МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
ректор
Пыжикова Н.И.
28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль): Ветеринарная фармация
Кафедра: Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных
Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л. 9 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности
врачебный
экспертно-контрольный
научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП _____ / Крымкова В.Г./

начальник УМО _____ / Новикова В.Б./

и.о. директора ИПБВМ _____ / Федотова А.С./

председатель методической комиссии ИПБВМ _____ / Турицына Е.Г./

заместитель руководителя службы по ветеринарному надзору Красноярского края _____ / Мыслевец Р.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Э	Э	Э	К	К	К * 								 * * *	* * * * 							* 		* 							 * * 		Э	Э	Э	У	У У У У * У	У К К К К К	К	К								
II	К	К	К	К	Э	Э	Э	К	К	 * 								 К * * * *	* * * * 							* 		* 	Э	Э	Э	У	У К К К К	К	К К К К * К	К К *								* 							
III	К	К	К	К	Э	Э	Э	Э Э Э Э К К	К	К * 								 К К * * *	* * * * 							* 		* 				Э Э Э	Э	Э	Э	У У У У * *	У У У У У У	У К К К К К	К	К К *													
IV	К	К	К	К	Э	Э	Э	Э Э Э Э К К	К	К * 								 К * * 	* * 							* 		* 		Э	Э	Э	Э	К К К *	К К К К К К	К К К К К К	К													
V	К	К	К	К	Э	Э	Э	Э Э Э Э К К	К	К * 								 К * * 	* * 							* 		* 				Э Э Э Э Э Э	Э	Э	Э	 * 	 *	П	П	К	К	К К К К * 													
VI	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П * П П П П	П	П	П Э Э Э Э Э	Э	Э	Э Э Э Э Э К	К	 * *	* 							* 		* 					П П П П П П	П П Э Э Э Э	Э Э Э Э * *	Э	Э Э Э Э Э Г	К К К Г Г Г	Г	Г Г Г К К К	К К К К * К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**32 4/6**	**33 2/6**	**31 5/6**	**33 3/6**	**31 3/6**	**13 4/6**	176 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7 1/6**	**7 1/6**	**7 1/6**	**6 4/6**	40 1/6
У	Учебная практика	**2**	**1 2/6**	**2 4/6**				6
П	Производственная практика					**2**	**9 2/6**	11 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						**2**	2
К	Продолжительность каникул	**63 дн**	**63 дн**	**56 дн**	**61 дн**	**63 дн**	**36 дн**	342 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	84 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	273 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	-	
Студентов							35	
Групп							2	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот.
Блок 1.Дисциплины (модули)								331	331		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Обязательная часть								204	204		7344	7344	898	6121	325	678	42
+	Б1.О.01	Латинский язык	1					5	5	36	180	180	20	151	9	20	
+	Б1.О.02	Анатомия животных	12	1			2	12	12	36	432	432	44	366	22	44	6
+	Б1.О.03	Деонтология		1				4	4	36	144	144	12	128	4	12	
+	Б1.О.04	[illegible]		1				2	2	36	72	72	14	54	4	8	
+	Б1.О.05	Основы проектной деятельности		1				3	3	36	108	108	14	90	4	12	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	14	54	4	12	
+	Б1.О.08	Иностранный язык	1	1			1	7	7	36	252	252	22	217	13	22	
+	Б1.О.09	Биология с основами зоологии	1					4	4	36	144	144	14	121	9	12	
+	Б1.О.10	Ветеринарная генетика	1					4	4	36	144	144	14	121	9	12	
+	Б1.О.11	Информатика		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.12	История (история России, всеобщая история)		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.13	Правоведение		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.14	Цитология, гистология и эмбриология		1	2		2	8	8	36	288	288	26	254	8	24	
+	Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.16	Химия			2		2	5	5	36	180	180	12	164	4	12	
+	Б1.О.17	Философия			3			3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	2	2			2	6	6	36	216	216	28	175	13	20	
+	Б1.О.19	Физиология и этология животных	3	3			3	9	9	36	324	324	36	275	13	32	
+	Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	2				2	6	6	36	216	216	28	179	9	20	
+	Б1.О.21	Организационное поведение		3				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.22	Экономика		3				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.23	[illegible]		4				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.О.24	Клиническая диагностика	4	4		4		6	6	36	216	216	24	179	13	16	4
+	Б1.О.25	Патологическая физиология	4	4			4	8	8	36	288	288	26	249	13	24	
+	Б1.О.26	Гигиена животных	4				4	4	4	36	144	144	14	121	9	8	8
+	Б1.О.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная	4	3	4	4		11	11	36	396	396	48	331	17	34	4
+	Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической	4				4	5	5	36	180	180	18	153	9	18	
+	Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	4				4	4	4	36	144	144	14	121	9	14	
+	Б1.О.30	Биологическая физика			4			3	3	36	108	108	14	90	4	12	
+	Б1.О.31	Акушерство и гинекология	5	5		5		10	10	36	360	360	40	307	13	28	6
+	Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	5	5			5	9	9	36	324	324	40	271	13	24	4
+	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	6	5	56		56	12	12	36	432	432	90	321	21	60	
+	Б1.О.34	Внутренние незаразные болезни	6	5	6	6		10	10	36	360	360	68	275	17	22	6
+	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	6			6	9	9	36	324	324	48	263	13	26	
+	Б1.О.36	Общая и частная хирургия	6	6		6		9	9	36	324	324	48	263	13	22	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
+	Б1.В.01	Гистология мяса и мясопродуктов		2				3	3	36	108	108	14	90	4	4	
+	Б1.В.02	Ветеринарная микробиология и микология	3	2			3	6	6	36	216	216	26	177	13	16	4
+	Б1.В.03	Иммунология			3			3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.04	Ветеринарная вирусология и биотехнология		3	3		3	6	6	36	216	216	28	180	8	18	
+	Б1.В.05	Ветеринарная фармакология. Токсикология	3	3			3	9	9	36	324	324	24	287	13	24	
+	Б1.В.06	Гематология		3				3	3	36	108	108	12	92	4	10	
+	Б1.В.07	Диетология		4				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.08	Секционный курс		4				3	3	36	108	108	12	92	4	12	4
+	Б1.В.09	Фармакогнозия		5				3	3	36	108	108	14	90	4	12	
+	Б1.В.10	Ветеринарная радиобиология	5				5	4	4	36	144	144	12	123	9		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		1				3	3		108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарной медицины		1				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Зоопсихология		1				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		2				3	3		108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физиология пушных зверей		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		2				3	3		108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Биология и патология пчел		2				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		3				3	3		108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия		3				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лабораторная диагностика		3				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		3				3	3		108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая фармакология		3				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая фармакотоксикология с основами фитолекарствоведения		3				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		5				3	3		108	108	10	94	4		
-	Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая биохимия		5				3	3	36	108	108	10	94	4		
+	Б1.В.ДВ.06.02	Эндокринология		5				3	3	36	108	108	10	94	4		
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		5				3	3		108	108	10	94	4	10	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Арахноэнтомология		5				3	3	36	108	108	10	94	4	10	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экспертиза продуктов животноводства		5				3	3	36	108	108	10	94	4	10	
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		5				3	3		108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Офтальмология		5				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Десмология		5				3	3	36	108	108	12	92	4	12	
+	Б1.В.ДВ.09	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		1							344	344	4	336	4		
-	Б1.В.ДВ.09.01	[illegible]		1							344	344	4	336	4		
	Б1.В.ДВ.09.02	[illegible]		1							344	344	4	336	4		
Блок 2.Практика								26	26		936	936	409.5	526.5			
Обязательная часть								9	9		324	324	1.5	322.5			
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		123				9	9		324	324	1.5	322.5			
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)		1				3	3	36	108	108	0.5	107.5			
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		2				2	2	36	72	72	0.5	71.5			
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)		3				4	4	36	144	144	0.5	143.5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	17		612	612	408	204			
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			566			17	17		612	612	408	204			
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5			3	3	36	108	108	72	36			
+	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)			6			12	12	36	432	432	288	144			
+	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)			6			2	2	36	72	72	48	24			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								3	3		108	108	18	90			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108	18	90			
ФТД.Факультативы								6	6		216	216	26	178	12	22	
+	ФТД.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды		1				2	2	36	72	72	6	62	4	6	
+	ФТД.02	Хирургические болезни мелких домашних животных		4				2	2	36	72	72	10	58	4	8	
+	ФТД.03	Онкология		4				2	2	36	72	72	10	58	4	8	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	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 эксперимента и опыта	-
УК-1.3	исследованием проблемы профессиональной деятельности с применение анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	-
Б1.О.17	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.	-
УК-2.2	Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки проектной работы	-
УК-2.3	Управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализации 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; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	-
Б1.О.05	Основы проектной деятельности	
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	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 характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации.	-
УК-3.2	Определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
УК-3.3	Организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
Б1.О.04	Культурология	
Б1.О.21	Организационное поведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий	-
УК-4.2	Создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать происхождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
УК-4.3	Принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационных телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.	-

	Б1.О.01	Латинский язык	
	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-
	УК-5.2	Грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
	УК-5.3	Организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявление разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
	Б1.О.04	Культурология	
	Б1.О.12	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.17	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
	УК-6.2	Самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
	УК-6.3	Приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний	-
	Б1.О.03	Деонтология	
	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Основные средства и методы физического воспитания	-
	УК-7.2	Подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
	УК-7.3	Методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Последствия взаимодействия вредных и опасных фактов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
	УК-8.2	Принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
	УК-8.3	Навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания»	-
	Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	УК-9.1	Методы решения общепрофессиональных задач, в том числе связанных с экономической деятельностью	-

УК-9.2	Принимать обоснованные экономические решения при осуществлении профессиональной деятельности.	-
УК-9.3	Навыками решения экономических задач при реализации общепрофессиональной деятельности, проведении экспериментальных исследований и интерпретации их результатов и разработке новых технологий.	-
Б1.О.22	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Содержание конституционных прав, свобод и обязанностей граждан; формы ответственности за нарушение норм публичных отраслей российского права; механизм действия норм гражданского и трудового права; правовые средства реализации законных интересов граждан и юридических лиц	-
УК-10.2	Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями правовых норм, регламентирующих эту деятельность; выбирать законные формы реализации своих интересов в области частноправовых и публичных общественных отношений.	-
УК-10.3	Навыками соблюдения установленных законом ограничений, направленных на недопущение нарушений прав, свобод и законных интересов граждан при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.22	Экономика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
ОПК-1.1	Технику безопасности и правила личной гигиены при клиническом обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных органов и систем организма; методологию распознания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Практическими навыками самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением клинических методов исследований	-
Б1.О.02	Анатомия животных	
Б1.О.09	Биология с основами зоологии	
Б1.О.14	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.16	Химия	
Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.24	Клиническая диагностика	
Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.30	Биологическая физика	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
Б1.О.36	Общая и частная хирургия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологи; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты	-

Б1.О.03	Деонтология	
Б1.О.10	Ветеринарная генетика	
Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.19	Физиология и этология животных	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.25	Патологическая физиология	
Б1.О.26	Гигиена животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Основы национального и международного ветеринарного законодательства; правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях	-
ОПК-3.2	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/иле стране	-
ОПК-3.3	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ОПК-4.1	Технические возможности современного диагностического и лабораторного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач	-
ОПК-4.2	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; интерпретировать полученные результаты	-
ОПК-4.3	Навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.22	Экономика	
Б1.О.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.31	Акушерство и гинекология	
Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.36	Общая и частная хирургия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ОПК-5.1	Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	

	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОПК-6		Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
	ОПК-6.1	Существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджментных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-
	ОПК-6.2	Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
	ОПК-6.3	Навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
	Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	
	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
	Б1.О.34	Внутренние незаразные болезни	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-7.1	Теоретические основы информатики и информационных технологий; возможности и принципы использования современной компьютерной техники при решении профессиональных задач.	-
	ОПК-7.2	Применять теоретические знания при осуществлении профессиональной деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения.	-
	ОПК-7.3	Навыками работы с вычислительной техникой и прикладными программными средствами для решения профессиональных задач.	-
	Б1.О.11	Информатика	
	Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1		Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии	-
	ПК-1.1	Знать: основы и организацию научно-исследовательской деятельности	-
	ПК-1.2	Уметь: разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований; проводить научные исследования и эксперименты; применять инновационные методы научных исследований, направленные на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии	-
	ПК-1.3	Владеть: навыками сбора и анализа научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, отчетов и библиографий, участия в научных дискуссиях, подготовки докладов и презентаций по результатам научно-исследовательской работы.	-
	Б1.В.02	Ветеринарная микробиология и микология	
	Б1.В.03	Иммунология	
	Б1.В.04	Ветеринарная вирусология и биотехнология	
	Б1.В.07	Диетология	
	Б1.В.08	Секционный курс	
	Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	
	Б1.В.ДВ.03.02	Биология и патология пчел	
	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия	
	Б1.В.ДВ.04.02	Лабораторная диагностика	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Хирургические болезни мелких домашних животных	
ПК-2	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методы и современные методики исследования при диагностике болезней и осуществлении лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	-
ПК-2.1	Знать: общие закономерности строения органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и организма в целом в свете единства структуры и функции; анатомо-физиологические основы функционирования организма в норме и патологии; методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; основы кормления и разведения животных; заразные и незаразные болезни животных и особенности их проявления.	-
ПК-2.2	Уметь: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей и продуктивности; использовать клинические, микробиологические, вирусологические и лабораторно- инструментальные методы исследований при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий.	-
ПК-2.3	Владеть: методами клинического обследования животного; навыками лечения болезней животных различной этиологии и оценки возможных последствий; техническими приёмами лабораторных исследований	-
Б1.В.01	Гистология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.06	Гематология	
Б1.В.07	Диетология	
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарной медицины	
Б1.В.ДВ.01.02	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиология пушных зверей	
Б1.В.ДВ.02.02	Лучевая диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Биология и патология пчел	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Онкология	
ПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	-
ПК-3.1	Знать: значение социально-хозяйственных, природных и антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и незаразную патологию животных, включая акушерско- гинекологические заболевания; эффективные средства и методы лечения, диагностики и профилактики болезней; методы оценки радиационной обстановки; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; методы асептики и антисептики, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации при карантинных мероприятиях	-
ПК-3.2	Уметь: проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных; оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	-
ПК-3.3	Владеть: врачебным мышлением; основными терапевтическими, хирургическими и акушерско- гинекологическими методами лечения и профилактики болезней животных различной этиологии; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств для формирования здорового поголовья животных.	-
Б1.В.02	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.В.03	Иммунология	
Б1.В.04	Ветеринарная вирусология и биотехнология	
Б1.В.10	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.ДВ.08.01	Офтальмология	
Б1.В.ДВ.08.02	Десмургия	
Б2.В.01	Производственная практика	

	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.02	Хирургические болезни мелких домашних животных	
ПК-4		Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	-
	ПК-4.1	Знать: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, технологию производства, правила хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	-
	ПК-4.2	Уметь: анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов.	-
	ПК-4.3	Владеть: фармакологической терминологией и навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	-
	Б1.В.05	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
	Б1.В.09	Фармакогнозия	
	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтическая химия	
	Б1.В.ДВ.04.02	Лабораторная диагностика	
	Б1.В.ДВ.05.01	Клиническая фармакология	
	Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая фармакотоксикология с основами фитолекарствоведения	
	Б1.В.ДВ.06.01	Клиническая биохимия	
	Б1.В.ДВ.06.02	Эндокринология	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5		Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	-
	ПК-5.1	Знать: параметры морфологического и функционального состояния животных при патологических состояниях различной этиологии; патологические изменения органов и систем органов животных при постановке посмертного диагноза.	-
	ПК-5.2	Уметь: правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; заполнять сопроводительные документы; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота;	-
	ПК-5.3	Владеть: навыками вскрытия трупов и проведения патоморфологической диагностики; оценки ветеринарно- санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов	-
	Б1.В.01	Гистология мяса и мясопродуктов	
	Б1.В.08	Секционный курс	
	Б2.В.01	Производственная практика	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Онкология	
ПК-6		Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций	-

ПК-6.1	Знать: государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.	-
ПК-6.2	Уметь: организовывать и контролировать транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; давать оценку качеству переработки животноводческого сырья; определять видовую принадлежность мяса животных; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-6.3	Владеть: методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; оценки сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, проведения ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.В.05	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.В.09	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.07.01	Арахноэнтомология	
Б1.В.ДВ.07.02	Экспертиза продуктов животноводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	