

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 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль): Лабораторное дело

Кафедра: Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2024-2025

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

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

Типы задач профессиональной деятельности

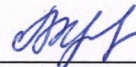
врачебный

экспертно-контрольный

научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП

 / Крымкова В.Г./

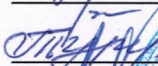
начальник УМО

 / Новикова В.Б./

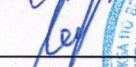
директор ИПБВМ

 / Лефлер Т.Ф./

председатель методической комиссии ИПБВМ

 / Турицына Е.Г./

заместитель руководителя Управления
Россельхознадзора по Красноярскому краю

 / Глухов Е.А./



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	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								К	*			Э				*		*													Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*								К	*			Э	К	К		*		*														Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К		
IV										*								К	*			Э	К	К		*		*														Э	Э	К	К	К	К	К	К	П	П		
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	*			Э				Э	*	*												Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	19 2/6	18	37 2/6	19 4/6	18 5/6	38 3/6	19 1/6	16 5/6	36	19 2/6	18	37 2/6	13 2/6	12 4/6	26	175 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	4/6	2	2 4/6	4/6	3	3 4/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	16 2/6
У	Учебная практика		2	2		1 2/6	1 2/6		2 4/6	2 4/6							6
П	Производственная практика											2	2	9 2/6		9 2/6	11 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2 3/6	2 3/6	2 3/6
К	Продолжительность каникул		50 дн	50 дн	1 дн	50 дн	51 дн	14 дн	39 дн	53 дн	7 дн	42 дн	49 дн	1 дн	60 дн	61 дн	264 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	162 дн	203 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	179 дн	186 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			
Студентов														8			
Групп														1			

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра				
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									271	271	10100	10100	4968	4968	4268	864	58	29	28	29	29	28	28	31	26	22	21			
Обязательная часть									204	204	7344	7344	3472	3472	3116	756	42	26	28	29	18	8	17	25	26	19	8			
+	Б1.О.01	Латинский язык	1					5	5	180	180	94	94	50	36		5										45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.02	Анатомия животных	13	2				12	12	432	432	202	202	158	72	6	4	4	4								43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
+	Б1.О.03	Деонтология		1				4	4	144	144	56	56	88			4										43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
+	Б1.О.04	Культурология		1				2	2	72	72	36	36	36			2										65	Философия		
+	Б1.О.05	Основы проектной деятельности		1				3	3	108	108	56	56	52			3										46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1				3	3	108	108	56	56	52			3										36	Психология, педагогика и экология человека		
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	56	56	16			2										27	Физическая культура		
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2	1				7	7	252	252	110	110	106	36		3	4									34	Иностранные языки и профессиональные коммуникации		
+	Б1.О.09	Биология с основами зоологии	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4									47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы		
+	Б1.О.10	Ветеринарная генетика	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4									47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы		
+	Б1.О.11	Информатика		2				3	3	108	108	54	54	54				3									60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем		
+	Б1.О.12	История (история России, всеобщая история)		2				3	3	108	108	54	54	54				3									66	История и политология		
+	Б1.О.13	Правоведение		2				3	3	108	108	54	54	54				3									69	Судебные экспертизы		
+	Б1.О.14	Цитология, гистология и эмбриология		2	3			8	8	288	288	130	130	158				3	5								43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
+	Б1.О.15	Экология и охрана окружающей среды		3				3	3	108	108	56	56	52					3								25	Экология и природопользование		
+	Б1.О.16	Химия			3			5	5	180	180	114	114	66					5								40	Химия		
+	Б1.О.17	Философия			3			3	3	108	108	56	56	52					3								65	Философия		
+	Б1.О.18	Кормление животных с основами кормопроизводства	4	3				6	6	216	216	110	110	70	36				3	3							46	Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства		
+	Б1.О.19	Физиология и этология животных	4	3				9	9	324	324	148	148	140	36				4	5							45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	4					6	6	216	216	90	90	90	36				2	4							47	Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы		
+	Б1.О.21	Организационное поведение		4				3	3	108	108	54	54	54						3							57	Менеджмент в АПК		
+	Б1.О.22	Экономика		4				3	3	108	108	54	54	54						3							56	Организация и экономика сельскохозяйственного производства		
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	56	56	52							3						32	Безопасность жизнедеятельности		
+	Б1.О.24	Клиническая диагностика	6	5			6	6	6	216	216	84	84	96	36	4					2	4					45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.25	Патологическая физиология	6	5				8	8	288	288	154	154	98	36						3	5					43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
+	Б1.О.26	Гигиена животных	6					4	4	144	144	48	48	60	36	8					4						45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	8	6	7	8		11	11	396	396	226	226	134	36	4					4	3	4				43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
+	Б1.О.28	Оперативная хирургия с топографической анатомией	7					5	5	180	180	94	94	50	36							5					43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
+	Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	7					4	4	144	144	56	56	52	36							4					43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
+	Б1.О.30	Биологическая физика			7			3	3	108	108	56	56	52								3					53	Физика и математика		
+	Б1.О.31	Акушерство и гинекология	8	7			8	10	10	360	360	166	166	158	36	6						4	6				45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.32	Паразитология и инвазионные болезни	8	7				9	9	324	324	146	146	142	36	4						3	6				44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза		
+	Б1.О.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	A	9	78			12	12	432	432	210	210	186	36							3	3	3	3		44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза		
+	Б1.О.34	Внутренние незаразные болезни	A	8	9	A		10	10	360	360	164	164	160	36	6							2	3	5		45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	9	8				9	9	324	324	132	132	156	36								3	6			44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза		
+	Б1.О.36	Общая и частная хирургия	9	8			9	9	9	324	324	132	132	156	36	4								2	7		43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									67	67	2756	2756	1496	1496	1152	108	16	3				11	20	11	6		3	13		
+	Б1.В.01	Гистология мяса и мясoproductов		4				3	3	108	108	54	54	54						3							43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия		

+	Б1.В.02	Ветеринарная микробиология и микология	5	4			6	6	216	216	92	92	88	36	4					2	4						44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.В.03	Иммунология			5		3	3	108	108	56	56	52								3						44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.В.04	Ветеринарная вирусология и биотехнология		5	6		6	6	216	216	104	104	112								3	3					44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.В.05	Ветеринарная фармакология. Токсикология	6	5			9	9	324	324	154	154	134	36							4	5					45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.06	Гематология		6			3	3	108	108	48	48	60									3					45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.07	Эндоскопические методы исследования		7			3	3	108	108	56	56	52										3				45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.08	Секционный курс		7			3	3	108	108	56	56	52		4								3				43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
+	Б1.В.09	Инструментальные методы диагностики		9			3	3	108	108	52	52	56											3			45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.10	Ветеринарная радиобиология	А				4	4	144	144	60	60	48	36	8										4		45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			3	3	108	108	56	56	52			3													
+	Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарии		1			3	3	108	108	56	56	52			3											45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в ветеринарию		1			3	3	108	108	56	56	52			3											45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3	3	108	108	54	54	54							3									
-	Б1.В.ДВ.02.01	Бактериологические методы исследований		4			3	3	108	108	54	54	54							3							44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Организация лабораторного дела в ветеринарии		4			3	3	108	108	54	54	54							3							43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			3	3	108	108	54	54	54							3									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований		4			3	3	108	108	54	54	54							3							43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дерматология		4			3	3	108	108	54	54	54							3							43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			3	3	108	108	56	56	52								3								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Патоморфологические методы исследования		5			3	3	108	108	56	56	52								3						43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лекарственные и ядовитые растения		5			3	3	108	108	56	56	52									3					45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			3	3	108	108	56	56	52								3								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярно-биологические методы исследования		5			3	3	108	108	56	56	52								3						44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Серологические методы исследования		5			3	3	108	108	56	56	52								3						44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		А			3	3	108	108	48	48	60												3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарная санитария		А			3	3	108	108	48	48	60													3	44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Микологические методы исследования		А			3	3	108	108	48	48	60												3	44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		А			3	3	108	108	48	48	60												3				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Диетология		А			3	3	108	108	48	48	60													3	45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Болезни обмена веществ		А			3	3	108	108	48	48	60												3	45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		А			3	3	108	108	48	48	60												3				
-	Б1.В.ДВ.08.01	Экспертиза продуктов животноводства		А			3	3	108	108	48	48	60													3	44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.В.ДВ.08.02	Гельминтологические методы исследования		А			3	3	108	108	48	48	60													3	44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456					344	344	344	344																	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		23456					344	344	344	344															27	Физическая культура	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Спортивные игры		23456					344	344	344	344															27	Физическая культура	
Блок 2.Практика							26	26	936	936	624		312				3		2		4		3	14					
Обязательная часть							9	9	324	324	216		108				3		2		4								
+	Б2.О.01	Учебная практика		246			9	9	324	324	216		108				3		2		4								

+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)		2				3	3	108	108	72		36				3									43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		4				2	2	72	72	48		24					2								45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)		6				4	4	144	144	96		48							4						45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	17	612	612	408		204									3	14					
+	Б2.В.01	Производственная практика						17	17	612	612	408		204									3	14					
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)						8		3	3	108	108	72		36							3				43	Анатомия, патологическая анатомия и хирургия	
+	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (врачебно-производственная)						9		12	12	432	432	288		144								12			45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных	
+	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (технологическая)						9		2	2	72	72	48		24								2			44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								3	3	108	108	18	18	90											3				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	108	108	18	18	90											3	45	Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных
ФТД.Факультативы								5	5	180	180	74	74	106				2						3					
+	ФТД.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды						1		2	2	72	72	38	38	34			2								60	Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем	
+	ФТД.02	Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных						8		3	3	108	108	36	36	72								3			44	Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза	

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 применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией 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 заданиями и мотиваций к достижению целей; управлением 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; 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 факторов 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-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-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 распознавания 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)	

БЗ.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 биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
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)	
БЗ.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/или стране	-
ОПК-3.3	Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.29	Организация ветеринарного дела	
БЗ.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	

B1.O.32	Паразитология и инвазионные болезни	
B1.O.36	Общая и частная хирургия	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
B2.O.01.03(У)	Учебная практика (клиническая)	
B3.01(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	-
B1.O.11	Информатика	
B1.O.29	Организация ветеринарного дела	
B1.O.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
B1.O.35	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
B2.O.01	Учебная практика	
B2.O.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
B3.01(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, контактирующих заболеваний, эмерджентных 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	-
B1.O.32	Паразитология и инвазионные болезни	
B1.O.33	Эпизоотология и инфекционные болезни	
B1.O.34	Внутренние незаразные болезни	
B3.01(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 -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.	-
B1.O.11	Информатика	
B1.O.29	Организация ветеринарного дела	
B3.01(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	Основы и организацию научно-исследовательской деятельности	-

ПК-1.2	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	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	Эндоскопические методы исследования	
Б1.В.08	Секционный курс	
Б1.В.ДВ.02.01	Бактериологические методы исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация лабораторного дела в ветеринарии	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Дерматология	
Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярно-биологические методы исследования	
Б1.В.ДВ.05.02	Серологические методы исследования	
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-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	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 клинко-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	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	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.ДВ.01.01	История ветеринарии	
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в ветеринарию	
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-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	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	Проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противозоотических 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	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.07	Эндоскопические методы исследования	
Б1.В.10	Ветеринарная радиобиология	
Б1.В.ДВ.02.01	Бактериологические методы исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация лабораторного дела в ветеринарии	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Дерматология	
Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярно-биологические методы исследования	
Б1.В.ДВ.05.02	Серологические методы исследования	
Б1.В.ДВ.07.01	Диетология	
Б1.В.ДВ.07.02	Болезни обмена веществ	
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	Болезни экзотических, зоопарковых и диких 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	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	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	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	Инструментальные методы диагностики	

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	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	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	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	
Б1.В.ДВ.04.01	Патоморфологические методы исследования	
Б1.В.ДВ.04.02	Лекарственные и ядовитые растения	
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-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	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	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 теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-6.3	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.ДВ.06.01	Ветеринарная санитария	
Б1.В.ДВ.06.02	Микологические методы исследования	
Б1.В.ДВ.08.01	Экспертиза продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Гельминтологические методы исследования	
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	