

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ершов Петр Петрович
Должность: ректор
Дата подписания: 19.04.2025 08:59:01
Уникальный программный ключ:
d716787cb2dec63f67d2c70a97dc1b66bd67fea5

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 29.02.2024 г.

36.05.01

Направленность Клинический
(профиль)
программы:

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01 Ветеринария

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 974 от 22.09.2017



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

П.П. Ершов

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
Н	Теоретическое обучение	17 1/6	16 2/6	33 3/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	10 5/6	17 2/6	28 1/6	164 2/6
Э	Экзамнационные сессии	3 3/6	2 5/6	6 2/6	2 2/6	3 1/6	5 3/6	2 1/6	3	5 1/6	2	2 5/6	4 5/6	2 1/6	1 5/6	4	25 5/6
У	Учебная практика		2	2					2	2							4
П	Производственная практика											4	4	6		6	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Продолжительность каникул	6 дн	49 дн	55 дн	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	44 дн	58 дн	14 дн	39 дн	53 дн	14 дн	54 дн	68 дн	304 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	160 дн	205 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	
Студентов																	
Групп																	

			Формы прог. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Считать в доп.	Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. раб.	Пр. доп.	Семестр п.1	Семестр п.2	Семестр п.3	Семестр п.4	Семестр п.5	Семестр п.6	Семестр п.7	Семестр п.8	Семестр п.9	Семестр п.А	Код	Наименование	
							270	270	10048	10048	4066	4066	4740	1242	504	25	26	35	26	26	28	30	30	23	21			
Обязательная часть							210	210	7560	7560	3212	3212	3614	1062	398	23	24	31	21	21	23	26	19	15	7			
+	Б1.О.01	Философия	1				3	3	108	108	34	34	47	27	3													
+	Б1.О.02	История России	1				4	4	144	144	116	116	1	27	4													
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1			2	2	72	72	28	28	44		2													
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности. Journal Club	3	2			5	5	180	180	68	68	85	27	10		2	3										
+	Б1.О.05	Правоведение		2			2	2	72	72	28	28	44		4		2											
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	1			2	2	2	72	72	28	28	44		4	2												
+	Б1.О.07	Латинский язык			2		3	3	108	108	34	34	74				3											
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	44		6			2										
+	Б1.О.09	Анатомия животных	13	2			11	11	396	396	136	136	206	54	26	4	3	4										
+	Б1.О.10	Культорология		3			2	2	72	72	28	28	44					2										
+	Б1.О.11	Зоология с основами экологии	1	2			5	5	180	180	56	56	88	36	10	3	2											
+	Б1.О.12	Неорганическая и аналитическая химия	1				3	3	108	108	44	44	28	36	6	3												
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36			2												
+	Б1.О.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	2				4	4	144	144	54	54	54	36	10			4										
+	Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики		2			3	3	108	108	54	54	54		6		3											
+	Б1.О.16	Основы генетики и разведения	2				5	5	180	180	54	54	90	36	10		5											
+	Б1.О.17	Биология	4	3			6	6	216	216	108	108	81	27	12			3	3									
+	Б1.О.18	Биофизика	3				4	4	144	144	38	38	79	27	10				4									
+	Б1.О.19	Экономика в ветеринарии		3			3	3	108	108	38	38	70		6			3										
+	Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	4	3			6	6	216	216	108	108	81	27	12			3	3									
+	Б1.О.21	Физиология и этология животных	4	3			7	7	252	252	110	110	115	27	16					3	4							
+	Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	4	3		4	7	7	252	252	130	130	95	27	16				4	3								
+	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и иммунология	5	4			7	7	252	252	110	110	106	36	16					3	4							
+	Б1.О.24	Патологическая физиология животных	5	4			7	7	252	252	108	108	108	36	16					3	4							
+	Б1.О.25	Вирусология и биотехнология	5				4	4	144	144	58	58	50	36	10													
+	Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	6	5			6	6	216	216	108	108	72	36	14						2	4						
+	Б1.О.27	Гигиена животных	5				4	4	144	144	42	42	66	36	10						4							
+	Б1.О.28	Клиническая диагностика	6	5		6	7	7	252	252	110	110	106	36	16					3	4							
+	Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	7	6		7	7	7	252	252	106	106	110	36	16													
+	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7	6		7	7	7	252	252	104	104	112	36	16													
+	Б1.О.31	Акушерство и гинекология животных	8	7			6	6	216	216	100	100	80	36	12							3	3					
+	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	9	78		8	10	10	360	360	164	164	160	36	22							3	3	4				
+	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	9	78		8	8	8	288	288	128	128	124	36	16							3	2	3				
+	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	8А	9		9	9	9	324	324	134	134	118	72	18									3	3	3		
+	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	9	8			5	5	180	180	74	74	70	36	10								2	3				
+	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	8А	9		9	10	10	360	360	132	132	156	72	24								4	2	4			
+	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club		4678			8	8	288	288	128	128	160					2		2	2	2						
+	Б1.О.38	Цифровые технологии в области ветеринарии		6			2	2	72	72	32	32	40		4					2								
+	Б1.О.39	Международное ветеринарное законодательство		7			3	3	108	108	38	38	70									3						
+	Б1.О.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача		6			3	3	108	108	36	36	36	36							3							
+	Б1.О.41	Токсикология		7			4	4	144	144	62	62	46	36	10								4					
+	Б1.О.42	Частная генетика собак и кошек		6			2	2	72	72	32	32	40		4							2						
+	Б1.О.Д3.01	Экзетивные дисциплины по физической культуре и спорту		12345	6				328	328	48	48	280															
+	Б1.О.Д3.01.01	Экзетивные дисциплины по физической культуре и спорту (настольные игры)		123456					328	328	48	48	280															
-	Б1.О.Д3.01.02	Экзетивные дисциплины по физической культуре и спорту (бизнес)		123456					328	328	48	48	280															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60	60	2160	2160	854	854	1126	180	106	2	2	4	5	5	5	4	11	8	14			
+	Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология		2			2	2	72	72	28	28	44				2											
+	Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	3				4	4	144	144	36	36	72	36				4										
+	Б1.В.03	Ветеринарное оборудование		4			2	2	72	72	26	26	46		4				2									
+	Б1.В.04	Лабораторная диагностика		4			3	3	108	108	54	54	54		6													
+	Б1.В.05	Лучевая диагностика		56			4	4	144	144	76	76	68		8						2	2						
+	Б1.В.06	Иммунология		5			3	3	108	108	56	56	52		6					3								
+	Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	7	6			7	7	252	252	84	84	132	36	16							3	4					
+	Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство		8			2	2	72	72	32	32	40		4								2					
+	Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и экзотических животных	А	89			7	7	252	252	104	104	112	36	14								2	2	3			
+	Б1.В.10	Лабораторная диагностика МДЖ		8			4	4	144	144	54	54	54	36	10								4					
+	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология		89А			9	9	324	324	114	114	210		18									3	3	3		
+	Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	9	А			5	5	180	180	76	76	68	36	10									3	2			
+																												

		Формы прог. атт.		з.в.		Итого акад.часов		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5											
Индекс	Наименование	Зачет	Экз.	Зачет	Экз.	Зачет	Экз.	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр 10																							
Индекс	Наименование	Зачет	Экз.	Зачет	Экз.	Зачет	Экз.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. конт.																				
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																			
Обязательная часть																																																																			
Б1.01	Высшая математика	1				210	210	7560	10540	3212	3614	1062	23	108	158	34	47	23	18	18	47	27																																													
Б1.02	История России	1				4	4	144	144	136	1	27	4	68	68	1	27																																																		
Б1.03	Исторический язык	1	1			2	2	72	72	28	44																																																								
Б1.04	Исторический язык в профессиональной деятельности. Занят.СР	3	2			5	5	180	180	68	85	27																																																							
Б1.05	Правоведение	2				2	2	72	72	26	44																																																								
Б1.06	Русский язык и культура речи	1				2	2	72	72	28	44																																																								
Б1.07	Иностранный язык	3	2			3	3	368	368	24	74																																																								
Б1.08	Безопасность жизнедеятельности	3				2	2	72	72	28	44																																																								
Б1.09	Анатомия животных	13	2			11	11	396	396	136	206	54	4	18	34	65	27	3	16	16	76																																														
Б1.10	Культурология	3				2	2	72	72	28	44																																																								
Б1.11	Зоология с основами экологии	1	2			5	5	180	180	56	88	36	3	16		16	40	36	2	12	12	48																																													
Б1.12	Морфология и анатомия человека	3				3	3	108	108	44	28	36	3	22	22	28	36																																																		
Б1.13	Биологическая культура и спорт	1	1			2	2	72	72	36	36																																																								
Б1.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	2				4	4	144	144	54	54	36																																																							
Б1.15	Информатика и основы биологической статистики	2				3	3	108	108	54	54																																																								
Б1.16	Основы генетики и селекции	2				5	5	180	180	54	90	36																																																							
Б1.17	Биология	4	3			6	6	216	216	108	81	27																																																							
Б1.18	Биофизика	3				4	4	144	144	36	79	27																																																							
Б1.19	Экология в ветеринарии	3				3	3	108	108	38	70	27																																																							
Б1.20	Цитология, гистология и эмбриология	4	2			6	6	216	216	108	81	27																																																							
Б1.21	Физиология и экология животных	4	3			7	7	252	252	110	115	27																																																							
Б1.22	Кормовые животные с основами диетологии	4	3			7	7	252	252	130	95	27																																																							
Б1.23	Ветеринарная микробиология и микология	5	4			7	7	252	252	110	106	36																																																							
Б1.24	Патологическая физиология животных	5	4			7	7	252	252	108	108	36																																																							
Б1.25	Ветеринарная фармакология	5	4			4	4	144	144	58	50	36																																																							
Б1.26	Ветеринарная фармакология	5	5			6	6	216	216	108	72	36																																																							
Б1.27	Гигиена животных	5				4	4	144	144	42	66	36																																																							
Б1.28	Клиническая диагностика	6	5			6	7	7	252	252	110	106	36																																																						
Б1.29	Патологическая анатомия животных	7	4			7	7	7	252	252	106	110	36																																																						
Б1.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7	6			7	7	7	252	252	104	112	36																																																						
Б1.31	Анестезия	8	7			6	6	216	216	100	80	36																																																							
Б1.32	Внутренние заболевания животных	9	78			8	10	10	360	360	164	160	36																																																						
Б1.33	Паразитология и внутренние болезни животных	9	78			8	8	288	288	128	124	36																																																							
Б1.34	Общая и частная ветеринария	8A	9			9	9	9	324	324	134	118	72																																																						
Б1.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	9	8			9	5	180	180	74	70	36																																																							
Б1.36	Эпизоотология и эпизооцидные болезни	8A	9			10	10	360	360	132	156	72																																																							
Б1.37	Основы проектной деятельности. Занят.СР	6A	9			8	8	288	288	128	160																																																								
Б1.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	6				2	2	72	72	32	40																																																								
Б1.39	Медико-ветеринарные взаимодействия	7				3	3	108	108	36	36																																																								
Б1.40	Роль и значение животных ветеринарии. Акция.	6	7			3	3	108	108	36	36																																																								
Б1.41	Зоотехника	7				4	4	144	144	62	46	36																																																							
Б1.42	Частная гигиена собак и кошек		6			2	2	72	72	32	40																																																								
Б1.43.01	Знаковые дисциплины по физической культуре и спорту	12456				328	328	48	280			8	46					8	46					8	46																																										
Б1.43.01.01	Знаковые дисциплины по физической культуре и спорту (баскетбольный спорт)	12456				328	328	48	280			8	46					8	46					8	46																																										
Б1.43.01.02	Знаковые дисциплины по физической культуре и спорту (баскет)	12456				328	328	48	280			8	46					8	46					8	46																																										
Часть, формирующая участниками образовательных отношений</																																																																			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
ИД-1.УК-1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа.	-
ИД-2.УК-1	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, экспериментов, опыта, информационно-коммуникационных технологий	-
ИД-3.УК-1	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий; выявление проблем и использование адекватных методов для их решения; документирование основных сведений и решений проблемных профессиональных ситуаций	-
Б1.0.01	Философия	-
Б1.0.02	История России	-
Б1.0.05	Правоведение	-
Б1.0.12	Неорганическая и аналитическая химия	-
Б1.0.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	-
Б1.0.15	Информатика и основы биологической статистики	-
Б1.0.40	Патология и ветеринарное мышление ветеринарного врача	-
Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	-
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1.УК-2	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности, в том числе на основе цифровых технологий; методы, критерии и показатели оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	-
ИД-2.УК-2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость получаемых результатов; проверять и анализировать проектные допущения; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выделять инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы.	-
ИД-3.УК-2	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности, в том числе на основе цифровых технологий; распределение заданий и мотивацией к достижению целей; управление разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектировании плана-графика реализации проекта; определении требований к результатам реализации проекта.	-
Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	-
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-3	Способен организовывать и руководить рабочей командой, выработать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1.УК-3	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами; нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения; факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы; основные закономерности организационного поведения и взаимодействия; условия команды и организации.	-
ИД-2.УК-3	Уметь определять стиль управления и эффективность работы команды; выработать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности, в том числе, с применением цифровых технологий; выбирать методы и стратегии исследования профессиональных отношений в команде.	-
ИД-3.УК-3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей, в том числе, с применением цифровых технологий; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде.	-
Б1.0.19	Экономика в ветеринарии	-
Б1.0.37	Основы проектной деятельности: Знаний Club	-
Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология	-
Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	-
Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	-
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(их) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-1.УК-4	Знать компьютерные и информационно-коммуникационные технологии, информационную и цифровую инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации; коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникативных процессов; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий.	-
ИД-2.УК-4	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; проводить внутренние коммуникации в организации, в том числе, с применением цифровых технологий.	-
ИД-3.УК-4	Владеть приемами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлять устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представление планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологий построения эффективной коммуникации в организации; передачи профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях с использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.	-
Б1.0.03	Иностранный язык	-
Б1.0.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Знаний Club	-
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	-
Б1.0.07	Литературный язык	-
Б1.0.15	Информатика и основы биологической статистики	-
Б1.В.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	-
Б2.0.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1.УК-5	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам; национализм, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции; основные механизмы взаимодействия в организациях; особенности диалогического взаимодействия.	
ИД-2.УК-5	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, в том числе на основе применения цифровых технологий; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом <u>национализма, этнокультурных, языковых особенностей</u> .	
ИД-3.УК-5	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; пропагандировать коммуникативные, образовательные, этические, конфессиональные и другие барьеры в процессе межкультурного взаимодействия; <u>выявление разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия</u> .	
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.02	История России	
Б1.0.10	Культурология	
Б1.В.Д3.01.01	История ветеринарии	
Б1.В.Д3.01.02	Введение в специальность. Курс наставника ассистента	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.0.01.03(У)	Компьютерная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самосоциализации и <u>образования в течение всей жизни</u>	УК
ИД-1.УК-6	Знать содержание процессов самоорганизации и самобразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	
ИД-2.УК-6	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией, в том числе, с применением цифровых технологий.	-
ИД-3.УК-6	Владеть приемами саморегуляции психофизиологических и функциональных состояний.	-
Б1.0.01	Философия	
Б1.0.37	Основы проектной деятельности: Jointly Club	
Б1.В.Д3.01.01	История ветеринарии	
Б1.В.Д3.01.02	Введение в специальность. Курс наставника ассистента	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Знать основные средства и методы физического воспитания.	-
ИД-2.УК-7	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств.	-
ИД-3.УК-7	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	-
Б1.0.13	Физическая культура и спорт	
Б1.0.Д3.01.01	Знающие дисциплины по физической культуре и спорту (настольные игры)	
Б1.0.Д3.01.02	Знающие дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.0.01.03(У)	Компьютерная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	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 <u>вечных вызовов</u>	УК
ИД-1.УК-8	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду; методы и способы защиты от <u>социальных ситуаций</u> и военных конфликтов; основы безопасности жизнедеятельности; <u>телефоны служб спасения</u> .	-
ИД-2.УК-8	Уметь выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающихся и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; <u>распознавать, ликвидировать и устранять риски ситуаций</u> .	-
ИД-3.УК-8	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания». Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе, на основе <u>цифровых технологий</u> .	-
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.18	Биоэтика	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.0.01.03(У)	Компьютерная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Знать базовый аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов <u>социальной экономической политики</u> .	-
ИД-2.УК-9	Уметь использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели, в том числе, с применением <u>цифровых технологий</u> .	-
ИД-3.УК-9	Владеть навыками применения экономических инструментов для управления финансами, в том числе, с применением цифровых технологий, с <u>использованием электронных и финансовых рынков в различных областях жизнедеятельности</u> .	-
Б1.0.19	Экономика и ветеринария	
Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционного поведения и противодействовать им в <u>профессиональной деятельности</u>	УК
ИД-1.УК-10	Знать основные термины и понятия гражданского права, используемые в антикоррупционном законодательстве, действующее антикоррупционное законодательство и основные его положения; основные основы <u>политической системы и законодательства</u> .	
ИД-2.УК-10	Уметь правильно толковать гражданско-правовые термины, в том числе, с применением цифровых технологий, используемые в антикоррупционном законодательстве; давать оценку коррупционному поведению и применять на практике антикоррупционное законодательство, <u>выявлять факторы, способствующие, препятствующие или способствующие снижению уровня коррупции</u> .	
ИД-3.УК-10	Владеть навыками правильного толкования, в том числе, с применением цифровых технологий, гражданско-правовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а также основы применения на практике антикоррупционного законодательства; навыками оценки <u>качества внешней общественной жизни на примере выявления типичных нарушений и злоупотреблений</u> .	
Б1.0.08	Правоведение	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем органов животных	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Знать теорию безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; сены клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма, в том числе с помощью цифровых технологий; методологию распознавания патологического процесса.	-
ИД-2.ОПК-1	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования с помощью цифровых технологий, лабораторных для автоматизированной биологической системы животных.	-
ИД-3.ОПК-1	Владеть практически названными по самокатегории процедурами клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	-
Б1.0.09	Анатомия животных	
Б1.0.17	Биохимия	
Б1.0.20	Цитология, гистология и змбриология	
Б1.0.21	Физиология и этиология животных	
Б1.0.28	Клиническая диагностика	
Б1.0.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.0.31	Возрастные и гендерные животные	
Б1.0.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б1.0.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	
Б1.0.34	Общая и частная хирургия	
Б1.0.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.0.01.02(И)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен интерпретировать и применять в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных внешних, социально-экологических, генетических и экзотических факторов	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с животными организмами; основные экологические понятия, термины и законы биологии; нехарактерные 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.	-
ИД-2.ОПК-2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции, в том числе, с применением цифровых технологий; проследить одному влиянию на организм животных антропогенных и экономических факторов.	-
ИД-3.ОПК-2	Владеть представлениями о взаимосвязи живых организмов, уровня организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основы изучения экологического положения окружающей среды, законов развития природы и общества; названы наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального мониторинга воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты, в том числе, с применением цифровых технологий.	-
Б1.0.11	Биология с основами экологии	
Б1.0.16	Основы генетики и разведения	
Б1.0.21	Физиология и этиология животных	
Б1.0.22	Кормление животных с основами диетологии	
Б1.0.23	Ветеринарная микробиология и нмкология	
Б1.0.24	Патологическая физиология животных	
Б1.0.26	Ветеринарная фармакология	
Б1.0.27	Гигиена животных	
Б1.0.32	Внутренние незаразные болезни животных	
Б1.0.41	Токсикология	
Б1.0.42	Частная генетика собак и кошек	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.0.01.02(И)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Знать основы законодательства и международного ветеринарного законодательства, законодательство о цифровых технологиях в сфере агропродовольственного комплекса, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, законодательство о цифровых технологиях в сфере агропродовольственного комплекса, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ИД-2.ОПК-3	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, в том числе, с применением цифровых технологий, правил и положений, регулирующих ветеринарную деятельность, в том или ином регионе или/и страны.	-
ИД-3.ОПК-3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.	-
Б1.0.05	Правоведение	
Б1.0.26	Ветеринарная фармакология	
Б1.0.39	Международное ветеринарное законодательство	
Б1.0.41	Токсикология	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	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 исследований их результатов	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
ИД-2.ОПК-4	Уметь применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
ИД-3.ОПК-4	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровыми.	-
Б1.0.23	Ветеринарная микробиология и нмкология	
Б1.0.24	Патологическая физиология животных	
Б1.0.25	Вирусология и биотехнология	
Б1.0.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.0.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.0.01.02(И)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оформить специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Знать новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.	-
ИД-2.ОПК-5	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.	-
ИД-3.ОПК-5	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-справочными системами и Интернетом.	-
Б1.0.15	Информатика и основы биологической статистики	
Б1.0.29	Патологическая анатомия животных	
Б1.0.39	Международное ветеринарное законодательство	
Б1.0.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.0.01.02(И)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эндемичных или вновь возникающих заболеваний, понимание систем идентификации животных, тесископии и контроля со стороны соответствующих ведомственных служб.	-
ИД-2.ОПК-6	Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктов животного происхождения и тканей.	-
ИД-3.ОПК-6	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.	-
Б1.0.23	Ветеринарная микробиология и иммунология	-
Б1.0.25	Вирусология и биотехнология	-
Б1.0.29	Патологическая анатомия животных	-
Б1.0.33	Паразитологии и инвазионные болезни животных	-
Б1.0.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	-
Б1.0.36	Эпизоотологии и инфекционные болезни	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б3.01	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
ИД-1.ОПК-7	Знать современные технические средства и информационные технологии.	-
ИД-2.ОПК-7	Уметь использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии, включающие в себя элементы машинного обучения и искусственного интеллекта.	-
ИД-3.ОПК-7	Владеть навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий.	-
Б1.0.15	Информатика и основы биологической статистики	-
Б1.0.25	Вирусология и биотехнология	-
Б1.0.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	-
Б1.0.36	Эпизоотологии и инфекционные болезни	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
Тит задан проф. деятельностью:	корректируемый	-
ПК-1	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения болезней, проведение общего клинического исследования животных с целью установления эпизоотического статуса и определения условий развития патологических процессов	ПК
ИД-2.ПК-1	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и нахождении животных, способах и условиях содержания, кормлении (анализ кормов животных), в том числе их устойчивости – патогенов, эктопаразитов, клещей, паразитов и т.д.	-
ИД-3.ПК-1	Уметь осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и распространении болезней у животных, данных переносимости болезней, эпизоотологической обстановке (данные болезни животных), в том числе их устойчивости – патогенов, эктопаразитов, клещей, паразитов и т.д.	-
ИД-4.ПК-1	Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования	-
ИД-5.ПК-1	Уметь проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и гематологии	-
ИД-6.ПК-1	Уметь устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического исследования общими методами	-
ИД-7.ПК-1	Знать методики сбора анамнеза жизни и болезни животных	-
ИД-7.ПК-1	Знать факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний	-
ИД-8.ПК-1	Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности	-
ИД-9.ПК-1	Знать методики фиксации животных при проведении их клинического обследования	-
ИД-10.ПК-1	Знать технику проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
Б1.0.28	Клиническая диагностика	-
Б1.0.04	Лабораторная диагностика	-
Б1.0.05	Лучевая диагностика	-
Б1.0.07	Болезни экзотических животных: ретиinit, анфибим, бешеновечные	-
Б1.0.09	Болезни и патологии мелких домашних, лабораторных, диких и зооархивных животных	-
Б1.0.10	Лабораторная диагностика МДЖ	-
Б1.0.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	-
Б1.0.12	Зооэкология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.0.01	Производственная практика	-
Б2.0.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-2	Разработка программы исследований животных и проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов, в том числе для установления диагноза	ПК
ИД-1.ПК-2	Уметь проводить исследование животных с помощью цифрового оборудования и с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе: эхокардиографии, катетеризации, рентгенографии, электрокардиографии, микроскопии	-
ИД-2.ПК-2	Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для верификации диагноза	-
ИД-3.ПК-2	Уметь определять реакцию организма животных на различные нагрузки методами функциональных проб	-
ИД-4.ПК-2	Уметь отбирать пробы биологического материала животных для проведения лабораторных исследований	-
ИД-5.ПК-2	Уметь выполнять аналитическую подготовку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию	-
ИД-6.ПК-2	Уметь осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза	-
ИД-7.ПК-2	Знать показания к использованию цифрового оборудования и специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных с соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
ИД-8.ПК-2	Знать Правила безопасной работы с цифровым оборудованием, инструментами и оборудованием, используемыми при проведении специальных (инструментальных) исследований животных, в том числе при проведении диагностических исследований	-
ИД-9.ПК-2	Знать технику проведения исследования животных с использованием цифрового оборудования и специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных	-
ИД-10.ПК-2	Знать методики и технику проведения диагностических и релаксационных проб в организме животного	-
ИД-11.ПК-2	Знать технику постановки функциональных проб у животных	-
ИД-12.ПК-2	Знать методики отбора и аналитической подготовки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструкциями, правилами, документами, регламентирующими отбор проб биологического материала	-
Б1.0.28	Клиническая диагностика	-
Б1.0.04	Лабораторная диагностика	-
Б1.0.05	Лучевая диагностика	-
Б1.0.07	Болезни экзотических животных: ретиinit, анфибим, бешеновечные	-
Б1.0.09	Болезни и патологии мелких домашних, лабораторных, диких и зооархивных животных	-
Б1.0.10	Лабораторная диагностика МДЖ	-
Б1.0.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	-
Б1.0.12	Зооэкология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	-
Б1.0.03.02.02	Дерматология, энтомология и онкология	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.0.01	Производственная практика	-
Б2.0.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-3	Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	ПК
ИД-1.ПК-3	Уметь осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями болезней животных	-
ИД-2.ПК-3	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики болезней животных	-
ИД-3.ПК-3	Уметь оформлять результаты клинических исследований животных с использованием цифровых технологий	-
ИД-4.ПК-3	Знать методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных	-
ИД-5.ПК-3	Знать нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм	-
ИД-6.ПК-3	Знать этиологию и патогенез болезней животных различных видов	-
ИД-7.ПК-3	Знать общепринятые критерии и классификации болезней животных, утвержденные перечни болезней животных	-
Б1.0.11	Акушерство и гинекология животных	-
Б1.0.12	Внутренние незаразные болезни животных	-
Б1.0.03	Ветеринарное оборудование	-
Б1.0.04	Лабораторная диагностика	-
Б1.0.05	Лучевая диагностика	-
Б1.0.06	Иммунология	-
Б1.0.07	Болезни экзотических животных: ретиinit, анфибим, бешеновечные	-
Б1.0.09	Болезни и патологии мелких домашних, лабораторных, диких и зооархивных животных	-
Б1.0.10	Лабораторная диагностика МДЖ	-
Б1.0.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	-
Б1.0.12	Зооэкология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	-
Б1.0.03.02.02	Дерматология, энтомология и онкология	-
Б2.0.01	Учебная практика	-
Б2.0.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.0.01	Производственная практика	-
Б2.0.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-

ПК-4	Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	ПК
ИД-1.ПК-4	Уметь собирать анамнез жизни и болезни обследуемых животных после смерти	-
ИД-2.ПК-4	Уметь проводить общий осмотр трупа животных перед вскрытием	-
ИД-3.ПК-4	Уметь производить вскрытие тугов животных с использованием специальных инструментов и соблюдением требований безопасности	-
ИД-4.ПК-4	Уметь осуществлять отбор и фиксацию проб патологического материала для проведения лабораторных исследований с применением цифровых технологий	-
ИД-5.ПК-4	Уметь устанавливать причину смерти и патологоанатомический диагноз в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, описанными в литературе	-
ИД-6.ПК-4	Уметь оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протокол вскрытия, в том числе, с применением цифровых технологий	-
ИД-7.ПК-4	Знать ветеринарно-санитарные требования к процессу вскрытия животных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	-
ИД-8.ПК-4	Знать правила работы со специальными инструментами при вскрытии тугов животных	-
ИД-9.ПК-4	Знать методы и технику вскрытия тугов животных различных видов	-
ИД-10.ПК-4	Знать методику отбора и фиксации проб патологического материала для проведения лабораторных исследований в соответствии с правилами в данной области	-
ИД-11.ПК-4	Знать формы и порядок составления протокола вскрытия животного, в том числе, с применением цифровых технологий	-
Б1.О.29	Патологическая анатомия животных	-
Б1.В.13	Специальный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-5	Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных, выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	ПК
ИД-1.ПК-5	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способа лечения животных	-
ИД-2.ПК-5	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определенный период	-
ИД-3.ПК-5	Уметь рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики болезней с составлением рецептов на определенный период, в том числе с применением цифровых технологий	-
ИД-4.ПК-5	Уметь вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами	-
ИД-5.ПК-5	Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, положениями диагностики, профилактики и лечения животных	-
ИД-6.ПК-5	Знать государственные реестры лекарственных средств для ветеринарного применения	-
ИД-7.ПК-5	Знать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственных сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически – активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	-
ИД-8.ПК-5	Знать технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными (пероральными, субкутанными и ректальными введениями) и парентеральными (инъекциями, инфузиями и капельными инфузиями) способами	-
Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	-
Б1.О.31	Иммунология и иммунология животных	-
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	-
Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	-
Б1.О.41	Токсикология	-
Б1.В.Д3.02.02	Дерматология, энтомология и онкология	-
Б2.О.01	Учебная практика	-
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-6	Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных, проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	ПК
ИД-1.ПК-6	Уметь пользоваться специальными, в том числе цифровым оборудованием, при проведении лечебных, в том числе физиотерапевтических процедур в соответствии с инструкциями по их эксплуатации	-
ИД-2.ПК-6	Уметь фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения лечебных процедур	-
ИД-3.ПК-6	Уметь вести учетно-отчетную документацию по болезням и лечению животных с использованием цифровых технологий	-
ИД-4.ПК-6	Знать виды немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, используемые в ветеринарии, и показания к их применению	-
ИД-5.ПК-6	Знать правила безопасной работы со специальным оборудованием при проведении немедикаментозных воздействий на организм животных	-
ИД-6.ПК-6	Знать методы и технику немедикаментозных воздействий на организм животных	-
ИД-7.ПК-6	Знать методы фиксации животных при проведении их лечения	-
ИД-8.ПК-6	Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарного устава, в том числе в цифровом формате	-
Б1.О.31	Безопасность и иммунология животных	-
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	-
Б1.В.11	Ультразвуковая специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	-
Б1.В.Д3.01.02	Введение в специальность. Курс наставника ассистента	-
Б1.В.Д3.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-7	Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных, разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания	ПК
ИД-1.ПК-7	Уметь проводить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, ненаркотических и местноанестезирующих препаратов	-
ИД-2.ПК-7	Знать основные принципы лечения животных и показания к их применению	-
ИД-3.ПК-7	Знать препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты	-
Б1.О.26	Ветеринарная фармакология	-
Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	-
Б1.О.34	Общая и частная хирургия	-
Б1.В.Д3.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	-
Б2.О.01	Учебная практика	-
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-8	Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении различных заболеваний, асептика, стерилизация, в том числе с использованием лазера	ПК
ИД-1.ПК-8	Уметь проводить рассечение тканей животного с использованием хирургических инструментов для создания оперативного доступа к пораженному органу или ткани	-
ИД-2.ПК-8	Уметь осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженный орган или ткань для обеспечения эффективности оперативного воздействия	-
ИД-3.ПК-8	Уметь останавливать кровотечение с использованием механических, физических, химических и биологических методов	-
ИД-4.ПК-8	Уметь производить соединение тканей бескровными и кровяными способами, дренирования полостей, наложение повязки с использованием перевязочных и перевязочных материалов	-
ИД-5.ПК-8	Знать правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов	-
ИД-6.ПК-8	Знать технику проведения хирургических операций в ветеринарии	-
ИД-7.ПК-8	Знать виды и технику наложения швов и перевязок, используемых в ветеринарной хирургии	-
Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	-
Б1.О.34	Общая и частная хирургия	-
Б2.О.01	Учебная практика	-
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-9	Разработка рекомендаций по специализации кормлению больных животных с учетом целей	ПК
ИД-1.ПК-9	Знать виды диетического режима, принципы подбора кормов с применением цифровых технологий, норм, режима кормления при диетотерапии животных	-
Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	-
Б1.В.11	Ультразвуковая специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	-
Б2.О.01	Учебная практика	-
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	-
Б2.О.01.02(И)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	-
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства	-
ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	-
ПК-10	Применение методов мониторинга и исследования животных для оценки эффективности и безопасности назначенного лечения, корректировка плана лечения животных (при необходимости) на основе результатов оценки эффективности лечения	ПК
ИД-1.ПК-10	Уметь оценивать эффективность лечения	-
ИД-2.ПК-10	Уметь пользоваться специализированными информационными базами данных при выборе способа лечения болезней животных	-
ИД-3.ПК-10	Знать методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, положениями диагностики, профилактики и лечения животных	-
Б1.О.31	Иммунология и иммунология животных	-
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	-
Б2.О.01	Учебная практика	-
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-

ПК-11	Разработка ежегодного плана профилактико-зооветеринарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК
ИД-1.ПК-11	Уметь осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических профилактико-зооветеринарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий	-
ИД-2.ПК-11	Знать методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	-
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	-
Б1.О.33	Паразитологии и инвазионные болезни животных	-
Б1.О.36	Эпизоотологии и инфекционные болезни	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-12	Проведение профилактических клинических исследований животных, проверки ветеринарно-санитарного состояния и микроклимата животноводческих помещений в соответствии с планом профилактико-зооветеринарных мероприятий, планов профилактики незаразных болезней животных, планы ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК
ИД-1.ПК-12	Уметь проводить клинические исследования животных с использованием цифровых технологий	-
ИД-2.ПК-12	Знать порядок проведения клинического исследования содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	-
ИД-3.ПК-12	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	-
ИД-4.ПК-12	Знать рекомендуемые формы плана профилактико-зооветеринарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	-
ИД-5.ПК-12	Знать порядок проведения внутреннего контроля ветеринарно-санитарного состояния объекта и микроклимата животноводческих помещений, с использованием цифрового оборудования	-
ИД-6.ПК-12	Знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях	-
Б1.О.27	Гигиена животных	-
Б1.О.36	Эпизоотическая диагностика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-13	Организация мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом профилактико-зооветеринарных мероприятий	ПК
ИД-1.ПК-13	Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требованиям к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	-
Б1.О.33	Паразитологии и инвазионные болезни животных	-
Б1.О.36	Эпизоотологии и инфекционные болезни	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-14	Организация профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом профилактико-зооветеринарных мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК
ИД-1.ПК-14	Уметь оценивать эффективность проводимых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий	-
ИД-2.ПК-14	Знать порядок проведения клинического исследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий	-
ИД-3.ПК-14	Знать виды профилактико-зооветеринарных мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, постановлениями, приказами, распоряжениями, распоряжениями и приказами	-
Б1.О.33	Паразитологии и инвазионные болезни животных	-
Б1.О.36	Эпизоотологии и инфекционные болезни	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-15	Организация организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК
ИД-1.ПК-15	Уметь оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных с применением цифровых технологий	-
ИД-2.ПК-15	Уметь оценивать эффективность проводимых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе, с использованием цифровых технологий	-
ИД-3.ПК-15	Уметь осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно-санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике болезней животных	-
ИД-4.ПК-15	Уметь проводить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных для своевременного выявления ранних дегенеративных и клинических изменений болезней	-
ИД-5.ПК-15	Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных в требованиях к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, постановлениями, приказами, распоряжениями, приказами и приказами	-
Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	-
Б1.О.27	Гигиена животных	-
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	-
Б2.О.01	Учебная практика	-
Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	-
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	-
Б2.О.01.03(У)	Клиническая практика	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ФПД.02	Зоотехнический анализ кормов	-
ПК-16	Организация дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, анализ эффективности мероприятий по профилактике болезней животных с целью их совершенствования	ПК
ИД-1.ПК-16	Уметь оценивать эффективность проводимых профилактических мероприятий и способов их осуществления, в том числе с помощью скановых цифровых технологий	-
ИД-2.ПК-16	Знать виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требованиям к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии	-
Б1.О.36	Эпизоотологии и инфекционные болезни	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-17	Составление плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначений, проведение диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проводимых в рамках диспансеризации	ПК
ИД-1.ПК-17	Уметь проводить в рамках диспансеризации диагностическое обследование животных, в том числе, с применением цифрового оборудования, на основании выявленных признаков заболеваний и заболеваний, связанных с болезнями	-
ИД-2.ПК-17	Знать методику проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области	-
ИД-3.ПК-17	Знать виды мероприятий по профилактике незаразных болезней животных и нарушения обмена веществ у животных в требованиях к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, постановлениями, приказами, распоряжениями, приказами и приказами	-
Б1.О.31	Анатомия и физиология животных	-
Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-18	Способы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы, осуществление контроля производства и сертификацию продукции животноводства, мясного скотоводства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, соблюдение санитарно-гигиенических условий и условий	ПК
ИД-1.ПК-18	Уметь проводить ветеринарно-санитарную предрейсовую экспертизу животных и птицы, осуществлять ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контролировать выпуск сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности пароконтрольной продукции по органолептическим свойствам, микробиологическим и результатам лабораторных исследований; с применением цифровых технологий, контролировать режимы работы параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку (убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовой принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технологического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ИД-2.ПК-18	Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, мясного скотоводства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продукции питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению заболеваний; современные средства в способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений и неконсервационных предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции мясного скотоводства и водного промысла; биологические и ветеринарные нормы – обязательной зооветеринарии, а также факторы, влияющие на безопасность их распространения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, влияющие на качество	-
Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	-
Б2.В.01	Производственная практика	-
Б2.В.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Обязательная часть		УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б1.0.01		Философия
	Б1.0.02		История России
Б1.0.03	Иностранный язык		УК-1; УК-5
	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Journal Club		УК-4
	Б1.0.05		Правоведение
	Б1.0.06		Русский язык и культура речи
Б1.0.07	Латинский язык		УК-4
	Безопасность жизнедеятельности		УК-8
	Б1.0.09		Анатомия животных
	Б1.0.10		Культурология
Б1.0.11	Зоология с основами экологии		ОПК-2
	Б1.0.12		Неорганическая и аналитическая химия
	Б1.0.13		Физическая культура и спорт
	Б1.0.14		Органическая, физическая и коллоидная химия
Б1.0.15	Информатика и основы биологической статистики		УК-1; УК-4; ОПК-5; ОПК-7
	Б1.0.16		Основы генетики и разведения
	Б1.0.17		Бактериология
	Б1.0.18		Биофизика
Б1.0.19	Экономика в ветеринарии		УК-3; УК-9
	Б1.0.20		Цитология, гистология и эмбриология
	Б1.0.21		Физиология и этиология животных
	Б1.0.22		Кормление животных с основами диетологии
Б1.0.23	Ветеринарная микробиология и микология		ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
	Б1.0.24		Патологическая физиология животных
	Б1.0.25		Вирусология и биотехнология
	Б1.0.26		Ветеринарная фармакология
Б1.0.27	Гигиена животных		ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7
	Б1.0.28		Клиническая диагностика
	Б1.0.29		Патологическая анатомия животных
	Б1.0.30		Оперативная хирургия с топографической анатомией
Б1.0.31	Акушерство и гинекология животных		ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-17
	Б1.0.32		Внутренние незаразные болезни животных
	Б1.0.33		Паразитология и инвазионные болезни животных
	Б1.0.34		Общая и частная хирургия
Б1.0.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза		ОПК-6; ОПК-7; ПК-18
	Б1.0.36		Эпизоотология и инфекционные болезни
	Б1.0.37		Основы проектной деятельности: Journal Club
	Б1.0.38		Цифровые технологии в области ветеринарии
Б1.0.39	Международное ветеринарное законодательство		ОПК-3; ОПК-5
	Б1.0.40		Логика и критическое мышление ветеринарного врача
	Б1.0.41		Токсикология
	Б1.0.42		Частная генетика собак и кошек
Б1.0.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		УК-7
	Б1.0.ДЭ.01.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольные игры)
	Б1.0.ДЭ.01.02		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитбол)
	Б1.0.ДЭ.01.03		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитбол)
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
	Б1.В.01		Этика, конфликтология, деонтология
	Б1.В.02		Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии
	Б1.В.03		Ветеринарное образование
Б1.В.04	Лабораторная диагностика		ПК-3
	Б1.В.05		Лучевая диагностика
	Б1.В.06		Иммунология
	Б1.В.07		Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные
Б1.В.08	Ветеринарное предпринимательство		ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.09		Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных
	Б1.В.10		Лабораторная диагностика МДЖ
	Б1.В.11		Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология
Б1.В.12	Зоосциология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ		ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.13		Осционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы
	Б1.В.ДЭ.01		Элективные дисциплины 1
	Б1.В.ДЭ.01.01		История ветеринарии
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В.ДЭ.01.02		Введение в специальность. Курс навыков ассистента
	Б1.В.ДЭ.02		Элективные дисциплины 2
	Б1.В.ДЭ.02.01		Анестезиология и интенсивная терапия
	Б1.В.ДЭ.02.02		Дерматология, эндокринология и онкология
Б2	Практика		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б2.0		Обязательная часть
	Б2.0.01		Учебная практика
	Б2.0.01.01(У)		Общепрофессиональная практика
Б2.0.01.02(Н)	Б2.0.01.02(Н)		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.0.01.03(У)		Клиническая практика
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Б2.В.01		Производственная практика
Б2.В.01.01(П)	Б2.В.01.01(П)		Врачебно-производственная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
	Б3.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД		Факультативные дисциплины
	ФТД.01		Технологические основы промышленного животноводства
ФТД.02	ФТД.02		Зоотехнический анализ кормов

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс													Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				954								25	20 4/6		1098								29	21 1/6		2052								54	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954								25			1098								29			2052								54						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46,7								ТО: 17 1/6 Э: 3 1/2		56,3								ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		51,5								ТО: 33 1/2 Э: 6 1/3								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43,8										25,5										34,7																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,5										20,6										22,1																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,5										20,6										22,1																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,5										0,5										0,5																
дисциплины (модули)				954	410	206	22	182		391	153	25		990	344	116	68	160		574	72	26		1944	754	322	90	342		965	225	51								
1	Б1.О.01	Философия	Эк	108	34	16		18		47	27	3											Эк	108	34	16		18		47	27	3		1						
2	Б1.О.02	История России	Эк	144	116	68		48		1	27	4										Эк	144	116	68		48		1	27	4		1							
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	28			28		44		2										За	72	28			28		44		2		1							
4	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club											За	72	28			28		44		2	За	72	28			28		44		2		23						
5	Б1.О.05	Правоведение											За	72	28	14		14		44		2	За	72	28	14		14		44		2		2						
6	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	За	72	28	14		14		44		2										ЗаО	72	28	14		14		44		2		1							
7	Б1.О.07	Латинский язык											ЗаО	108	34			34		74		3	ЗаО	108	34			34		74		3		2						
8	Б1.О.09	Анатомия животных	Эк	144	52	18		34		65	27	4	За	108	32	16		16		76		3	Эк За	252	84	34		50		141	27	7		123						
9	Б1.О.11	Зоология с основами экологии	Эк	108	32	16		16		40	36	3	За	72	24	12		12		48		2	Эк За	180	56	28		28		88	36	5		12						
10	Б1.О.12	Неорганическая и аналитическая химия	Эк	108	44	22	22			28	36	3										Эк	108	44	22	22			28	36	3		1							
11	Б1.О.13	Физическая культура и спорт	За	72	36	36				36		2										За	72	36	36				36		2		1							
12	Б1.О.14	Органическая, физическая и коллоидная химия											Эк	144	54	20	34			54	36	4	Эк	144	54	20	34			54	36	4		2						
13	Б1.О.15	Информатика и основы биологической статистики											За	108	54	20	34			54		3	За	108	54	20	34			54		3		2						
14	Б1.О.16	Основы генетики и разведения											Эк	180	54	20		34		90	36	5	Эк	180	54	20		34		90	36	5		2						
15	Б1.О.ДЭ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольные игры)	За	54	8			8		46			За	54	8			8		46			За(2)	108	16			16		92				123456						
16	Б1.О.ДЭ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)	За	54	8			8		46			За	54	8			8		46			За(2)	108	16			16		92				123456						
17	Б1.В.01	Этика, конфликтология, деонтология											За	72	28	14		14		44		2	За	72	28	14		14		44		2		2						
18	Б1.В.ДЭ.01.01	История ветеринарии	За	72	32	16		16		40		2										За	72	32	16		16		40		2		1							
19	Б1.В.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	За	72	32	16		16		40		2										За	72	32	16		16		40		2		1							
ПРАКТИКИ			(План)											108					72	36	3	2		108					72	36	3	2								
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика											За	108					72	36	3	2	За	108					72	36	3	2		2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5)										Эк(2) За(8) ЗаО										Эк(7) За(13) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ													1											7														8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1314								35	19 4/6		1170								31	20 2/6		2484								66	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1314								35			1098								29			2412								64											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			69,1								ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3									ТО: 17 1/6 Э: 3 1/6									ТО: 34 1/2 Э: 5 1/2															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,2											45,5											47,9																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,2											24,9											27,1																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,2											24,9											27,1																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,5											0,5											0,5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1314	514	188	144	182		683	117	35		1170	466	190	224	52		560	144	31		2484	980	378	368	234		1243	261	66													
1	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club	Эк	108	40				40		41	27	3											Эк	108	40				40		41	27	3			23								
2	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	28	14			14		44		2											За	72	28	14		14		44		2			3									
3	Б1.О.09	Анатомия животных	Эк	144	52	18			34		65	27	4											Эк	144	52	18		34		65	27	4			123									
4	Б1.О.10	Культурология	За	72	28	14			14		44		2											За	72	28	14		14		44		2			3									
5	Б1.О.17	Биохимия	За	108	56	20	36				52		3	Эк	108	52	20	32			29	27	3	Эк За	216	108	40	68			81	27	6			34									
6	Б1.О.18	Биофизика	Эк	144	38	20	18				79	27	4											Эк	144	38	20	18			79	27	4			3									
7	Б1.О.19	Экономика в ветеринарии	За	108	38	20			18		70		3											За	108	38	20		18		70		3			3									
8	Б1.О.20	Цитология, гистология и эмбриология	За	108	56	20	36				52		3	Эк	108	52	20	32			29	27	3	Эк За	216	108	40	68			81	27	6			34									
9	Б1.О.21	Физиология и этология животных	За	108	56	20	36				52		3	Эк	144	54	22	32			63	27	4	Эк За	252	110	42	68			115	27	7			34									
10	Б1.О.22	Кормление животных с основами диетологии	За	144	78	24	18	36			66		4	Эк КР	108	52	20	32			29	27	3	Эк За КР	252	130	44	50	36		95	27	7			34									
11	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология												За	108	52	20	32			56		3	За	108	52	20	32			56		3			45									
12	Б1.О.24	Патологическая физиология животных												За	108	52	20	32			56		3	За	108	52	20	32			56		3			45									
13	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club												За	72	32	16		16		40		2	За	72	32	16		16		40		2			4678									
14	Б1.О.ДЭ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольные игры)	За	54	8				8		46			За	54	8			8		46			За(2)	108	16			16		92					123456									
15	Б1.О.ДЭ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)	За	54	8				8		46			За	54	8			8		46			За(2)	108	16			16		92					123456									
16	Б1.В.02	Декоративная и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	Эк	144	36	18			18		72	36	4											Эк	144	36	18		18		72	36	4			3									
17	Б1.В.03	Ветеринарное оборудование												За	72	26	14		12		46		2	За	72	26	14		12		46		2			4									
18	Б1.В.04	Лабораторная диагностика												За	108	54	22	32			54		3	За	108	54	22	32			54		3			4									
19	Б2.О.01	Учебная практика												За	108						72	36	3	За	108						72	36	3			246									
20	Б2.О.01.02(н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	108						72	36	3	За	108						72	36	3			46									
21	ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов												За	72	32	16		16		40		2	За	72	32	16		16		40		2			4									
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(8)										Эк(4) За(8) КР										Эк(8) За(16) КР																					
КАНИКУЛЫ														2										8																				10	

№			Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
					Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель			
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					Конс
ИТОГО (с факультативами)					1062								28	19 3/6	1282								34	22 1/6	2344								62	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					990								26		1282								34		2272								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53								ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6								ТО: 17 1/6 Э: 3	56,5								ТО: 34 1/2 Э: 5 1/6							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				66,5									48																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24,4									24,9																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				24,4									24,9																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				0,5									0,5																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1062	462	180	258	24		456	144	28		1174	434	180	116	138		596	144	31	2236	896	360	374	162		1052	288	59					
1	Б1.О.23	Ветеринарная микробиология и микология		Эк	144	58	22	36			50	36	4										Эк	144	58	22	36			50	36	4					
2	Б1.О.24	Патологическая физиология животных		Эк	144	56	20	36			52	36	4										Эк	144	56	20	36			52	36	4					
3	Б1.О.25	Вирусология и биотехнология		Эк	144	58	22	36			50	36	4										Эк	144	58	22	36			50	36	4					
4	Б1.О.26	Ветеринарная фармакология		За	72	56	20	36			16		2		Эк	144	52	20		32		56	36	4	Эк За	216	108	40	36	32		72	36	6			
5	Б1.О.27	Гигиена животных		Эк	144	42	20	22			66	36	4										Эк	144	42	20	22			66	36	4					
6	Б1.О.28	Клиническая диагностика		За	108	58	22	36			50		3		Эк КР	144	52	20	32		56	36	4	Эк За КР	252	110	42	68		106	36	7					
7	Б1.О.29	Патологическая анатомия животных													За	108	52	20	32		56		3	За	108	52	20	32		56		3					
8	Б1.О.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией													За	108	50	18	32		58		3	За	108	50	18	32		58		3					
9	Б1.О.37	Основы проектной деятельности: Journal Club													За	72	32	16		16		40		2	За	72	32	16		16		40		2			
10	Б1.О.38	Цифровые технологии в области ветеринарии													За	72	32	16		16		40		2	За	72	32	16		16		40		2			
11	Б1.О.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача													Эк	108	36	18		18		36	36	3	Эк	108	36	18		18		36	36	3			
12	Б1.О.42	Частная генетика собак и кошек													За	72	32	16		16		40		2	За	72	32	16		16		40		2			
13	Б1.О.ДЭ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольные игры)		За	54	8			8		46				За	58	8			8		50			За(2)	112	16			16		96					
14	Б1.О.ДЭ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)		За	54	8			8		46				За	58	8			8		50			За(2)	112	16			16		96					
15	Б1.В.05	Лучевая диагностика		За	72	38	18	20			34		2		За	72	38	18	20		34		2	За(2)	144	76	36	40		68		4					
16	Б1.В.06	Иммунология		За	108	56	20	36			52		3											За	108	56	20	36		52		3					
17	Б1.В.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные													За	108	50	18		32		58		3	За	108	50	18		32		58		3			
18	Б2.О.01	Учебная практика													За(2)	216					144	72	6	За(2)	216					144	72	6					
19	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													За	108					72	36	3	За	108					72	36	3					
20	ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства		За	72	32	16		16		40		2										За	72	32	16		16		40		2					
ПРАКТИКИ				(План)											108						72	36	3	2		108					72	36	3	2			
Б2.О.01.03(У)				Клиническая практика										За	108						72	36	3	2	За	108					72	36	3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(6)										Эк(3) За(10) КР										Эк(7) За(16) КР												
КАНИКУЛЫ															2											6 2/6											8 2/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Конс	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	19		864									24	21 1/6		2016						56	40 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								32			864									24			2016						56							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63,2											37,4												50,3													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		66,5											59												62,8													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,4											15,7												24,1													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,4											15,7												24,1													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
дисциплины (модули)				828	350	152	184	14			334	144	23	ТО: 10 5/6 Э: 2 1/6		756	272	114	134	24				376	108	21	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6		1584	622	266	318	38		710	252	44	ТО: 28 1/6 Э: 4		
1	Б1.О.32	Внутренние незаразные болезни животных	Эк	144	60	32	28				48	36	4														Эк	144	60	32	28			48	36	4			789	
2	Б1.О.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	Эк	108	44	16	28				28	36	3														Эк	108	44	16	28			28	36	3			789	
3	Б1.О.34	Общая и частная хирургия	За КР	108	48	20	28				60		3		Эк	108	38	14	24					34	36	3		Эк За КР	216	86	34	52			94	36	6			89А
4	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Эк	108	44	16	28				28	36	3														Эк	108	44	16	28			28	36	3			89	
5	Б1.О.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	За КР	72	44	16	28				28		2		Эк	144	40	16	24					68	36	4		Эк За КР	216	84	32	52			96	36	6			89А
6	Б1.В.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	За	72	30	16		14			42		2		Эк	108	40	16		24				32	36	3		Эк За	180	70	32		38		74	36	5			89А
7	Б1.В.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	За	108	38	18	20				70		3		За	108	38	18	20					70		3		За(2)	216	76	36	40			140		6			89А
8	Б1.В.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	Эк	108	42	18	24				30	36	3		За	72	34	16	18					38		2		Эк За	180	76	34	42			68	36	5			9А
9	Б1.В.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы													За	108	42	18	24					66		3		За	108	42	18	24			66		3			А
10	Б1.В.ДЗ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия													За	108	40	16	24					68		3		За	108	40	16	24			68		3			А
11	Б1.В.ДЗ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология													За	108	40	16	24					68		3		За	108	40	16	24			68		3			А
ПРАКТИКИ			(План)	324							288	36	9	6														324						288	36	9	6			
Б2.В.01.01(П)			Врачебно-производственная практика	За	324						288	36	9	6													За	324						288	36	9	6		89	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												108	8						8	100		3	2		108	8					8	100		3	2		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	8						8	100		3	2	Эк	108	8					8	100		3	2		А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КР(2)											Эк(4) За(4)											Эк(8) За(9) КР(2)															
КАНИКУЛЫ														2											7 5/6											9 5/6				

-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
B1.O.01	Философия	1	3	108							
B1.O.02	История России	1	4	144							
B1.O.03	Иностранный язык	1	2	72							
B1.O.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности: Jurnal Club	2	2	72	4			4			
		3	3	108	6			6			
B1.O.05	Правоведение	2	2	72	4			4			
B1.O.06	Русский язык и культура речи	1	2	72	4			4			
B1.O.07	Латинский язык	2	3	108							
B1.O.08	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72	6			6			
B1.O.09	Анатомия животных	1	4	144	10			10			
		2	3	108	6			6			
		3	4	144	10			10			
B1.O.10	Культурология	3	2	72							
B1.O.11	Зоология с основами экологии	1	3	108	6			6			
		2	2	72	4			4			
B1.O.12	Неорганическая и аналитическая химия	1	3	108	6		6				
B1.O.13	Физическая культура и спорт	1	2	72							
B1.O.14	Органическая, физическая и коллоидная химия	2	4	144	10		10				
B1.O.15	Информатика и основы биологической статистики	2	3	108	6		6				
B1.O.16	Основы генетики и разведения	2	5	180	10			10			
B1.O.17	Биохимия	3	3	108	6		6				
		4	3	108	6		6				
B1.O.18	Биофизика	3	4	144	10		10				
B1.O.19	Экономика в ветеринарии	3	3	108	6			6			
B1.O.20	Цитология, гистология и эмбриология	3	3	108	6		6				
		4	3	108	6		6				
B1.O.21	Физиология и этология животных	3	3	108	6		6				
		4	4	144	10		10				
B1.O.22	Кормление животных с основами диетологии	3	4	144	10		10				
		4	3	108	6		6				
B1.O.23	Ветеринарная микробиология и микология	4	3	108	6		6				
		5	4	144	10		10				
B1.O.24	Патологическая физиология животных	4	3	108	6		6				
		5	4	144	10		10				
B1.O.25	Вирусология и биотехнология	5	4	144	10		10				
B1.O.26	Ветеринарная фармакология	5	2	72	4		4				
		6	4	144	10			10			
B1.O.27	Гигиена животных	5	4	144	10		10				
B1.O.28	Клиническая диагностика	5	3	108	6		6				
		6	4	144	10		10				
B1.O.29	Патологическая анатомия животных	6	3	108	6		6				
		7	4	144	10			10			
B1.O.30	Оперативная хирургия с топографической анатомией	6	3	108	6		6				
		7	4	144	10			10			
B1.O.31	Акушерство и гинекология животных	7	3	108	6		6				
		8	3	108	6		6				
B1.O.32	Внутренние незаразные болезни животных	7	3	108	6		6				
		8	3	108	6		6				
		9	4	144	10		10				
B1.O.33	Паразитология и инвазионные болезни животных	7	3	108	6		6				
		8	2	72	4		4				
		9	3	108	6		6				
B1.O.34	Общая и частная хирургия	8	3	108	6		6				
		9	3	108	6		6				
		10	3	108	6		6				
B1.O.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	2	72	4		4				
		9	3	108	6		6				
B1.O.36	Эпизоотология и инфекционные болезни	8	4	144	10		10				
		9	2	72	4		4				
		10	4	144	10		10				
B1.O.37	Основы проектной деятельности: Journal Club	4	2	72							
		6	2	72							
		7	2	72							
		8	2	72							

B1.O.38	Цифровые технологии в области ветеринарии	6	2	72	4			4				
B1.O.39	Международное ветеринарное законодательство	7	3	108								
B1.O.40	Логика и критическое мышление ветеринарного врача	6	3	108								
B1.O.41	Токсикология	7	4	144	10			10				
B1.O.42	Частная генетика собак и кошек	6	2	72	4			4				
B1.O.ДЭ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольные игры)	1		54								
		2		54								
		3		54								
		4		54								
		5		54								
		6		58								
B1.O.ДЭ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)	1		54								
		2		54								
		3		54								
		4		54								
		5		54								
		6		58								
B1.B.01	Этика, конфликтология, деонтология	2	2	72								
B1.B.02	Деонтология и деловые коммуникации в сфере ветеринарии	3	4	144								
B1.B.03	Ветеринарное оборудование	4	2	72	4			4				
B1.B.04	Лабораторная диагностика	4	3	108	6			6				
B1.B.05	Лучевая диагностика	5	2	72	4			4				
		6	2	72	4			4				
B1.B.06	Иммунология	5	3	108	6			6				
B1.B.07	Болезни экзотических животных: рептилии, амфибии, беспозвоночные	6	3	108	6			6				
		7	4	144	10			10				
B1.B.08	Ветеринарное предпринимательство	8	2	72	4			4				
B1.B.09	Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких и зоопарковых животных	8	2	72	4			4				
		9	2	72	4			4				
		10	3	108	6			6				
B1.B.10	Лабораторная диагностика МДЖ	8	4	144	10			10				
B1.B.11	Узкопрофильная специализация: стоматология, офтальмология, кардиология, нефрология	8	3	108	6			6				
		9	3	108	6			6				
		10	3	108	6			6				
B1.B.12	Зоопсихология, поведенческая медицина и реабилитация МДЖ	9	3	108	6			6				
		10	2	72	4			4				
B1.B.13	Секционный курс и основы судебной ветеринарной экспертизы	10	3	108	10			10				
B1.B.ДЭ.01.01	История ветеринарии	1	2	72								
B1.B.ДЭ.01.02	Введение в специальность. Курс навыков ассистента	1	2	72								
B1.B.ДЭ.02.01	Анестезиология и интенсивная терапия	10	3	108								
B1.B.ДЭ.02.02	Дерматология, эндокринология и онкология	10	3	108								
Блок 2.Практика												
B2.O.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	2	3	108	108						72	36
B2.O.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	4	3	108								
		6	3	108								
B2.O.01.03(У)	Клиническая практика	6	3	108	108						72	36
B2.B.01.01(П)	Врачебно-производственная практика	8	6	216	216						180	36
		9	9	324	324						288	36
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108								
ФТД.Факультативные дисциплины												
ФТД.01	Технологические основы промышленного животноводства	5	2	72	4			4				

ФТД.02	Зоотехнический анализ кормов	4	2	72	4		4			
					1260		352	152		612 144

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДЗ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				291	304	54	25	29	66	35	31	62	28	34	66	30	36	56	32	24
	Итого по ОП (без факультативов)				289	300	54	25	29	64	35	29	60	26	34	66	30	36	56	32	24
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	8.3%	260	270	51	25	26	61	35	26	54	26	28	60	30	30	44	23	21
Б1.О	Обязательная часть				210	210	47	23	24	52	31	21	44	21	23	45	26	19	22	15	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	60	4	2	2	9	4	5	10	5	5	15	4	11	22	8	14
Б2	Практика	44%	56%	0%	26	27	3		3	3		3	6		6	6		6	9	9	
Б2.О	Обязательная часть				12	12	3		3	3		3	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15										6		6	9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3													3		3
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4				2		2	2	2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.4	-	46.7	56.3	-	69.1	59.8	-	53	60	-	54	57.4	-	63.2	37.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.9	-	43.8	25.5	-	50.2	45.5	-	66.5	48	-	72	50.9	-	66.5	59
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.5	-	23.5	20.6	-	29.2	24.9	-	24.4	24.9	-	24.2	28.2	-	32.4	15.7
		элективные дисциплины по физ.к.				0.3	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4066	-	410	344	-	514	434	-	430	434	-	418	460	-	350	272
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-	8	8	-	8	8	-	8	8	-			-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-		
		Блок Б3				8	-			-			-			-			-		8
		Блок ФТД				64	-			-	32		-	32		-			-		
		Итого по всем блокам				4138	-	410	344	-	514	466	-	462	434	-	418	460	-	350	280
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	2	8	4	4	7	4	3	8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	5	8	15	8	7	15	5	10	13	5	8	9	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1												
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1	4	2	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.27%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.47%															