эк	144	32	16		16		76	36	4			3	
15	Б1.В.03	Ветеринарное оборудование													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16		40		2			4	
16	Б1.В.04	Лабораторная диагностика													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16			76		3			4	
17	Б2.О.01	Учебная практика													За	108							72	36	3		За	108						72	36	3			246	
18	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													За	108							72	36	3		За	108						72	36	3			46	
19	ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов													За	72	28	14		14			44		2		За	72	28	14		14		44		2			4	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7)											Эк(4) За(7) КР											Эк(8) За(14) КР														
КАНИКУЛЫ													2												7	5/6											9	5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19 3/6		1044									29	23 1/6		2124									59	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1044									29			2124									59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,6												39,9												47,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			61,8												72												66,9														
	Ауд. нагр. (ОП)			16,6												15,5												16,1														
	Конт. раб. (ОП)			16,6												15,5												16,1														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	284	108	96	80		652	144	30	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/3		828	266	116	138	12		418	144	23	ТО: 17 1/6 Э: 2		1908	550	224	234	92		1070	288	53	ТО: 34 1/3 Э: 4 1/3							
1	Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	Эк КР	144	34	14		20		74	36	4													Эк КР	144	34	14		20		74	36	4				67				
2	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	Эк КР	144	34	14		20		74	36	4													Эк КР	144	34	14		20		74	36	4				67				
3	Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	За	108	34	14	20			74		3		Эк	108	32	14	18			40	36	3		Эк За	216	66	28	38		114	36	6				78					
4	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	За	108	40	16	24			68		3		За КР	108	40	16	24			68		3		За(2) КР	216	80	32	48		136		6				789					
5	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	За	108	24	10	14			84		3		За КР	72	24	10	14			48		2		За(2) КР	180	48	20	28		132		5				789					
6	Б1.О.34	Общая и частная хирургия												Эк	108	36	16	20			36	36	3		Эк	108	36	16	20		36	36	3					89А				
7	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза												За	72	30	14	16			42		2		За	72	30	14	16		42		2					89				
8	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни												Эк	144	40	18	22			68	36	4		Эк	144	40	18	22		68	36	4					89А				
9	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club	За	72	24	12		12		48		2		За	72	24	12		12		48		2		За(2)	144	48	24		96		4					4678					
10	Б1.О.39	Международное ветеринарное законодательство	За	108	28	14		14		80		3													За	108	28	14		14		80		3				7				
11	Б1.О.41	Токсикология	Эк	144	28	14		14		80	36	4													Эк	144	28	14		14		80	36	4				7				
12	Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	Эк	144	38		38			70	36	4													Эк	144	38		38		70	36	4					67				
13	Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ												Эк	144	40	16	24			68	36	4		Эк	144	40	16	24		68	36	4				8					
ПРАКТИКИ			(План)											216						180	36	6	4		216					180	36	6	4				8АВ					
Б2.В.01.01(П)			Врачебно-производственная практика											За	216						180	36	6	4	За	216				180	36	6	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КР(2)									Эк(4) За(5) КР(2)									Эк(8) За(10) КР(4)																				
КАНИКУЛЫ												2											5												7							

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				720								20	19	3/6		864										24	23	1/6		1584								44	42	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720								20				864										24				1584							44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36,4												33,6													35													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5													36													38,3												
	Ауд. нагр. (ОП)			14,2													12,5													13,4												
	Конт. раб. (ОП)			14,2													12,5													13,4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	238	106	116	16			374	108	20	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		648	214	98	100	16				362	72	18	ТО: 17 1/6 Э: 2		1368	452	204	216	32		736	180	38	ТО: 34 Э: 4 2/3				
1	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	Эк	144	44	18	26			64	36	4																Эк	144	44	18	26		64	36	4				789		
2	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	Эк	108	28	12	16			44	36	3																Эк	108	28	12	16		44	36	3				789		
3	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	за КР	108	36	16	20			72		3			Эк	108	36	16	20				36	36	3			Эк за КР	216	72	32	40		108	36	6				89А		
4	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Эк	108	30	14	16			42	36	3															Эк	108	30	14	16		42	36	3				89			
5	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	за КР	72	30	12	18			42		2			Эк	144	40	18	22				68	36	4			Эк за КР	216	70	30	40		110	36	6				89А		
6	Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	за	72	32	16		16		40		2			за	72	32	16		16		40		2			за(2)	144	64	32		32	80		4				9АВ			
7	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	за	108	38	18	20			70		3			за	108	36	16	20			72		3			за(2)	216	74	34	40		142		6				9АВ			
8	Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ													Эк	108	36	16	20			72		3			Эк	108	36	16	20		72		3				АВ			
9	Б1.В.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы													за	108	34	16	18			74		3			за	108	34	16	18		74		3				А			
ПРАКТИКИ			(План)													216						180	36	6	4			216					180	36	6	4						
	Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика													за	216						180	36	6	4		за	216				180	36	6	4					8АВ		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КР(2)										Эк(3) За(4)										Эк(6) За(8) КР(2)																		
КАНИКУЛЫ													2													5												7				

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				684								19	20	3/6		684								19	20	3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684								19				684								19					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			29,2												14,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21,6												10,8													
	Ауд. нагр. (ОП)			10,7												5,4													
	Конт. раб. (ОП)			10,7												5,4													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	158	72	52	34		274	36	13	ТО: 14 5/6 Э: 1 2/3		468	158	72	52	34		274	36	13	ТО: 14 5/6 Э: 1 2/3					
1	Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство	За	72	32	16		16		40		2		За	72	32	16		16		40		2					В	
2	Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	Эк	108	32	14		18		40	36	3		Эк	108	32	14		18		40	36	3					9АВ	
3	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	За	108	36	16	20			72		3		За	108	36	16	20			72		3					9АВ	
4	Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	За	72	30	14	16			42		2		За	72	30	14	16			42		2					АВ	
5	Б1.В.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	За	108	28	12	16			80		3		За	108	28	12	16			80		3					В	
6	Б1.В.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	За	108	28	12	16			80		3		За	108	28	12	16			80		3					В	
ПРАКТИКИ			(План)	108						72	36	3	2		108						72	36	3	2					
	Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	За	108						72	36	3	2	За	108						72	36	3	2				8АВ	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	108	8				8	100		3	2		108	8				8	100		3	2					
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108	8				8	100		3	2	Эк	108	8				8	100		3	2				В	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5)										Эк(2) За(5)																
КАНИКУЛЫ													3 5/6												3 5/6				

Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
			з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)										
Б1.О.01	Философия	1	3	108						
Б1.О.02	История России	1	4	144						
Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72						
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Journal Club	2	2	72	4			4		
		3	3	108	6			6		
Б1.О.05	Правоведение	2	2	72	4			4		
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	1	2	72	4			4		
Б1.О.07	Латинский язык	2	3	108						
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72	6			6		
		1	4	144	10			10		
Б1.О.09	Анатомия животных	2	3	108	6			6		
		3	4	144	10			10		
		3	2	72						
Б1.О.10	Культурология	3	2	72						
Б1.О.11	Зоология с основами экологии	1	3	108	6			6		
		2	2	72	4			4		
Б1.О.12	Неорганическая и аналитическая химия	1	3	108	6			6		
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	1	2	72						
Б1.О.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	2	4	144	10			10		
Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики	2	3	108	6			6		
Б1.О.16	Основы генетики и разведения	2	5	180	10			10		
Б1.О.17	Биохимия	3	3	108	6			6		
		4	3	108	6			6		
Б1.О.18	Биофизика	3	4	144	10			10		
Б1.О.19	Экономика в ветеринарии	3	3	108	6			6		
Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	3	3	108	6			6		
		4	3	108	6			6		
Б1.О.21	Физиология и этология животных	3	3	108	6			6		
		4	4	144	10			10		
Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	3	4	144	8			8		
		4	3	108	6			6		
Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология	4	3	108	6			6		
		5	4	144	10			10		
Б1.О.24	Патологическая физиология животных	4	3	108	6			6		
		5	4	144	10			10		
Б1.О.25	Вирусология и биотехнология	5	4	144	10			10		
Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	5	2	72	4			4		
		6	4	144	10			10		
Б1.О.27	Гигиена животных	5	4	144	10			10		
Б1.О.28	Клиническая диагностика	5	3	108	6			6		
		6	4	144	10			10		
Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	6	3	108	6			6		
		7	4	144	10			10		
Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	6	3	108	6			6		
		7	4	144	10			10		
Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	7	3	108	6			6		
		8	3	108	6			6		
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	7	3	108	6			6		
		8	3	108	6			6		
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	9	4	144	10			10		
		7	3	108	6			6		
Б1.О.34	Общая и частная хирургия	8	2	72	4			4		
		9	3	108	6			6		
Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	3	108	6			6		
		9	3	108	6			6		
Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	8	4	144	10			10		
		9	2	72	4			4		
Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club	10	4	144	10			10		
		4	2	72						
		6	2	72						
		7	2	72						
		8	2	72						

Б1.О.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	6	2	72	4			4												
Б1.О.39	Международное ветеринарное законодательство	7	3	108																
Б1.О.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	6	3	108																
Б1.О.41	Токсикология	7	4	144	10			10												
Б1.О.42	Частная генетика собак и кошек	6	2	72	4			4												
Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	2	2	72																
Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	3	4	144																
Б1.В.03	Ветеринарное оборудование	4	2	72	4			4												
Б1.В.04	Лабораторная диагностика	4	3	108	6			6												
Б1.В.05	Лучевая диагностика	5	2	72	4			4												
		6	2	72	4			4												
Б1.В.06	Иммунология	5	3	108	6			6												
Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	6	3	108	6			6												
		7	4	144	10			10												
Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство	11	2	72																
Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	9	2	72	4			4												
		10	2	72	6			6												
		11	3	108																
Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ	8	4	144	10			10												
Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	9	3	108	6			6												
		10	3	108	6			6												
		11	3	108																
Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	10	3	108																
		11	2	72																
Б1.В.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы	10	3	108	10			10												
Б1.В.ДЭ.01.01	История ветеринарии	1	2	72																
Б1.В.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	1	2	72																
Б1.В.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	11	3	108																
Б1.В.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	11	3	108																
Блок 2. Практика																				
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	2	3	108	108													72	36	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	4	3	108																
		6	3	108																
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	6	3	108	108													72	36	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	6	216	216														180	36
		10	6	216																
		11	3	108																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	11	3	108																
ФТД. Факультативные дисциплины																				
ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства	5	2	72	4			4												
ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	4	2	72	4			4												
					910			334	144								324	108		

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6											
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С								
					Не менее	Факт																										
	Итого (с факультативами)				291	304	54	25	29	66	35	31	62	28	34	59	30	29	44	20	24	19	19									
	Итого по ОП (без факультативов)				289	300	54	25	29	64	35	29	60	26	34	59	30	29	44	20	24	19	19									
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	8.3%	260	270	51	25	26	61	35	26	54	26	28	53	30	23	38	20	18	13	13									
Б1.О	Обязательная часть				210	210	47	23	24	52	31	21	44	21	23	45	26	19	22	15	7											
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	60	4	2	2	9	4	5	10	5	5	8	4	4	16	5	11	13	13									
Б2	Практика	44%	56%	0%	26	27	3		3	3		3	6		6	6		6		6	3	3										
Б2.О	Обязательная часть				12	12	3		3	3		3	6		6			6														
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15										6		6			6	3	3									
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3																3	3									
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4				2		2	2	2																		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.2	-	43.6	50.4	-	66.6	56.7	-	49.4	56.7	-	54.6	39.9	-	36.4	33.6	-	29.2									
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.5	-	45.9	24	-	50.2	45.5	-	72	48	-	61.8	72	-	40.5	36	-	21.6									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15.5	-	15.6	14.4	-	17.8	16.8	-	17.1	18.8	-	16.6	15.5	-	14.2	12.5	-	10.7									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2885	-	267	246	-	304	288	-	298	322	-	284	266	-	238	214	-	158									
		Блок Б2					-			-			-			-			-			-										
		Блок Б3				8	-			-			-			-			-			-	8									
		Блок ФТД				56	-			-	28		-	28		-			-			-										
		Итого по всем блокам				2949	-	267	246	-	304	316	-	326	322	-	284	266	-	238	214	-	166									
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	2	8	4	4	7	4	3	8	4	4	6	3	3	2	2									
		ЗАЧЕТ (За)					11	4	7	13	7	6	13	4	9	10	5	5	8	4	4	5	5									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1																							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1	4	2	2	2	2												
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.78%																										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.68%																										