

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

_____ Гнатюк С.И.

" 06 " июля 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 06.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.01

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Программа магистратуры: Государственный надзор в области ветеринарной, фитосанитарной и агробезопасности
Кафедра: Качества и безопасности продукции АПК
Факультет: Ветеринарной медицины

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебного отдела _____ / Малич А.А./

Декан факультета ветеринарной медицины _____ / Шарандак В.И./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)								60	60	2160	2160	836	836	1288	36		15	18	14	13		
Обязательная часть								44.5	44.5	1602	1602	624	624	942	36		10	12.5	11.5	10.5		
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1		2	2	72	72	24	24	48			2				37	Философии		
+	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности		3		2	2	72	72	24	24	48					2		11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	24	24	48				2			38	Филологических дисциплин		
+	Б1.О.04	Риторика		2		2	2	72	72	24	24	48				2			38	Филологических дисциплин		
+	Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы		1		2	2	72	72	24	24	48			2				36	Истории и педагогики		
+	Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения		4		2	2	72	72	24	24	48						2	11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	24	24	48			2				11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	3			4	4	144	144	58	58	86					4		11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	3			3	3	108	108	42	42	66					3		11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.10	Математическое моделирование	4			3	3	108	108	48	48	60						3	11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	4			3	3	108	108	46	46	26	36					3	11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения		2		3	3	108	108	42	42	66				3			10	Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии		
+	Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы		1		4	4	144	144	64	64	80			4				11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	2			3	3	108	108	50	50	58				3			11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения		2		2.5	2.5	90	90	32	32	58				2.5			8	Внутренних болезней животных		
+	Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях		3		2.5	2.5	90	90	40	40	50					2.5		11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.17	Основы менеджмента		4		2.5	2.5	90	90	34	34	56						2.5	11	Качества и безопасности продукции АПК		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15.5	15.5	558	558	212	212	346		5	5.5	2.5	2.5			
+	Б1.В.01	Методология научных исследований		2		3	3	108	108	36	36	72				3			9	Физиологии и микробиологии		
+	Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	1			2.5	2.5	90	90	34	34	56			2.5				10	Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии		
+	Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции		4		2.5	2.5	90	90	40	40	50						2.5	11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах		3		2.5	2.5	90	90	34	34	56					2.5		11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.В.05	Паразитология и инвазионные болезни	2			2.5	2.5	90	90	34	34	56				2.5			10	Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии		
+	Б1.В.06	Патологическая анатомия и судебная ветеринария		1		2.5	2.5	90	90	34	34	56			2.5				10	Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии		
Блок 2. Практика								51	51	1836	1836	612	612	1224		7.5	21	9	13.5			
Обязательная часть								30	30	1080	1080	360	360	720		7.5	13.5	9				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)		12		15	15	540	540	180	180	360			7.5	7.5			11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)		3		9	9	324	324	108	108	216					9		11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)		2		6	6	216	216	72	72	144				6			11	Качества и безопасности продукции АПК		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756	252	252	504			7.5		13.5			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)		24		21	21	756	756	252	252	504				7.5			11	Качества и безопасности продукции АПК		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	108	108	216				1.5	7.5			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	108	108	216					1.5	7.5	11	Качества и безопасности продукции АПК		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.3	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели. Как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Формирует план график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения.	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.3	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	

	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.4		Представляет публично результаты проекта (или отдельного его этапа) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях и предлагает пути его внедрения в практику	-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1		Разрабатывает командную стратегию по работе коллектива учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей с которыми работает/взаимодействует, в т.ч. посредством корректировки своих действий	-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2		Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, в т.ч. разрабатывая мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту	-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.3		Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий обладая навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.4		Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1		Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).	-
	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2		Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на разных научных мероприятиях, включая международные	-
	Б1.О.04	Риторика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.3		Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
	Б1.О.04	Риторика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
	Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы	
	Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

УК-5.2	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения	
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Владеет методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития с учетом имеющихся ресурсов, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	-
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.2	Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6.3	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности	-
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:	ОПК
ОПК-1.1	Определяет технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схема клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б1.В.06	Патологическая анатомия и судебная ветеринария	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2	Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.	-
Б1.О.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК

ОПК-2.1	Использовать 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.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б1.В.05	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.В.06	Патологическая анатомия и судебная ветеринария	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	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.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б1.В.05	Паразитология и инвазионные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Осуществляет основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б1.О.17	Основы менеджмента	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стане.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б1.О.17	Основы менеджмента	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б1.О.17	Основы менеджмента	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

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	Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	-
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.10	Математическое моделирование	
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	-
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.10	Математическое моделирование	
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б1.О.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.	-
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.10	Математическое моделирование	
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б1.В.01	Методология научных исследований	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ОПК-5.1	Выявляет современное программное обеспечения, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов.	-
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.17	Основы менеджмента	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.2	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.	-
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.17	Основы менеджмента	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	

Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.17	Основы менеджмента	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Анализирует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.О.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.2	Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.О.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.О.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б1.В.06	Патологическая анатомия и судебная ветеринария	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-5	Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр с/х животных с целью установления инфекционных болезней и болезней незаразной этиологии перед убоем, возможности их обезвреживания, использования или утилизации	ПК
ПК-5.1	Оценивать состояние предубойных животных, поступающих в т.ч. из-за границы в соответствии с законодательством Российской Федерации, правила транспортировки убойных животных и птицы, порядок проведения клинического осмотра животных и птицы перед убоем с целью определения болезней различной этиологии	-
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.2	Проводить фиксацию животных при проведении клинического обследования	-
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.3	Проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо, организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных. Оформлять учетно- отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных	-
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.4	Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных).	-
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	

Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.5	Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных).	-
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Способен проводить анализ и исследования по разработке методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
ПК-6.1	Проводить противоэпизоотические мероприятия, знать план профилактики незаразных болезней животных, планаветеринарно-санитарных мероприятий	-
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.2	Использовать различные 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	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.3	Обеспечивать ветеринарно-санитарную безопасность и знать требования к проведению мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.4	Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно- санитарных мероприятий.	-
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.5	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.	-
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6.6	Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления	-
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	Способен организовывать мониторинг эффективности ветеринарно- санитарных мероприятий	ПК
ПК-7.1	Использовать стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	-
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7.2	Использовать требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции для обеспечения продовольственной безопасности	-
Б1.О.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения	
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7.3	Оформлять журналы учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб	-
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

ПК-7.4	Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности.	-
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7.5	Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	-
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	Способен решать производственные задачи с использованием современных методов ветеринарно- санитарной экспертизы	ПК
ПК-8.1	Способность использовать 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 возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, 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.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8.2	Знать: требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы	-
Б1.О.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения	
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8.3	Проводить лабораторные исследования пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры с целью установления соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	-
Б1.О.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения	
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8.4	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции.	-
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8.5	Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно- санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

ПК-8.6	Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно- санитарной и пищевой безопасности.	-
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен принимать участие в разработке нормативно-правовых документов в области ветеринарно- санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
ПК-1.1	Знать государственные стандарты и иные нормативно-правовые акты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2	Знать формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.3	Давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б1.О.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения	
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.4	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.	-
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.5	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	-
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

ПК-1.6	Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	-
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен разрабатывать ветеринарно- санитарные требования для реализации технологических процессов переработки продукции животноводства, исключая заражение и загрязнение окружающей среды	ПК
ПК-2.1	Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.2	Проводить обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	-
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.3	Проводить, используя стандартные методики лабораторные исследования меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для установления их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных	-
Б1.О.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения	
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.4	Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2.5	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении	-
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Способен усовершенствовать методики и разработки в области ветеринарно- санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и геномной инженерии	ПК
ПК-3.1	Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	-
Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	

	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.3		Устанавливать соответствие продукции требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемым к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	-
	Б1.О.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.4		Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно- санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции	-
	Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.5		Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.	-
	Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4		Способен принимать участие в разработке нормативно- технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок для животных	ПК
ПК-4.1		Знать требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.	-
	Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
	Б1.О.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
	Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2		Знать форму и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении	-
	Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
	Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.3		Анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно- технических документов.	-
	Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
	Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

ПК-4.4	Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно- санитарной и пищевой безопасности.	-
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.5	Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.	-
Б1.О.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б1.О.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач проф. деятельности:	научно-образовательный	
ПК-9	Способен разрабатывать под руководством специалиста более высокой квалификации учебно- методическое обеспечение реализации учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата и (или) ДПП	ПК
ПК-9.1	Проводить лабораторные исследования сырья и продукции животного и растительного происхождения в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.	-
Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9.2	Использовать требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции для обеспечения продовольственной безопасности продукции	-
Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9.3	Оформлять журналы учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб	-
Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.О.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9.4	Работать на современном лабораторном оборудовании, использовать потенциал, технологии самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного и биологического профилей; излагать информацию относительно профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных.	-
Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.О.17	Основы менеджмента	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9.5	Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.	-
Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

ПК-9.6	Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.	-
Б1.О.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10	Способен собирать, обрабатывать, анализировать, обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы и составлять отчеты и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок	ПК
ПК-10.1	Использовать основы математического анализа, математической статистики, необходимые для решения аналитических и исследовательских задач, <u>технические средства и информационные технологии для обработки данных.</u>	-
Б1.О.10	Математическое моделирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10.2	Проводить лабораторные исследования мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.	-
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10.3	Осуществлять выбор современных технических средств и информационных технологий для обработки и анализа данных, а также для решения исследовательских задач.	-
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10.4	Применять навыки использования современных технических средств информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач.	-
Б1.О.10	Математическое моделирование	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10.5	Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.	-
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

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-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.4
Б1.0.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1
Б1.0.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1
Б1.0.04	Риторика	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.05	Педагогика и психология высшей школы	УК-5.1
Б1.0.06	Технология профессионального ориентированного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.08	Ветеринарная санитария на предприятиях	ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-6.2
Б1.0.09	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-8.6
Б1.0.10	Математическое моделирование	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-10.1; ПК-10.4
Б1.0.11	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.3; ПК-8.5
Б1.0.12	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК-3.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6
Б1.0.13	Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.4; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.0.14	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-4.1
Б1.0.15	Биохимия продукции животноводческого происхождения	ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.0.16	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	ОПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
Б1.0.17	Основы менеджмента	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-9.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.3; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.5
Б1.В.01	Методология научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.В.02	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-8.1
Б1.В.03	Пищевые токсикоинфекции	ПК-1.3; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.04	Биологическая безопасность при зооантропонозах	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-5.2; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.5
Б1.В.05	Паразитология и инвазионные болезни	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.В.06	Патологическая анатомия и судебная ветеринария	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-6.3

Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4
Б2.О.02(У)	Учебная практика (НИР)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая)	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5
ФТД	Факультативные дисциплины	