

**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 специалитета

Специальность: 36.05.01 Ветеринария; Специализация: Ветеринарная медицина

<i>Квалификация: ветеринарный врач</i>
<i>Форма обучения: Очная форма</i>
<i>Срок получения образования: 5 л.</i>

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт  
(ФГОС)

№ 974 от 22.09.2017

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование					261	261		9724	9724	3810	5857	121	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							221	221		8284	8284	3370	4872	106	
<b>Обязательная часть</b>															
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	128	78	2	
+	Б1.О.02	Философия			2		3	3	36	108	108	24	83	1	
+	Б1.О.03	Правоведение		1			3	3	36	108	108	24	83	1	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	36	72	72	24	47	1	
+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123			8	8	36	288	288	128	155	5	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			3	3	36	108	108	16	91	1	
+	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта		2			3	3	36	108	108	16	91	1	
+	Б1.О.08	Информационные системы и технологии		1			3	3	36	108	108	16	91	1	
+	Б1.О.09	Управление проектами		4			3	3	36	108	108	24	83	1	
+	Б1.О.10	Основы военной подготовки		2			3	3	36	108	108	26	81	1	
+	Б1.О.11	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	32	39	1	
+	Б1.О.12	Экономика		3			3	3	36	108	108	32	75	1	
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	6	65	1	
+	Б1.О.14	Латинский язык		1			3	3	36	108	108	32	75	1	
+	Б1.О.15	Математика и математические методы в биологии		2			3	3	36	108	108	32	75	1	
+	Б1.О.16	Биофизика		2			3	3	36	108	108	48	59	1	
+	Б1.О.17	Неорганическая и аналитическая химия	2	1			5	5	36	180	180	80	97	3	
+	Б1.О.18	Общая биология	2	1			6	6	36	216	216	80	133	3	
+	Б1.О.19	Анатомия животных	13	2			11	11	36	396	396	176	215	5	
+	Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	2				3	3	36	108	108	48	58	2	
+	Б1.О.21	Цитология, гистология и эмбриология	4	3			6	6	36	216	216	96	117	3	
+	Б1.О.22	Нормативно-правовое регулирование АПК		5			2	2	36	72	72	32	39	1	
+	Б1.О.23	Биохимия	3				5	5	36	180	180	64	114	2	
+	Б1.О.24	Физиология	3	4			7	7	36	252	252	96	153	3	
+	Б1.О.25	Животноводство	5	34			10	10	36	360	360	120	235	5	
+	Б1.О.26	Патологическая физиология	5	6			6	6	36	216	216	96	117	3	
+	Б1.О.27	Иммунохимия		3			2	2	36	72	72	32	39	1	
+	Б1.О.28	Клиническая диагностика	6	5			6	6	36	216	216	96	117	3	
+	Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	3	4			7	7	36	252	252	96	153	3	
+	Б1.О.30	Ветеринарная фармакология. Токсикология	7	5	6		9	9	36	324	324	128	192	4	
+	Б1.О.31	Паразитология и инвазионные болезни	6	5			7	7	36	252	252	96	153	3	
+	Б1.О.32	Ветеринарная гельминтология		7	8	8	6	6	36	216	216	96	115	5	
+	Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	6	5			6	6	36	216	216	80	133	3	
+	Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных		7	6		7	7	36	252	252	96	154	2	
+	Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	А	89			9	9	36	324	324	128	191	5	
+	Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	9	78А			11	11	36	396	396	176	215	5	
+	Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	8	79			11	11	36	396	396	160	232	4	
+	Б1.О.38	Акушерство и гинекология	9	8А			10	10	36	360	360	152	204	4	
+	Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	8	7			9	9	36	324	324	96	225	3	
+	Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент		8			3	3	36	108	108	32	75	1	
+	Б1.О.41	Патологическая анатомия	6	5			6	6	36	216	216	96	117	3	

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль
30	1138	134	64	206		64	656	14	32	1206	136	184	118			753	15	30	1134	136	208	100			676	14	21	810	112	128	124			434	12
30	1138	134	64	206		64	656	14	30	1134	128	176	118			698	14	30	1134	136	208	100			676	14	17	666	80	128	92			356	10
4	144	32		32		64	14	2																											
									3	108	16		8			83	1																		
3	108	16		8			83	1																											
2	72			32			39	1	2	72			32			39	1	2	72			32			39	1	2	72			32			38	2
3	108			16			91	1																											
									3	108		16				91	1																		
3	108			16			91	1																											
																											3	108	16		8			83	1
									3	108	16		10			81	1																		
2	72	16		16			39	1																											
																		3	108	16		16			75	1									
2	72	6					65	1																											
3	108			32			75	1																											
									3	108	16		16			75	1																		
									3	108	16	32				59	1																		
2	72	16	16				39	1	3	108	16	32				58	2																		
2	72	16	16				39	1	4	144	16	32				94	2																		
4	144	32	32				78	2	3	108	16	32				59	1	4	144	32	32				78	2									
									3	108	16	32				58	2																		
																		3	108	16	32				59	1	3	108	16	32				58	2
																		5	180	16	48				114	2									
																		4	144	16	32				94	2	3	108	16	32				59	1
																		3	108	8	16				83	1	3	108	16	32				58	2
																		2	72	16	16				39	1									
																		4	144	16	32				94	2	3	108	16	32				59	1





-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>123456</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>314</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивно-секционный модуль		123456						328	328	314	8	6
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456						328	328	314	8	6
-	Б1.О.ДВ.01.03	Общая физическая подготовка по группам здоровья		123456						328	328	314	8	6
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							40	40		1440	1440	440	985	15
+	Б1.В.01	Зоопсихология		6			3	3	36	108	108	24	83	1
+	Б1.В.02	Иммунология		7			3	3	36	108	108	32	75	1
+	Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики		7			3	3	36	108	108	32	75	1
+	Б1.В.04	Травматология животных		9			4	4	36	144	144	48	95	1
+	Б1.В.05	Болезни обмена веществ		9			3	3	36	108	108	32	75	1
+	Б1.В.06	Методы клинического мониторинга		8			3	3	36	108	108	32	75	1
+	Б1.В.07	Дерматология		А			4	4	36	144	144	64	79	1
+	Б1.В.08	Радиобиология		9			3	3	36	108	108	32	75	1
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	<b>1</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология		2			2	2	36	72	72	16	55	1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Лабораторные методы исследования		2			2	2	36	72	72	16	55	1
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>78</b>	<b>2</b>
-	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	4				4	4	36	144	144	64	78	2
+	Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	4				4	4	36	144	144	64	78	2
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>110</b>	<b>2</b>
-	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	5				4	4	36	144	144	32	110	2
+	Б1.В.ДВ.03.02	Радиационная и токсикологическая безопасность	5				4	4	36	144	144	32	110	2
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>7</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>110</b>	<b>2</b>
-	Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	7				4	4	36	144	144	32	110	2
+	Б1.В.ДВ.04.02	Технология продуктов питания из сырья животного происхождения	7				4	4	36	144	144	32	110	2
<b>Блок 2.Практика</b>							36	36		1296	1296	12	1278	6
<b>Обязательная часть</b>							24	24		864	864	8	852	4
+	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика			246		18	18	36	648	648	6	639	3
+	Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика			8		6	6	36	216	216	2	213	1
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							12	12		432	432	4	426	2
+	Б2.В.01(П)	Производственная учебно-производственная практика			9А		12	12	36	432	432	4	426	2
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							3	3		108	108	2	104	2
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	36	108	108	2	104	2
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							17	17		612	612	176	425	11
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							17	17		612	612	176	425	11
+	ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация		567			3	3	36	108	108	48	57	3
+	ФТД.В.02	<b>Модуль "Управление проектами и ИТ-аналитика бизнес-процессов"</b>	<b>5</b>	<b>67</b>			<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>184</b>	<b>4</b>

Курс 1																Курс 2																			
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль
	<b>58</b>			<b>54</b>			<b>3</b>	<b>1</b>		<b>54</b>			<b>52</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>54</b>			<b>52</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>54</b>			<b>52</b>			<b>1</b>	<b>1</b>
	58			54			3	1		54			52			1	1		54			52			1	1		54			52			1	1
	58			54			3	1		54			52			1	1		54			52			1	1		54			52			1	1
	58			54			3	1		54			52			1	1		54			52			1	1		54			52			1	1
									<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>55</b>	<b>1</b>									<b>4</b>	<b>144</b>	<b>32</b>		<b>32</b>			<b>78</b>	<b>2</b>	
									<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>55</b>	<b>1</b>																		
									<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>55</b>	<b>1</b>																		
									<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>55</b>	<b>1</b>																		
																										<b>4</b>	<b>144</b>	<b>32</b>		<b>32</b>			<b>78</b>	<b>2</b>	
																										<b>4</b>	<b>144</b>	<b>32</b>		<b>32</b>			<b>78</b>	<b>2</b>	
																										<b>4</b>	<b>144</b>	<b>32</b>		<b>32</b>			<b>78</b>	<b>2</b>	
									<b>3</b>	<b>108</b>				<b>2</b>		<b>105</b>	<b>1</b>									<b>6</b>	<b>216</b>				<b>2</b>		<b>213</b>	<b>1</b>	
									<b>3</b>	<b>108</b>				<b>2</b>		<b>105</b>	<b>1</b>									<b>6</b>	<b>216</b>				<b>2</b>		<b>213</b>	<b>1</b>	
									<b>3</b>	<b>108</b>				<b>2</b>		<b>105</b>	<b>1</b>									<b>6</b>	<b>216</b>				<b>2</b>		<b>213</b>	<b>1</b>	
								</																											

Курс 3																Курс 4																										
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8																		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	КРВЭС	СР	Конт роль							
	<b>54</b>			<b>52</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>54</b>			<b>52</b>			<b>1</b>	<b>1</b>																									
	54			52			1	1		54			52			1	1																									
	54			52			1	1		54			52			1	1																									
	54			52			1	1		54			52			1	1																									
<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>				<b>110</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>16</b>				<b>83</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>16</b>			<b>260</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			<b>75</b>	<b>1</b>								
									<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>16</b>				<b>83</b>	<b>1</b>																									
																		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>				<b>75</b>	<b>1</b>																
																		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>				<b>75</b>	<b>1</b>																



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	ФТД.В.02.01	Моделирование и аналитика бизнес-процессов	5				3	3	36	108	108	24	82	2
+	ФТД.В.02.02	Финансовые операции в цифровой среде		6			2	2	36	72	72	24	47	1
+	ФТД.В.02.03	Анализ рисков и бизнес-планирование в сфере информационных технологий		7			2	2	36	72	72	16	55	1
+	ФТД.В.03	<b>Модуль "Современные технологии управления бизнесом"</b>	<b>7</b>	<b>56</b>			<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>64</b>	<b>184</b>	<b>4</b>
+	ФТД.В.03.01	Управление инновациями		5			2	2	36	72	72	16	55	1
+	ФТД.В.03.02	Организационное поведение		6			2	2	36	72	72	24	47	1
+	ФТД.В.03.03	Управление трансформацией бизнес-процессов в условиях цифровизации	7				3	3	36	108	108	24	82	2







Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Умеет анализировать проблемные ситуации, используя системный подход	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.2	Выбирает источники информации, адекватные поставленным задачам и соответствующие научному мировоззрению	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.17	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-1.3	Демонстрирует умение осуществлять поиск информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.15	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.16	Биофизика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.4	Демонстрирует умение рассматривать различные точки зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.15	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.16	Биофизика	
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.5	Выявляет степень доказательности различных точек зрения на поставленную задачу в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.6	Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	-
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.7	Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.8	Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-1.9	Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Демонстрирует знание оптимальности при достижении целей 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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.2	Эффективно использует правовой и ресурсный инструментарий при управлении проектом	-
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.4	Осуществляет поиск необходимой информации для достижения задач 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	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Демонстрирует знание методов формирования команды и управления командной работой	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.09	Управление проектами	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.3	Планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.09	Управление проектами	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.4	Осуществляет обмен информацией с другими членами команды, осуществляет презентацию результатов работы команды	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.5	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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.6	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.7	Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.8	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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Редактирует, составляет и переводит различные академические тексты в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.14	Латинский язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.2	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях, включая международные, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б1.О.14	Латинский язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-4.4	Демонстрирует умения участвовать в научной дискуссии в процессе академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.14	Латинский язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.6	Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач с применением ИКТ технологий	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4.7	Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует аксиологические системы; обосновывает актуальность их учета в социальном и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.2	Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом культурных особенностей представителей разных этносов, конфессий и социальных групп	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.11	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.4	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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.5	Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность	-
Б1.В.ДВ.02.02	Обучение служением	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5.6	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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает свои личностные, ситуативные, временные ресурсы, оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.2	Определяет способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-6.3	Владеет индивидуально значимыми способами самоорганизации и саморазвития, выстраивает гибкую профессионально-образовательную траекторию	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Профессионально ориентированный перевод и коммуникация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.03	Общая физическая подготовка по группам здоровья	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б1.О.10	Основы военной подготовки	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9.2	Определяет, анализирует, оценивает производственно-экономические показатели организаций	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Продвижение проектов	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
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	
Б1.О.22	Нормативно-правовое регулирование АПК	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при клиническом обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных органов и систем организма; основные физиологические показатели организма в норме и при патологии; методологию распознавания патологического процесса	-
Б1.О.18	Общая биология	
Б1.О.19	Анатомия животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.24	Физиология	
Б1.О.26	Патологическая физиология	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.О.41	Патологическая анатомия	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
Б1.О.21	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением клинических методов исследований	-
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Общая биология	
Б1.О.25	Животноводство	
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; использовать методы экологического мониторинга при экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
Б1.О.18	Общая биология	
Б1.О.24	Физиология	
Б1.О.25	Животноводство	
Б1.О.26	Патологическая физиология	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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, экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты	-
Б1.О.18	Общая биология	
Б1.О.24	Физиология	
Б1.О.26	Патологическая физиология	
Б1.О.30	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства; правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях	-
Б1.О.22	Нормативно-правовое регулирование АПК	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
Б1.О.22	Нормативно-правовое регулирование АПК	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Нормативно-правовое регулирование АПК	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ОПК-4.1	Знать технические возможности современного диагностического и лабораторного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач	-
Б1.О.15	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.16	Биофизика	
Б1.О.17	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.О.23	Биохимия	
Б1.О.27	Иммунохимия	
Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; интерпретировать полученные результаты	-
Б1.О.15	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.16	Биофизика	
Б1.О.17	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.О.23	Биохимия	
Б1.О.27	Иммунохимия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.15	Математика и математические методы в биологии	
Б1.О.16	Биофизика	
Б1.О.17	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.20	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.О.23	Биохимия	
Б1.О.27	Иммунохимия	
Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ОПК-5.1	Знать 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.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.2	Уметь 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.22	Нормативно-правовое регулирование АПК	
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.08	Информационные системы и технологии	
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б1.О.31	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.32	Ветеринарная гельминтология	
Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и	-
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б1.О.31	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.32	Ветеринарная гельминтология	
Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.41	Патологическая анатомия	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б1.О.31	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.32	Ветеринарная гельминтология	
Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знать принципы работы современных информационных технологий и технических средств и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.2	Уметь использовать современные информационные технологии и технические средства для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.40	Организация ветеринарного дела и ветеринарный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.3	Владеть навыками использования современных информационных технологий и технических средств для решения задач профессиональной деятельности	-
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен осуществлять сбор анамнеза жизни и болезни, проводить клиническое исследование животных с использованием лабораторных и инструментальных методов, интерпретировать полученные данные для постановки диагноза	ПК
ПК-1.1	Знать закономерности строения и функционирования органов и систем органов организма, нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от нормы	-
Б1.О.19	Анатомия животных	
Б1.О.21	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.24	Физиология	
Б1.О.25	Животноводство	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.2	Знать методику сбора анамнеза жизни и болезни животного, факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний, уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормления (анамнез жизни), о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни)	-
Б1.О.25	Животноводство	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.06	Методы клинического мониторинга	
Б1.В.07	Дерматология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б1.В.ДВ.01.02	Лабораторные методы исследования	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.3	Уметь проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов диагностики (осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии) в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, уметь фиксировать животных при проведении клинического осмотра для обеспечения безопасности, знать требования охраны труда	-
Б1.О.25	Животноводство	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.07	Дерматология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.4	Уметь проводить исследование животных с использованием лабораторных и инструментальных методов, осуществлять интерпретацию и анализ полученных данных для установления диагноза, проводить отбор проб биологического материала от животных, проводить функциональные пробы	-
Б1.О.25	Животноводство	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.В.02	Иммунология	
Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.06	Методы клинического мониторинга	
Б1.В.07	Дерматология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б1.В.ДВ.01.02	Лабораторные методы исследования	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.5	Знать этиологию и патогенез заболеваний животных разных видов, общепринятые критерии и классификации заболеваний животных	-
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.06	Методы клинического мониторинга	
Б1.В.07	Дерматология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.6	Уметь устанавливать предварительный диагноз и разрабатывать план диагностических исследований для уточнения диагноза на основе анализа данных анамнеза, клинического осмотра, лабораторных и специальных (инструментальных) методов исследования в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных	-
Б1.О.25	Животноводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.33	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.07	Дерматология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1.7	Уметь оформлять результаты клинических исследований (журнал регистрации больных животных, истории болезни), пользоваться специальными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных	-
Б1.О.25	Животноводство	
Б1.О.28	Клиническая диагностика	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.В.03	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен разрабатывать план лечения животных с использованием методов медикаментозной и немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, проводить оперативные хирургические вмешательства, оценивать эффективность и корректировать план лечения, проводить диспансеризацию животных и разрабатывать рекомендации по проведению лечебно-профилактических мероприятий	ПК
ПК-2.1	Уметь разрабатывать и корректировать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, оценивать эффективность проведенного лечения при повторных осмотрах и исследованиях	-
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.07	Дерматология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, уметь проводить лечебные процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	-
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.07	Дерматология	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарная гематология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.3	Знать методы и техники немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтические, соблюдать правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животного	-
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.4	Уметь составлять план диспансеризации животных, разрабатывать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных	-
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.5	Уметь определять необходимость использования оперативно-хирургических методов лечения, разрабатывать план хирургической операции, включая выбор способа обезболивания	-
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.6	Уметь осуществлять оперативное вмешательство при различных заболеваниях с использованием инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективного оперативного воздействия, производить рассечение и соединение тканей, остановку кровотечения, наложения повязок	-
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.7	Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии, правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов	-
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен проводить эпизоотологическое обследование, разрабатывать планы противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, ветеринарно-санитарных мероприятий, мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса инфекционных и инвазионных болезней, организовывать профилактические и лечебно-профилактические обработки животных и проводить карантинные мероприятия	ПК
ПК-3.1	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, ветеринарно-санитарных мероприятий	-
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Знать виды противоэпизоотических мероприятий, виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии	-
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.3	Уметь проводить эпизоотологическое обследование организации (территории), разрабатывать план противоэпизоотических и противопаразитарных, ветеринарно-санитарных мероприятий, контролировать проведение профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий, оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий	-
Б1.О.27	Иммунохимия	
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.4	Уметь определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны, выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение	-
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен осуществлять выбор лекарственных препаратов для профилактики и лечения болезней различной этиологии, определять способ и дозы введения с учетом фармакологических и токсикологических характеристик лекарственного сырья, препаратов химической и биологической природы, биологически активных добавок, оценивать условия содержания и кормления животных, разрабатывать рекомендации по подбору кормов, нор и режимов при диетотерапии больных животных, проводить проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата, дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих помещений	ПК
ПК-4.1	Уметь выбирать необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	-
Б1.О.30	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.07	Дерматология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.2	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов	-
Б1.О.30	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.38	Акушерство и гинекология	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.07	Дерматология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.3	Уметь оценивать влияние кормления животных на состояние их здоровья, осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности	-
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.4	Знать виды диетических режимов, принципы подбора кормов, норм и режимов кормления при диетотерапии, уметь разрабатывать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью	-
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.5	Знать нормативные параметры микроклимата в помещениях для животных, порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата в помещениях, оценивать влияние условий содержания на состояние здоровья животных	-
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4.6	Уметь планировать и контролировать дезинфекцию и дезинсекцию помещений для животных для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия	-
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения, организовывать и контролировать транспортировку животных, сырья, продукции животного происхождения, проводить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности, устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз	ПК
ПК-5.1	Уметь проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов, контролировать и сельскохозяйственной продукции, давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья, организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, определять видовую принадлежность мяса животных, проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов	-
Б1.О.29	Ветеринарная и санитарная микробиология	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.В.08	Радиобиология	
Б1.В.ДВ.03.02	Радиационная и токсикологическая безопасность	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология продуктов питания из сырья животного происхождения	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.2	Знать основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество, 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 зоонозов, в также факторы, способствующие их распространению	-
Б1.О.31	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.32	Ветеринарная гельминтология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.37	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.В.08	Радиобиология	
Б1.В.ДВ.03.02	Радиационная и токсикологическая безопасность	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология продуктов питания из сырья животного происхождения	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.3	Уметь выполнять посмертное диагностическое исследование животного с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти, производить общий осмотр трупов животных перед вскрытием, производить вскрытие трупов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности, оформлять результаты в протоколе вскрытия	
Б1.О.41	Патологическая анатомия	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.4	Знать методы и техники вскрытия трупов животных, ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия, правила работы со специальными инструментами при вскрытии трупов животных, форму и порядок составления протокола вскрытия	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.О.41	Патологическая анатомия	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен проводить пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения и работников АПК, осуществлять гигиеническое и зоопсихологическое образование владельцев животных, распространение и популяризацию профессиональных знаний	ПК
ПК-6.1	Уметь проводить пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации и владельцев животных	
Б1.О.27	Иммунохимия	
Б1.О.31	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.32	Ветеринарная гельминтология	
Б1.О.36	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.В.01	Зоопсихология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.07	Дерматология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.2	Уметь проводить беседы, лекции, семинары для работников организации и владельцев животных с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных	-
Б1.О.32	Ветеринарная гельминтология	
Б1.О.34	Оперативная хирургия с топографической анатомией животных	
Б1.О.35	Общая и частная ветеринарная хирургия	
Б1.О.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза и санитария	
Б1.В.04	Травматология животных	
Б1.В.05	Болезни обмена веществ	
Б1.В.07	Дерматология	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика	
Б2.В.01(П)	Производственная врачебно-производственная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	Способен управлять проектами в сфере информационных технологий в условиях высокой неопределённости	ПК
ПК-7.1	Описывает и моделирует бизнес-процессы проекта в сфере информационных технологий	-
ФТД.В.02	Модуль "Управление проектами и IT-аналитика бизнес-процессов"	
ФТД.В.02.01	Моделирование и аналитика бизнес-процессов	
ПК-7.2	Владеет инструментами проведения финансовых операций и методами анализа финансовых и производственных результатов реализации проекта	-
ФТД.В.02	Модуль "Управление проектами и IT-аналитика бизнес-процессов"	
ФТД.В.02.02	Финансовые операции в цифровой среде	
ПК-7.3	Планирует управление рисками в проектах любого уровня сложности в сфере информационных технологий	-
ФТД.В.02	Модуль "Управление проектами и IT-аналитика бизнес-процессов"	
ФТД.В.02.03	Анализ рисков и бизнес-планирование в сфере информационных технологий	
ПК-8	Способен обеспечивать управление изменениями в организации	ПК
ПК-8.1	Определение цели и задач стратегических изменений в организации	-
ФТД.В.03	Модуль "Современные технологии управления бизнесом"	
ФТД.В.03.01	Управление инновациями	
ПК-8.2	Анализировать внутренние/внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации	-
ФТД.В.03	Модуль "Современные технологии управления бизнесом"	
ФТД.В.03.01	Управление инновациями	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.03.02	Организационное поведение	
ПК-8.3	Применяет ИТ инструменты для обеспечения работ по бизнес-анализу изменений в организации	-
ФТД.В.03	Модуль "Современные технологии управления бизнесом"	
ФТД.В.03.01	Управление инновациями	
ФТД.В.03.03	Управление трансформацией бизнес-процессов в условиях цифровизации	