

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 30.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.01

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.

20 18 г.



Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт

№ 368 от 08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

/ Жуков А.П./

/ Тайгузин Р.Ш./

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	16	33	18		18	51
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	2		2	4
П	Производственная практика		8	8				8
Пд	Преддипломная практика					14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2 4/6	4 2/6	7	4/6	9 2/6	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.02	Деловой иностранный язык	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ОПК-3	способностью разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции	ОПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	способностью устанавливает требования к документообороту на предприятии	ОПК
Б1.Б.04	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.Б.06	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Ветеринарно-санитарный надзор на продовольственных рынках	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	способностью создавать и поддерживать имидж организации	ОПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью использовать информационные технологии для повышения безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б1.В.01	Информационные технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью использовать нормативно-правовую документацию в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	
Б1.В.ДВ.02.01	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	
Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью проводить расчеты и определять экономическую и социальную эффективность исследований и разработок	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б1.В.01	Информационные технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-12	способностью организовывать и планировать эксперименты по мероприятиям для повышения качества продуктов животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б1.В.04	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.08	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-13	способностью проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.04	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.04	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.06	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	
Б1.В.08	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-14	способностью организовывать исследования мониторинга для контроля особо опасных болезней животных	ПК
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.03	Пищевые заболевания	
Б1.В.07	Биологическая безопасность в ЧС	
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-15	способностью организовывать мониторинг окружающей среды	ПК
Б1.Б.06	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б1.В.07	Биологическая безопасность в ЧС	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-16	готовностью 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
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.ДВ.03.01	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	способностью усовершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии	ПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология мясных и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-18	готовностью принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных	ПК
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.05	Судебная ВСЭ	
Б1.В.ДВ.03.01	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
ПК-19	способностью проводить исследования с использованием современных методов диагностики	ПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.В.03	Пищевые заболевания	
Б1.В.05	Судебная ВСЭ	
Б1.В.06	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология мясных и молочных продуктов	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-5; ОПК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-19; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-16; ПК-17; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-15; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02	Математическое моделирование	ОК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	ОПК-3; ОПК-5; ПК-17; ПК-19
Б1.Б.04	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-4; ПК-13
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-3; ПК-10; ПК-16; ПК-18; ПК-14
Б1.Б.06	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора	ОПК-4; ПК-15
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-18; ПК-16; ПК-14; ПК-19; ПК-13; ПК-17; ПК-15; ПК-12
Б1.В.01	Информационные технологии	ПК-9; ПК-11
Б1.В.02	Деловой иностранный язык	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.03	Пищевые заболевания	ПК-14; ПК-19
Б1.В.04	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Судебная ВСЭ	ПК-18; ПК-19
Б1.В.06	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	ПК-19; ПК-13
Б1.В.07	Биологическая безопасность в ЧС	ПК-14; ПК-15
Б1.В.08	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК-12; ПК-13
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	ПК-10; ПК-17
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Технология мясных и молочных продуктов	ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научных исследований	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-10; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	ПК-10; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая безопасность при зооантропонозах	ПК-10; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	ПК-16; ПК-18
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-19; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-18

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-19; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-18
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-12; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-17; ПК-13
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17; ПК-16
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-19; ПК-18; ПК-17; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-16
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-19; ПК-18; ПК-17; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-16
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОПК-3; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-19
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-18; ПК-15; ПК-12; ПК-17; ПК-13
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-2
ФТД.В.02	Ветеринарно-санитарный надзор на продовольственных рынках	ОПК-4

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				117	127	124	64	23	41	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	23	37	60	30	30
Дисциплины (модули)	37%	63%	31.5%	60	60	60	35	16	19	25	25	
Базовая часть				15	36	22	16	4	12	6	6	
Вариативная часть				24	45	38	19	12	7	19	19	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	25	7	18	26	5	21
Вариативная часть				51	54	51	25	7	18	26	5	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы					4	4	4		4			
Вариативная часть					4	4	4		4			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					19.77%						
	в интерактивной форме					16.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	48.8	65.3	-	60	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					21.3	-	16.4	22.2	-	25.3	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	7	5	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	2	2	

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	16	33	18		18	51
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	2		2	4
П	Производственная практика		8	8				8
Пд	Преддипломная практика					14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2 4/6	4 2/6	7	4/6	9 2/6	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

План

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.В.02	Деловой иностранный язык	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ОПК-3	способностью разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции	ОПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	способностью устанавливает требования к документообороту на предприятии	ОПК
Б1.Б.04	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.Б.06	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ФТД.В.02	Ветеринарно-санитарный надзор на продовольственных рынках	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	способностью создавать и поддерживать имидж организации	ОПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью использовать информационные технологии для повышения безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б1.В.01	Информационные технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	способностью использовать нормативно-правовую документацию в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	
Б1.В.ДВ.02.01	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	
Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	способностью проводить расчеты и определять экономическую и социальную эффективность исследований и разработок	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б1.В.01	Информационные технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-12	способностью организовывать и планировать эксперименты по мероприятиям для повышения качества продуктов животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.02	Математическое моделирование	
Б1.В.04	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.08	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-13	способностью проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
Б1.Б.04	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.04	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.06	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	
Б1.В.08	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-14	способностью организовывать исследования мониторинга для контроля особо опасных болезней животных	ПК
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.03	Пищевые заболевания	
Б1.В.07	Биологическая безопасность в ЧС	
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая безопасность при зооантропонозах	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-15	способностью организовывать мониторинг окружающей среды	ПК
Б1.Б.06	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б1.В.07	Биологическая безопасность в ЧС	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-16	готовностью 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
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.ДВ.03.01	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспертно-импортных операциях	
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-17	способностью усовершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии	ПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология мясных и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-18	готовностью принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных	ПК
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.05	Судебная ВСЭ	
Б1.В.ДВ.03.01	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспертно-импортных операциях	
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-19	способностью проводить исследования с использованием современных методов диагностики	ПК
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б1.В.03	Пищевые заболевания	
Б1.В.05	Судебная ВСЭ	
Б1.В.06	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология мясных и молочных продуктов	
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-5; ОПК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-19; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-16; ПК-17; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-15; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02	Математическое моделирование	ОК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12
Б1.Б.03	Ветеринарная санитария на предприятиях	ОПК-3; ОПК-5; ПК-17; ПК-19
Б1.Б.04	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-4; ПК-13
Б1.Б.05	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-3; ПК-10; ПК-16; ПК-18; ПК-14
Б1.Б.06	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора	ОПК-4; ПК-15
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-18; ПК-16; ПК-14; ПК-19; ПК-13; ПК-17; ПК-15; ПК-12
Б1.В.01	Информационные технологии	ПК-9; ПК-11
Б1.В.02	Деловой иностранный язык	ОПК-1; ПК-16
Б1.В.03	Пищевые заболевания	ПК-14; ПК-19
Б1.В.04	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Судебная ВСЭ	ПК-18; ПК-19
Б1.В.06	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	ПК-19; ПК-13
Б1.В.07	Биологическая безопасность в ЧС	ПК-14; ПК-15
Б1.В.08	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК-12; ПК-13
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контрол	ПК-10; ПК-17
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Технология мясных и молочных продуктов	ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Методология научных исследований	ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-10; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.01	Санитарно-гигиеническая оценка продуктов	ПК-10; ПК-17
Б1.В.ДВ.02.02	Биологическая безопасность при зооантропонозах	ПК-10; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях	ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях	ПК-16; ПК-18
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-19; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-18

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-19; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-18
Б2.В.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ПК-12; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-17; ПК-13
Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17; ПК-16
Б2.В.03(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-19; ПК-18; ПК-17; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-16
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-19; ПК-18; ПК-17; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-16
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОПК-3; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-19
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-18; ПК-15; ПК-12; ПК-17; ПК-13
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ОПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	ОПК-2
ФТД.В.02	Ветеринарно-санитарный надзор на продовольственных рынках	ОПК-4

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				117	127	124	64	23	41	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	23	37	60	30	30
Дисциплины (модули)	37%	63%	31.5%	60	60	60	35	16	19	25	25	
Базовая часть				15	36	22	16	4	12	6	6	
Вариативная часть				24	45	38	19	12	7	19	19	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	51	25	7	18	26	5	21
Вариативная часть				51	54	51	25	7	18	26	5	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы					4	4	4		4			
Вариативная часть					4	4	4		4			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					19.77%						
	в интерактивной форме					16.2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	48.8	65.3	-	60	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					29.8	-	26.3	31.2	-	31.8	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	7	5	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	2	2	