

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.08.2023 17:28:31  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 25.04.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора  
по УВРиМП

по программе магистратуры

36.04.01

Направление 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности животноводческой продукции

Кафедра: морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника УМУ

 / Матвеев А.С./

Начальник УО

 / Сашина Л.М./


И.о. директора

 / Юлдашбаев Ю.А./

И.о. зав. кафедрой

 / Семак А.Э./

Руководитель ОПОП

 / Козак С.С./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.01

Направление 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) Ветеринарно-санитарный контроль качества и безопасности животноводческой продукции

Кафедра: морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Институт: зоотехнии и биологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 982 от 28.09.2017





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
Б1.О.02	Методология научного исследования	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	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 и опыта	-
Б1.О.02	Методология научного исследования	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	-
Б1.О.02	Методология научного исследования	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	-
Б1.О.02	Методология научного исследования	
Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	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	-
Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Владеть методами управления проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; 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.О.04	Основы управления персоналом	

	Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1		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	-
	Б1.О.01	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарной деятельности	
	Б1.О.04	Основы управления персоналом	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2		Уметь 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	-
	Б1.О.04	Основы управления персоналом	
	Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3		Владеть 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	Основы управления персоналом	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1		Знать 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	-
	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве	
	Б1.О.04	Основы управления персоналом	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		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	-
	Б1.О.05	Деловой иностранный язык	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		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; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве	

	Б1.О.05	Деловой иностранный язык	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		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 дидактического взаимодействия	-
	Б1.О.04	Основы управления персоналом	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Уметь 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	-
	Б1.О.04	Основы управления персоналом	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		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.04	Основы управления персоналом	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1		Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
	Б1.О.02	Методология научного исследования	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
	Б1.О.02	Методология научного исследования	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
	Б1.О.02	Методология научного исследования	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ОПК
ОПК-1.1		Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
	Б1.О.09	Мониторинг и контроль опасных болезней животных	
	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	

	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
	Б1.О.02	Методология научного исследования	
	Б1.О.09	Мониторинг и контроль опасных болезней животных	
	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3		Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
	Б1.О.09	Мониторинг и контроль опасных болезней животных	
	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1		Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
	Б1.О.02	Методология научного исследования	
	Б1.О.06	Экологический мониторинг	
	Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
	Б1.О.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
	Б1.О.10	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
	Б1.О.13	Организация производственного ветсанконтроля в цехах мясокомбинатов	
	Б1.О.15	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов и кормовых добавок	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
	Б1.О.06	Экологический мониторинг	
	Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
	Б1.О.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
	Б1.О.10	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
	Б1.О.13	Организация производственного ветсанконтроля в цехах мясокомбинатов	
	Б1.О.15	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов и кормовых добавок	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	



	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3		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; чувством ответственности за свою профессию	-
	Б1.О.06	Экологический мониторинг	
	Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
	Б1.О.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
	Б1.О.10	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
	Б1.О.13	Организация производственного ветсанконтроля в цехах мясокомбинатов	
	Б1.О.15	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов и кормовых добавок	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1		Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
	Б1.О.01	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарной деятельности	
	Б1.О.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	
	Б1.О.12	Ветеринарно-санитарный мониторинг и сертификация животноводческой продукции	
	Б1.О.13	Организация производственного ветсанконтроля в цехах мясокомбинатов	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
	Б1.О.01	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарной деятельности	
	Б1.О.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	
	Б1.О.12	Ветеринарно-санитарный мониторинг и сертификация животноводческой продукции	
	Б1.О.13	Организация производственного ветсанконтроля в цехах мясокомбинатов	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3		Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарной деятельности	
	Б1.О.04	Основы управления персоналом	
	Б1.О.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	
	Б1.О.12	Ветеринарно-санитарный мониторинг и сертификация животноводческой продукции	

	Б1.О.13	Организация производственного ветсанконтроля в цехах мясокомбинатов	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ОПК-4.1		Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.14	Патоморфологическая диагностика заразных болезней	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
	Б1.О.02	Методология научного исследования	
	Б1.О.14	Патоморфологическая диагностика заразных болезней	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3		Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
	Б1.О.14	Патоморфологическая диагностика заразных болезней	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ОПК-5.1		Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве	
	Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
	Б1.О.01	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарной деятельности	
	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве	
	Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3		Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве	

B1.O.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	
B2.O.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
B1.O.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
B1.O.09	Мониторинг и контроль опасных болезней животных	
B2.O.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Уметь 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	-
B1.O.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
B1.O.09	Мониторинг и контроль опасных болезней животных	
B2.O.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
B1.O.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	
B1.O.09	Мониторинг и контроль опасных болезней животных	
B2.O.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКос-1	Способен разрабатывать и внедрять технологии, методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе с использованием современных цифровых средств и технологий	-
ПКос-1.1	Знать: современные технические и технологические основы, а также цифровые средства и технологии обеспечения высокого уровня проведения исследований в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы	-
B1.V.01	Ветеринарная деятельность в чрезвычайных условиях	
B1.V.02	Безопасность сырья и продуктов животного происхождения	
B1.V.03	Контроль качества и безопасность молока и молочных продуктов на предприятиях	
B1.V.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птицеводства	
B1.V.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль продукции свиноводства	
B1.V.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте	
B1.V.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль на таможенных терминалах	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках и ярмарках	
ФТД.02	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов	

ПКос-1.2	Уметь: обосновать методические решения с учетом возможных последствий для здоровья животных и качества продукции с использованием современных цифровых средств и технологий	-
Б1.В.01	Ветеринарная деятельность в чрезвычайных условиях	
Б1.В.02	Безопасность сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.03	Контроль качества и безопасность молока и молочных продуктов на предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте	
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль на таможенных терминалах	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках и ярмарках	
ФТД.02	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов	
ПКос-1.3	Владеть: навыками анализа технологических программ в сфере ветеринарно-санитарной экспертизы с использованием современных цифровых средств и технологий	-
Б1.В.01	Ветеринарная деятельность в чрезвычайных условиях	
Б1.В.02	Безопасность сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.03	Контроль качества и безопасность молока и молочных продуктов на предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте	
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль на таможенных терминалах	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках и ярмарках	
ФТД.02	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов	
ПКос-2	Способен использовать современные методы для прижизненной и патоморфологической диагностики заболеваний животных, в том числе в условиях распространения зооантропонозов и других чрезвычайных ситуациях	-
ПКос-2.1	Знать витальные и патоморфологические признаки незаразных и заразных заболеваний животных, пищевых инфекций и токсикозов	-
Б1.В.02	Безопасность сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Пищевые инфекции и токсикозы	
Б1.В.ДВ.02.02	Современная диагностика основных зооантропонозов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Уметь дифференцировать заболевания по уровню опасности в соответствии с ветеринарным законодательством, выявлять признаки зооантропонозов	-
Б1.В.01	Ветеринарная деятельность в чрезвычайных условиях	
Б1.В.02	Безопасность сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Пищевые инфекции и токсикозы	

Б1.В.ДВ.02.02	Современная диагностика основных зооантропонозов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Владеть практикой действий при выявлении опасных заболеваний животных, выявлении токсического или инфекционного поражений в чрезвычайных ситуациях	-
Б1.В.01	Ветеринарная деятельность в чрезвычайных условиях	
Б1.В.02	Безопасность сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Пищевые инфекции и токсикозы	
Б1.В.ДВ.02.02	Современная диагностика основных зооантропонозов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.01	Нормативно-правовое обеспечение ветеринарной деятельности	УК-3.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2
Б1.О.02	Методология научного исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве	УК-4.1; УК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.04	Основы управления персоналом	УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.3
Б1.О.05	Деловой иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.06	Экологический мониторинг	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.07	Организация, планирование и проектирование производства перерабатывающих предприятий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.08	Санитарные правила для пищевых предприятий	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.09	Мониторинг и контроль опасных болезней животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.10	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.12	Ветеринарно-санитарный мониторинг и сертификация животноводческой продукции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.13	Организация производственного ветсанконтроля в цехах мясокомбинатов	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.14	Патоморфологическая диагностика заразных болезней	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.15	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов и кормовых добавок	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.01	Ветеринарная деятельность в чрезвычайных условиях	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.02	Безопасность сырья и продуктов животного происхождения	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.03	Контроль качества и безопасность молока и молочных продуктов на предприятиях	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции птицеводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль продукции свиноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Пищевые инфекции и токсикозы	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Современная диагностика основных зооантропонозов	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарный контроль на границе и транспорте	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3

	Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль на таможенных терминалах	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Ветеринарно-санитарная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
ФТД		Факультативы	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	ФТД.01	Организация ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках и ярмарках	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	ФТД.02	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы растительных продуктов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ	ПКос-1; ПКос-2	
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПКос-1; ПКос-2	Высшее образование - специалитет
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	ПКос-1; ПКос-2	
ТД.3	Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных	ПКос-2.1	
ТД.4	Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий	ПКос-1.2	
ТД.5	Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	ПКос-2.3	
ТД.7	Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных	ПКос-1.1	
ТД.13	Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	ПКос-1.1	
У.1	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	ПКос-1.1	
У.5	Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	ПКос-1.2	
У.6	Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных	ПКос-1.2	
У.11	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
У.12	Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей	ПКос-1.1; ПКос-1.3	
Зн.2	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	ПКос-2.2	
Зн.4	Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений	ПКос-1.3	
Зн.5	Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях	ПКос-1.3	



Зн.7	Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	ПКос-2.2	
Зн.8	Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	ПКос-2.2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПКос-1	Способен разрабатывать и внедрять технологии, методы и методики в ветеринарно-санитарной экспертизе с использованием современных цифровых средств и технологий
ПКос-1.1	Знать: современные технические и технологические основы, а также цифровые средства и технологии обеспечения высокого уровня проведения исследований в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВETERИНАРИИ
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
ТД.7	Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных
ТД.13	Анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
У.1	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий
У.11	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных
У.12	Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
ПКос-1.2	Уметь: обосновать методические решения с учетом возможных последствий для здоровья животных и качества продукции с использованием современных цифровых средств и технологий
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВETERИНАРИИ
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
ТД.4	Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных, планом ветеринарно-санитарных мероприятий
У.5	Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных
У.6	Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных
ПКос-1.3	Владеть: навыками анализа технологических программ в сфере ветеринарно-санитарной экспертизы с использованием современных цифровых средств и технологий
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВETERИНАРИИ
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
У.11	Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных
У.12	Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей
Зн.4	Порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений
Зн.5	Нормативные параметры микроклимата в животноводческих помещениях
ПКос-2	Способен использовать современные методы для прижизненной и патоморфологической диагностики заболеваний животных, в том числе в условиях распространения зооантропонозов и других чрезвычайных ситуациях
ПКос-2.1	Знать витальные и патоморфологические признаки незаразных и заразных заболеваний животных, пищевых инфекций и токсикозов
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВETERИНАРИИ
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов

G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
ТД.3	Проведение клинических исследований животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, планом профилактики незаразных болезней животных
ПКос-2.2	Уметь дифференцировать заболевания по уровню опасности в соответствии с ветеринарным законодательством, выявлять признаки зооантропонозов
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
Зн.2	Рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий
Зн.7	Виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
Зн.8	Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии
ПКос-2.3	Владеть практикой действий при выявлении опасных заболеваний животных, выявлении токсического или инфекционного поражений в чрезвычайных ситуациях
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
ТД.5	Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				111	124	62	23	39	62	25	37
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	23	37	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	37.5%	77	81	36	20	16	45	25	20
Б1.О	Обязательная часть					57	30	17	13	27	15	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	6	3	3	18	10	8
Б2	Практика	100%	0%	0%	26	30	24	3	21	6		6
Б2.О	Обязательная часть					30	24	3	21	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	4	2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51	-	50.3	43.6	-	54.8	54.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33	-	24.6	24.6	-	33.6	49.2
		в период гос. экзаменов					-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13.1	-	12	13.6	-	13.4	13.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				715.5	-	166	171.6	-	212.15	165.75
		Блок Б2				69	-	60	7	-		2
		Блок Б3				33	-			-		33
		Блок ФТД				24.5	-		12.25	-		12.25
		Итого по всем блокам				842	-	226	190.85	-	212.15	213
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	4	1	3
		ЗАЧЕТ (За)					8	6	2	8	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	3		3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.67%					
		в интерактивной форме					14.8%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					72.5%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.54%						