

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:
00D05D015A41D43C257354CF2FDDDD93F88
Владелец: РОСБИОТЕХ
Действителен: с 11.11.2024 по 04.02.2026

*План одобрен Ученым советом
РОСБИОТЕХ*

Протокол № 9 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза; Направленность(профиль): Безопасность сырья и продуктов
питания

<i>Квалификация: бакалавр</i>
<i>Форма обучения: Очная форма</i>
<i>Срок получения образования: 4 г.</i>

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 939 от 19.09.2017

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КвЭз		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРВЭС	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1							Семестр 2											
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРВЭС	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	7564	2794	64	4742	92		33	1246	134	80	174			64	780	14	31	1170	144	144	134				733	15
Обязательная часть								152	5800	2186	64	3606	72		33	1246	134	80	174			64	780	14	29	1098	128	128	134				694	14
+	Б1.О.01	История России	1					4	144	128	64	78	2		4	144	32		32															
+	Б1.О.02	Философия			2			3	108	24		83	1									3	108	16							83	1		
+	Б1.О.03	Правоведение		1				3	108	24		83	1		3	108	16																	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	24		47	1																					
+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123				8	288	128		155	5		2	72				32					39	1	2	72			39	1		
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	108	16		91	1		3	108				16					91	1								
+	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта		2				3	108	16		91	1									3	108								91	1		
+	Б1.О.08	Информационные системы и технологии		1				3	108	16		91	1		3	108				16					91	1								
+	Б1.О.09	Управление проектами		4				3	108	24		83	1																					
+	Б1.О.10	Основы военной подготовки		2				3	108	26		81	1									3	108	16			10				81	1		
+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1				2	72	32		39	1		2	72	16			16				39	1									
+	Б1.О.12	Экономика		3				3	108	32		75	1																					
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		1				2	72	6		65	1		2	72	6								65	1								
+	Б1.О.14	Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения		3				2	72	32		39	1																					
+	Б1.О.15	Основы ветеринарно-санитарного дела		2				3	108	32		75	1									3	108	16			16				75	1		
+	Б1.О.16	Латинский язык		2				3	108	32		75	1									3	108	16		16					75	1		
+	Б1.О.17	Биология	1					5	180	48		130	2		5	180	16	32						130	2									
+	Б1.О.18	Неорганическая и аналитическая химия	2	1				5	180	80		97	3		3	108	16	16						75	1	2	72	16	32		22	2		
+	Б1.О.19	Биохимия	3					5	180	64		114	2																					
+	Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	2					3	108	48		58	2									3	108	16	32						58	2		
+	Б1.О.21	Математика и математические методы в биологии		1				3	108	32		75	1		3	108	16			16				75	1									
+	Б1.О.22	Микробиология и микология	4	3				8	288	112		173	3																					
+	Б1.О.23	Биофизика		2				3	108	32		75	1									3	108	16	16						75	1		
+	Б1.О.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза при вирусных болезнях		5				3	108	32		75	1																			75	1	
+	Б1.О.25	Нормативно-правовое регулирование на предприятиях АПК			3			4	144	48		95	1																					
+	Б1.О.26	Стандартизация, сертификация и управление качеством продуктов животного происхождения			5			4	144	48		95	1																					
+	Б1.О.27	Анатомия животных	2	1				7	252	80		169	3		3	108	16	16						75	1	4	144	16	32		94	2		
+	Б1.О.28	Патологическая анатомия животных	6	5				7	252	96		153	3																					
+	Б1.О.29	Инфекционные и паразитарные болезни	4	3				7	252	96		153	3																					
+	Б1.О.30	Биологическая безопасность продуктов сельскохозяйственного происхождения	7					5	180	64		114	2																					
+	Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология			3			4	144	48		95	1																					
+	Б1.О.32	Ветеринарная пропедевтика и внутренние болезни сельскохозяйственных животных	6					4	144	48		94	2																					
+	Б1.О.33	Инструментальные методы контроля в ветеринарно-санитарной экспертизе		6				3	108	32		75	1																					
+	Б1.О.34	Производственный ветеринарно-санитарный контроль на отраслевых предприятиях	7					4	144	32		110	2																					
+	Б1.О.35	Основы физиологии и патологическая физиология животных	4					4	144	48		94	2																					
+	Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	7			7	8	288	112		170	6																					
+	Б1.О.37	Ветеринарная санитария	8	7				6	216	80		133	3																					
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			123456			328	314		8	6		58						54			3	1		54			52		1	1		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивно-секционный модуль			123456			328	314		8	6		58						54			3	1		54			52		1	1		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка			123456			328	314		8	6		58						54			3	1		54			52		1	1		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Общая физическая подготовка по группам здоровья			123456			328	314		8	6		58						54			3	1		54			52		1	1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								49	1764	608		1136	20										2	72	16	16					39	1		

Курс 2														Курс 3																									
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6																		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль
29	1098	144	160	148				635	11	27	1026	128	128	124				632	14	24	918	128	80	140				560	10	17	666	96	128	52				382	8
27	1026	128	160	132				596	10	17	666	64	96	92				404	10	12	486	64	48	92				277	5	11	450	48	80	52				264	6
																				2	72	16		8				47	1										
2	72			32				39	1	2	72			32				38	2																				
3	108	16		16				75	1																														

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Выбирает источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-1.2	Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.6	Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.7	Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.8	Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Демонстрирует знание оптимальности при достижении целей проекта	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Эффективно использует правовой и ресурсный инструментарий при управлении проектом	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Демонстрирует умение определять имеющиеся ресурсы для достижения цели проекта	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Осуществляет поиск необходимой информации для достижения задач проекта	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Вырабатывает гипотезу решения в целях реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий для развития гражданственности и профессионализма участников проекта	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.7	Разрабатывает паспорт проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.8	Целенаправленно использует академические знания и умения для достижения целей социально-ориентированного проекта и общественного развития	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией с другими членами команды, осуществляет презентацию результатов работы команды	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Осуществляет выбор стратегий и тактик взаимодействия с заданной категорией людей (в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.6	Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.7	Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке с учетом социокультурных особенностей	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.16	Латинский язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.3	Демонстрирует способность находить, воспринимать и использовать информацию на иностранном языке, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.4	Создает на русском языке грамотные и непротиворечивые письменные тексты реферативного характера	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на русском языке, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач с применением ИКТ технологий	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7	Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует умение находить и использовать необходимую для взаимодействия с другими членами общества информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных и национальных групп	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Выражает свою гражданскую идентичность – принадлежность к государству, обществу, культурному и языковому пространству страны, осознает принятие на себя ответственности за будущее страны	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Определяет свои личные ресурсы, возможности и ограничения для достижения поставленной цели	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.2	Создает и достраивает индивидуальную траекторию саморазвития при получении основного и дополнительного образования	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.3	Владеет умением рационального распределения временных и информационных ресурсов	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.4	Умеет обобщать и транслировать свои индивидуальные достижения на пути реализации задач саморазвития	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Использует основы физической культуры и спорта для осознанного выбора программы профессионально-личностного развития и физического совершенствования с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Поддерживает должный уровень физической подготовленности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Спортивно-секционный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.03	Общая физическая подготовка по группам здоровья	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Умеет оказывать первую помощь, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.10	Основы военной подготовки	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Инфекционные и паразитарные болезни	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Демонстрирует знание основных документов, регламентирующих экономическую деятельность; источников финансирования профессиональной деятельности; принципов планирования экономической деятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9.2	Обосновывает принятие экономических решений и использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей, в том числе в сфере личных финансов	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Определяет, анализирует, оценивает производственно-экономические показатели предприятий	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.О.25	Нормативно-правовое регулирование на предприятиях АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Демонстрирует применение действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией, и способов профилактики коррупции в различных ситуациях	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Демонстрирует умение формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению собственное и своих сотрудников в социальной и профессиональной областях жизнедеятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет способами предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности, исключать вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.12	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4	Демонстрирует применение действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с проявлениями экстремизма, терроризма и способов профилактики экстремизма, терроризма в различных ситуациях	-
Б1.О.03	Правоведение	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Знает 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.17	Биология	
Б1.О.27	Анатомия животных	
Б1.О.29	Инфекционные и паразитарные болезни	
Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.32	Ветеринарная пропедевтика и внутренние болезни сельскохозяйственных животных	
Б1.О.35	Основы физиологии и патологическая физиология животных	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.2	Умеет собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
Б1.О.14	Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.О.28	Патологическая анатомия животных	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния 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	-
Б1.О.23	Биофизика	
Б1.О.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза при вирусных болезнях	
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Умеет 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	-
Б1.О.15	Основы ветеринарно-санитарного дела	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
Б1.О.25	Нормативно-правовое регулирование на предприятиях АПК	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.2	Умеет 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.25	Нормативно-правовое регулирование на предприятиях АПК	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Знает технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.О.21	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.27	Анатомия животных	
Б1.О.31	Цитология, гистология и эмбриология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.2	Умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
Б1.О.19	Биохимия	
Б1.О.32	Ветеринарная пропедевтика и внутренние болезни сельскохозяйственных животных	
Б1.О.33	Инструментальные методы контроля в ветеринарно-санитарной экспертизе	
Б1.О.35	Основы физиологии и патологическая физиология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знает современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.26	Стандартизация, сертификация и управление качеством продуктов животного происхождения	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Умеет применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.34	Производственный ветеринарно-санитарный контроль на отраслевых предприятиях	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.3	Осуществляет анализ экспериментальных данных и формулирует выводы	-
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.34	Производственный ветеринарно-санитарный контроль на отраслевых предприятиях	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знает существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций	-
Б1.О.22	Микробиология и микология	
Б1.О.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза при вирусных болезнях	
Б1.О.29	Инфекционные и паразитарные болезни	
Б1.О.35	Основы физиологии и патологическая физиология животных	
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Умеет проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб	-
Б1.О.30	Биологическая безопасность продуктов сельскохозяйственного происхождения	
Б1.О.34	Производственный ветеринарно-санитарный контроль на отраслевых предприятиях	
Б1.О.37	Ветеринарная санитария	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает современные информационно коммуникационные технологии и методы математического моделирования при решении стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.2	Применяет современные информационные технологии при проектировании и анализе технологических процессов и аппаратов, применяемых в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проведению ветеринарно-санитарного осмотра мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований	ПК
ПК-1.1	Знает параметры функционального состояния животных и птицы в норме и при заразных и незаразных болезнях животных и человека	-
Б1.О.32	Ветеринарная пропедевтика и внутренние болезни сельскохозяйственных животных	
Б1.В.01	Основы хирургии и акушерства	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Умеет методически правильно обследование животных и птицы при проведении предубойной экспертизы; правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования	-
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.02	Основы фармакологии.Токсикология	
Б1.В.03	Технология мяса и молока	
Б1.В.04	Санитарная микробиология	
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-микробиологическая экспертиза сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная и экологическая экспертиза	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен к проведению лабораторных исследований мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции для определения показателей их качества и безопасности	ПК
ПК-2.1	Знает требования нормативно-правовых актов, предъявляемые к условиям хранения и утилизации биологических отходов; пути передачи и факторы, способствующие распространению возбудителей зоонозов и зооантропонозов	-
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Умеет планировать и организовывать обращение и утилизацию биологических отходов, в том числе при особо опасных болезнях	-
Б1.В.06	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен производить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр голов, внутренних органов, туш (тушек) животных в боенских организациях, осмотр остывшего, охлажденного, замороженного мяса и сырья с использованием макроскопических методов патологоанатомических исследований для выявления заболеваний животных и сохранности сырья	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Знает нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции АПК; правила проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения	-
Б1.О.15	Основы ветеринарно-санитарного дела	
Б1.О.36	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б1.В.ДВ.01.02	Санитарно-микробиологическая экспертиза сырья и продуктов животного происхождения	
Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная и экологическая экспертиза	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Умеет правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим свойствам	-
Б1.В.03	Технология мяса и молока	
Б1.В.06	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен выявлять в ходе осмотра патоморфологические (анатомо-морфологические) изменения, возникшие при жизни животного в результате патологических процессов инфекционного или незаразного происхождения, а также дефекты, возникшие при хранении мяса и продуктов убоя, мясного сырья и в процессе производства мясной продукции	ПК
ПК-4.1	Знает нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции АПК; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и зооантропонозов	-
Б1.В.04	Санитарная микробиология	
Б1.В.08	Экологическая безопасность пищевого сырья и готовых продуктов	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.2	Умеет проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; оформлять ветеринарные сопроводительные документы, в том числе с использованием современных информационных систем	-
Б1.О.22	Микробиология и микология	
Б1.В.ДВ.01.01	Иммунохимия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК
ПК-5.1	Знает современные средства и способы ветеринарно-санитарной обработки на боенских и перерабатывающих предприятиях	-
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Современные методы исследований в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.2	Умеет осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию	-
Б1.В.03	Технология мяса и молока	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1 (ФГОС 38.03.02)	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК
ОПК-1 (ФГОС 38.03.02).1	Понимает термины, основные понятия, подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в контексте решения задач управленческой деятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1 (ФГОС 38.03.02).2	Демонстрирует корректную постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой теории	-
Б1.О.12	Экономика	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2 (ФГОС 38.03.02)	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК
ОПК-2 (ФГОС 38.03.02).1	Эффективно использует поиск и корректно осуществляет анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения управленческих задач	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2 (ФГОС 38.03.02).2	Применяет методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современных цифровых технологий; воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02)	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02).1	Обосновывает результаты решения стратегических и оперативных управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях менеджмента	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02).2	Производит оценку результатов анализа и оптимизации бизнес-процессов	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3 (ФГОС 38.03.02).3	Осуществляет оценку ожидаемых результатов и последствий организационно- управленческих решений с учетом их социальной значимости и реализации в условиях сложной и динамической среды	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02)	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02).1	Применяет основные методы идентификации возможностей и угроз во внешней среде организации, выявляет и оценивает возможности развития организации и бизнесов с учетом имеющихся ресурсов и компетенций	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02).2	Осуществляет разработку бизнес-планов проектов, развития новых направлений деятельности и организаций	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4 (ФГОС 38.03.02).3	Оценивает экономическую эффективность принимаемых управленческих решений на основе знания методов финансового и инвестиционного анализа	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5 (ФГОС 38.03.02)	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ОПК
ОПК-5 (ФГОС 38.03.02).1	Понимает основные принципы работы с данными, применяет современный инструментарий анализа данных на базовом уровне, в т.ч. с использованием программирования, алгоритмизации и математических методов при решении задач анализа данных	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5 (ФГОС 38.03.02).2	Использует современные информационные технологии для управления и интеллектуального анализа крупных массивов данных	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02)	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02).1	Использует знания о принципах работы современных информационных технологий для принятия ИТ-решений в задачах профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02).2	Осуществляет выбор современных информационных технологий необходимых для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6 (ФГОС 38.03.02).3	Применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.08	Информационные системы и технологии	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1 (ФГОС 38.03.02)	Способен управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами	ПК
ПК-1 (ФГОС 38.03.02).1	Знать основные теории и подходы риск-менеджмента	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б1.В.10	Стратегическое планирование на предприятиях АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1 (ФГОС 38.03.02).2	Умеет анализировать внутренний и внешний контекст функционирования организации и устанавливать связи с процессом управления рисками	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б1.В.10	Стратегическое планирование на предприятиях АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1 (ФГОС 38.03.02).3	Владеть навыками постановки задач для ключевых участников процесса управления рисками	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б1.В.10	Стратегическое планирование на предприятиях АПК	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9 (ФГОС 38.03.02)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9 (ФГОС 38.03.02).1	Оперрует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой	-
Б1.В.09	Управление персоналом ветеринарно-санитарной службы	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	