

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



36.03.01

Направление 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Профиль - Ветеринарно-санитарная экспертиза

Кафедра: Ветеринарно-санитарной экспертизы

Факультет: Ветеринарной медицины и технологии животноводства

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	организационно-управленческая



Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2016-2017
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1516 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Декан

 / Дерканосова Н. М./
 / Недикова Е. В./
 / Аристов А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	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																																																						
II																		*	*	*	*	*																				*												
III																																																						
IV																																																						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15	24	39	15	22 1/6	37 1/6	15	20 2/6	35 2/6	15	13 2/6	28 2/6	139 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	1 5/6	2 4/6	4 3/6	1 3/6	1 5/6	3 2/6	1 3/6	2 5/6	4 2/6	17 1/6
У	Учебная практика		1	1		1	1							2
П	Производственная практика							4	4					4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	5/6	6 1/6	7	1	6	7	1	6	7	28
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)				1 2/6 (8	1 (6 дн) (14	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	1 3/6 (9	5 5/6 (5	2 2/6 (14	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			

Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов													
Групп													

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование		
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	История	2				3	3	108	108	44	44	37	27		3								16	Истории, философии и русского языка	
+	Б1.Б.02	Философия	3				3	3	108	108	28	28	53	27			3							16	Истории, философии и русского языка	
+	Б1.Б.03	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	8				4	4	144	144	28	28	89	27								4		47	Экономики АПК	
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	4	123			7	7	252	252	134	134	91	27	1.25	1.5	2	2.25						14	Иностранных языков и деловой международной коммуникации	
+	Б1.Б.05	Биофизика	1				4	4	144	144	30	30	87	27	4									42	Физики	
+	Б1.Б.06	Математика	1				3	3	108	108	30	30	51	27	3									9	Высшей математики и теоретической механики	
+	Б1.Б.07	Биология	1				4	4	144	144	54	54	63	27	4									8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.Б.08	Биологическая химия	5				4	4	144	144	52	52	65	27				4						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	
+	Б1.Б.09	Основы физиологии	4				5	5	180	180	82	82	71	27				5						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	
+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		3			4	4	144	144	40	40	104				4							5	Безопасности жизнедеятельности	
+	Б1.Б.11	Анатомия животных	3	12			13	13	468	468	126	126	315	27	3.5	7.5	2							4	Анатомии и хирургии	
+	Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных	7	6		7	6	6	216	216	106	106	83	27					3.75	2.25				8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.Б.13	Микробиология	4	3			8	8	288	288	102	102	159	27			3	5						24	Паразитологии и эпизоотологии	
+	Б1.Б.14	Токсикология	6	5			5	5	180	180	64	64	89	27				2	3					34	Терапии и фармакологии	
+	Б1.Б.15	Инфекционные болезни	8	7			5	5	180	180	64	64	89	27						2	3			24	Паразитологии и эпизоотологии	
+	Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни	6	5		6	7	7	252	252	94	94	131	27			3	4						34	Терапии и фармакологии	
+	Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	7		8	7	7	252	252	112	112	113	27						2	5			8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.Б.18	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза		8			3	3	108	108	36	36	72									3		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.Б.19	Ветеринарная санитария	8				4	4	144	144	36	36	81	27								4		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		26			2	2	72	72	72	72				1					1			43	Физического воспитания	
							101	101	3636	3636	1334	1334	1843	459	15.75	13	14	12.25	9	11.75	6.25	19				
Вариативная часть																										
+	Б1.В.01	Профессиональная этика		2			2	2	72	72	44	44	28			2								3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.02	Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации	4				3	3	108	108	44	44	37	27						3				22	Общеправовых и гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.03	Экономическая теория		4			2	2	72	72	42	42	30						2					49	Экономической теории и мировой экономики	
+	Б1.В.04	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	28	28	44		2									16	Истории, философии и русского языка	
+	Б1.В.05	Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии		3			3	3	108	108	52	52	56					3						21	Общей зоотехнии	
+	Б1.В.06	Химия пищи	6			6	3	3	108	108	54	54	27	27					3					3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	
+	Б1.В.07	Информатика		2			2	2	72	72	44	44	28			2								15	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	
+	Б1.В.08	Технология молока и молочных продуктов	8	7			3	3	108	108	64	64	17	27						1.25	1.75			46	Частной зоотехнии	
+	Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль		8			2	2	72	72	36	36	36									2		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	
+	Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов	5	4			4	4	144	144	70	70	47	27							2.5	1.5			46	Частной зоотехнии

+	Б1.В.11	Вирусология	3			3	3	108	108	40	40	41	27			3				24	Паразитологии и эпизоотологии
+	Б1.В.12	Неорганическая химия	1			3	3	108	108	30	30	51	27	3						45	Химии
+	Б1.В.13	Аналитическая химия		2		2	2	72	72	22	22	50			2					45	Химии
+	Б1.В.14	Органическая химия	2			4	4	144	144	44	44	73	27		4					45	Химии
+	Б1.В.15	Физколлоидная химия	4			3	3	108	108	64	64	17	27			3				3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных
+	Б1.В.16	Основы стандартизации и метрологии	2			3	3	108	108	44	44	37	27		3					38	Товароведения и экспертизы товаров
+	Б1.В.17	Ветеринарная хирургия		6		2	2	72	72	54	54	18						2		4	Анатомии и хирургии
+	Б1.В.18	Латинский язык		2		2	2	72	72	22	22	50			2					34	Терапии и фармакологии
+	Б1.В.19	Частная ветсанэкспертиза продуктов животноводства	7			3	3	108	108	64	64	17	27					3		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы
+	Б1.В.20	Санитарно-токсикологическая экспертиза	7			3	3	108	108	64	64	17	27					3		34	Терапии и фармакологии
+	Б1.В.21	Ветеринарное акушерство и гинекология		6		2	2	72	72	54	54	18						2		3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных
+	Б1.В.22	Краевые зооантропопаразитозы		5		2	2	72	72	38	38	34						2		24	Паразитологии и эпизоотологии
+	Б1.В.23	Паразитарные болезни	7	6	7	4	4	144	144	64	64	53	27					2.25	1.75	24	Паразитологии и эпизоотологии
+	Б1.В.24	Животноводство с основами зоогигиены	5	4	5	3	3	108	108	70	70	11	27					1.25	1.75	21	Общей зоотехнии
+	Б1.В.25	Ветеринарная пропедевтика болезней животных	5	4	5	3	3	108	108	70	70	11	27					1.25	1.75	34	Терапии и фармакологии
+	Б1.В.26	Идентификация и фальсификация сельскохозяйственного сырья и продуктов животного и растительного происхождения	6			3	3	108	108	74	74	7	27					3		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы
+	Б1.В.27	Общая генетика	2			3	3	108	108	64	64	17	27		3					21	Общей зоотехнии
+	Б1.В.28	Цитология, гистология и эмбриология	3	2		3	3	108	108	58	58	23	27		1.75	1.25				4	Анатомии и хирургии
+	Б1.В.29	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1345				328	328	328	328									43	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		1	1	36	36	14	14	22		1							
+	Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарии		1		1	1	36	36	14	14	22		1						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы
-	Б1.В.ДВ.01.02	Аграрная история		1		1	1	36	36	14	14	22		1						16	Истории, философии и русского языка
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		2	2	72	72	14	14	58		2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деонтология		1		2	2	72	72	14	14	58		2						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		1		2	2	72	72	14	14	58		2						16	Истории, философии и русского языка
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		2	2	72	72	44	44	28		2							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Педагогика и психология		2		2	2	72	72	44	44	28		2						22	Общеправовых и гуманитарных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.03.02	Политология и социология		2		2	2	72	72	44	44	28		2						22	Общеправовых и гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4		3	3	108	108	62	62	46				3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Онтогенез домашних животных		4		3	3	108	108	62	62	46				3				4	Анатомии и хирургии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Природные биологически активные источники и их влияние на организм животных		4		3	3	108	108	62	62	46				3				34	Терапии и фармакологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		4		3	3	108	108	44	44	64				3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация государственного ветеринарного надзора		4		3	3	108	108	44	44	64				3				8	Ветеринарно-санитарной экспертизы
-	Б1.В.ДВ.05.02	Приборы и оборудование для ВСЭ		4		3	3	108	108	44	44	64				3				8	Ветеринарно-санитарной экспертизы
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7		2	2	72	72	40	40	32							2		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Радиобиология с основами радиационной гигиены		7		2	2	72	72	40	40	32							2	34	Терапии и фармакологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология первичной переработки продуктов животноводства		7		2	2	72	72	40	40	32							2	46	Частной зоотехнии

+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5			3	3	108	108	26	26	82					3										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров		5			3	3	108	108	26	26	82					3						38	Товароведения и экспертизы товаров			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность пищевых продуктов		5			3	3	108	108	26	26	82					3						21	Общей зоотехнии			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			3	3	108	108	62	62	46					3										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Химические способы анализа в биологии		4			3	3	108	108	62	62	46					3						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая биохимия		4			3	3	108	108	62	62	46					3						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных			
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		6			3	3	108	108	36	36	72					3										
+	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность кормов и продуктов животноводства		6			3	3	108	108	36	36	72					3						21	Общей зоотехнии			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Сертификация кормов и продукции животноводства		6			3	3	108	108	36	36	72					3						21	Общей зоотехнии			
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5			3	3	108	108	36	36	72					3										
+	Б1.В.ДВ.10.01	Патологическая физиология		5			3	3	108	108	36	36	72					3						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая физиология		5			3	3	108	108	36	36	72					3						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных			
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		8			3	3	108	108	48	48	60										3					
+	Б1.В.ДВ.11.01	Особенности кормления с.-х. животных при производстве высококачественного молока и мяса		8			3	3	108	108	48	48	60										3	21	Общей зоотехнии			
-	Б1.В.ДВ.11.02	Кормление непродуктивных животных		8			3	3	108	108	48	48	60										3	21	Общей зоотехнии			
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		3			3	3	108	108	28	28	80					3										
+	Б1.В.ДВ.12.01	Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных		3			3	3	108	108	28	28	80					3						34	Терапии и фармакологии			
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы фармакологии		3			3	3	108	108	28	28	80					3						34	Терапии и фармакологии			
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		6			3	3	108	108	36	36	72					3										
+	Б1.В.ДВ.13.01	Микробиотехнология		6			3	3	108	108	36	36	72					3						24	Паразитологии и эпизоотологии			
-	Б1.В.ДВ.13.02	Сенсорный анализ		6			3	3	108	108	36	36	72					3						24	Паразитологии и эпизоотологии			
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		5			2	2	72	72	36	36	36					2										
+	Б1.В.ДВ.14.01	Краевые зооантропонозы		5			2	2	72	72	36	36	36					2						24	Паразитологии и эпизоотологии			
-	Б1.В.ДВ.14.02	Природно-очаговые инфекции		5			2	2	72	72	36	36	36					2						24	Паразитологии и эпизоотологии			
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15		8			2	2	72	72	48	48	24										2					
+	Б1.В.ДВ.15.01	Частная ветсанэкспертиза продуктов растениеводства		8			2	2	72	72	48	48	24										2	8	Ветеринарно-санитарной экспертизы			
-	Б1.В.ДВ.15.02	Гигиена продуктов животноводства		8			2	2	72	72	48	48	24										2	8	Ветеринарно-санитарной экспертизы			
							115	115	4468	4468	2320	2320	1689	459	8	21.75	10.25	22	15	18.25	11	8.75						
							216	216	8104	8104	3654	3654	3532	918	23.75	34.75	24.25	34.25	24	30	17.25	27.75						
Блок 2.Практики																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.		24			3	3	108	108							1.5							53	Теории и истории государства и права			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа.		6			6	6	216	216													6	8	Ветеринарно-санитарной экспертизы			
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		8			6	6	216	216													6	8	Ветеринарно-санитарной экспертизы			
							15	15	540	540				540			1.5		1.5			6		6				

				15	15	540	540				540			1.5	1.5	6	6				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	8				9	9	324	324			324						9	8	Ветеринарно-санитарной экспертизы
						9	9	324	324			324							9		
						9	9	324	324			324							9		
ФТД. Факультативы																					
Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Основы делопроизводства		1			2	2	72	72	28	28	44		2					41	Управления и маркетинга в АПК
+	ФТД.В.02	Приборы и оборудование лабораторий и производств		1			2	2	72	72	28	28	44		2					8	Ветеринарно-санитарной экспертизы
						4	4	144	144	56	56	88		4							
						4	4	144	144	56	56	88		4							

Конт роль	Курс 2						Курс 3						Курс 4								
	Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			з.е.					
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.		Итого	Лек	Лаб	Пр	СР

27																																				
	3	108	14		14	53	27																													
	2	72		26		46		2.25	81		40		14	27																						
															4	144	26	26			65	27														
								5	180	42	40		71	27																						
	4	144	26		14	104																														
	2	72	14	26		5	27																													
																							3.75	135	18	18	18	81	2.25	81	14	38		2	27	
	3	108	14	26		68		5	180	22	40		91	27																						
															2	72	14	14		44			3	108	18	18		45	27							
																							2	72	14	26				32						3
															3	108	14	26		68			4	144	18	36		63	27							
																							2	72	26	26				20						5
																																				3
																																				4
																							1	36	6		30									
27	14	504	68	78	28	276	54	12.25	441	64	120		176	81	9	324	54	66		177	27	11.75	423	60	72	48	189	54	6.25	225	54	90		54	27	19

								3	108	22		22	37	27																						
								2	72	20		22	30																							
	3	108	26	26		56																	3	108	18	36		27	27							
																													1.25	45	14	26		5	1.75	
																																			2	
								2.5	90	22	22		46		1.5	54	12	14		1	27															

Сем. 8						Закрепленная кафедра		
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
						16	Истории, философии и русского языка	ОК-2; ОК-6
						16	Истории, философии и русского языка	ОК-1; ОК-6
144	14		14	89	27	47	Экономики АПК	ОК-3; ПК-8
						14	Иностраннных языков и деловой международной коммуникации	ОК-5; ОК-6; ОПК-3
						42	Физики	ОПК-4; ПК-10
						9	Высшей математики и теоретической механики	ОК-7; ОПК-1
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-7; ОПК-1
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОК-6; ОПК-4; ПК-11
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОК-7; ОПК-4; ПК-11
						5	Безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ПК-9
						4	Анатомии и хирургии	ОК-7; ОПК-3; ПК-10
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-7; ОПК-3; ПК-10
						24	Паразитологии и эпизоотологии	ОК-7; ОПК-2; ПК-9
						34	Терапии и фармакологии	ОПК-2; ПК-9; ПК-11
108	12	12		57	27	24	Паразитологии и эпизоотологии	ОК-5; ОПК-2; ПК-8
						34	Терапии и фармакологии	ОПК-2; ОПК-3
180	12	36	12	93	27	8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-7; ОПК-2; ПК-12
108	12	24		72		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-7; ОПК-3; ПК-11
144	12	24		81	27	8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-4; ОК-9; ОПК-2; ПК-11
						43	Физического воспитания	ОК-7; ОК-8
684	62	96	26	392	108			
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОК-6; ОК-7; ПК-11
						22	Общеправовых и гуманитарных дисциплин	ОК-4; ОПК-2
						49	Экономической теории и мировой экономики	ОК-3
						16	Истории, философии и русского языка	ОК-5; ОК-7
						21	Общей зоотехнии	ОК-7; ОПК-3; ПК-10
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОК-7; ОПК-4; ПК-11
						15	Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем	ОПК-1
63	12	12		12	27	46	Частной зоотехнии	ОПК-2; ПК-8
72	12	24		36		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-4; ОПК-2; ПК-8
						46	Частной зоотехнии	ОК-7; ОПК-4; ПК-11

						24	Паразитологии и эпизоотологии	ОК-7; ОПК-2; ПК-8
						45	Химии	ОПК-3; ПК-11; ПК-12
						45	Химии	ОПК-4; ПК-11; ПК-12
						45	Химии	ОПК-3; ПК-11; ПК-12
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОК-7; ОПК-4; ПК-11
						38	Товароведения и экспертизы товаров	ОК-4; ОПК-2; ПК-4
						4	Анатомии и хирургии	ОК-7; ОПК-1; ПК-11
						34	Терапии и фармакологии	ОК-5; ОПК-3; ПК-10
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-9; ОПК-4; ПК-8
						34	Терапии и фармакологии	ОПК-2; ОПК-4; ПК-11
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОК-7; ОПК-1; ПК-11
						24	Паразитологии и эпизоотологии	ОК-7; ОПК-3; ПК-12
						24	Паразитологии и эпизоотологии	ОК-7; ОПК-2; ПК-11
						21	Общей зоотехнии	ОК-7; ОПК-1; ПК-10
						34	Терапии и фармакологии	ОК-7; ПК-12
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-1; ПК-11
						21	Общей зоотехнии	ОК-7; ОПК-3; ПК-10
						4	Анатомии и хирургии	ОК-1; ПК-10; ПК-12
						43	Физического воспитания	ОК-7; ОК-8
								ОК-2; ОПК-3; ПК-10
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-2; ОПК-3; ПК-10
						16	Истории, философии и русского языка	ОК-2; ОПК-3; ПК-10
								ОК-6; ОК-7; ОПК-3
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОК-6; ОК-7; ОПК-3
						16	Истории, философии и русского языка	ОК-5; ОК-6
								ОК-6; ОК-7
						22	Общеправовых и гуманитарных дисциплин	ОК-6; ОК-7
						22	Общеправовых и гуманитарных дисциплин	ОК-2; ОК-7
								ОК-1; ОПК-3; ПК-10
						4	Анатомии и хирургии	ОК-1; ОПК-3; ПК-10
						34	Терапии и фармакологии	ОПК-1; ОПК-3
								ОК-4; ОПК-2; ПК-8
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОК-4; ОПК-2; ПК-8
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-2; ОПК-4
								ОПК-2; ОПК-4
						34	Терапии и фармакологии	ОПК-2; ОПК-4
						46	Частной зоотехнии	ОК-7; ОПК-4; ПК-11

									ОК-7; ОПК-2
						38	Товароведения и экспертизы товаров		ОК-7; ОПК-2
						21	Общей зоотехнии		ОПК-2; ПК-12
									ОК-7; ОПК-4; ПК-11
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных		ОК-7; ОПК-4; ПК-11
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных		ОК-7; ОПК-4; ПК-11
									ОПК-2; ПК-12
						21	Общей зоотехнии		ОПК-2; ПК-12
						21	Общей зоотехнии		ОПК-2; ПК-12
									ОК-7; ОПК-1; ПК-11
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных		ОК-7; ОПК-1; ПК-11
						3	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных		ОК-7; ОПК-4; ПК-11
108	24		24	60					ОК-7; ОПК-1; ПК-10
108	24		24	60		21	Общей зоотехнии		ОК-7; ОПК-1; ПК-10
108	24		24	60		21	Общей зоотехнии		ОК-7; ОПК-1; ПК-10
									ОПК-2; ПК-10; ПК-11
						34	Терапии и фармакологии		ОПК-2; ПК-10; ПК-11
						34	Терапии и фармакологии		ОПК-2; ПК-10; ПК-11
									ОК-4; ОПК-2; ПК-8
						24	Паразитологии и эпизоотологии		ОК-4; ОПК-2; ПК-8
						24	Паразитологии и эпизоотологии		ОК-4; ОПК-2; ПК-8
									ОК-7; ОПК-2; ПК-8
						24	Паразитологии и эпизоотологии		ОК-7; ОПК-2; ПК-8
						24	Паразитологии и эпизоотологии		ОК-7; ОПК-2; ПК-8
72	12		36	24					ОК-7; ОПК-4; ПК-12
72	12		36	24		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы		ОК-7; ОПК-4; ПК-12
72	12		36	24		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы		ОК-9; ОПК-2; ПК-9
315	60	36	60	132	27				
999	122	132	86	524	135				

						53	Теории и истории государства и права		ОК-7; ОПК-1; ПК-10
						8	Ветеринарно-санитарной экспертизы		ОК-7; ОПК-3; ПК-10
216				216		8	Ветеринарно-санитарной экспертизы		ОК-9; ОПК-2; ПК-11
216				216					



Индекс	Содержание
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
Б1.В.28	Цитология, гистология и эмбриология
Б1.В.ДВ.04.01	Онтогенез домашних животных
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарии
Б1.В.ДВ.01.02	Аграрная история
Б1.В.ДВ.03.02	Политология и социология
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.03	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.В.03	Экономическая теория
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.19	Ветеринарная санитария
Б1.В.02	Правоведение и ветеринарное законодательство российской Федерации
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль
Б1.В.16	Основы стандартизации и метрологии
Б1.В.ДВ.05.01	Организация государственного ветеринарного надзора
Б1.В.ДВ.13.01	Микробиотехнология
Б1.В.ДВ.13.02	Сенсорный анализ
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.15	Инфекционные болезни
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.18	Латинский язык
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология

Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.08	Биологическая химия
Б1.В.01	Профессиональная этика
Б1.В.ДВ.02.01	Деонтология
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология
Б1.В.ДВ.03.01	Педагогика и психология
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Биология
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.11	Анатомия животных
Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.13	Микробиология
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.18	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Профессиональная этика
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.05	Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии
Б1.В.06	Химия пищи
Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов
Б1.В.11	Вирусология
Б1.В.15	Физколлоидная химия
Б1.В.17	Ветеринарная хирургия
Б1.В.21	Ветеринарное акушерство и гинекология
Б1.В.22	Краевые зооантропопаразитозы
Б1.В.23	Паразитарные болезни

Б1.В.24	Животноводство с основами зооигиены
Б1.В.25	Ветеринарная пропедевтика болезней животных
Б1.В.27	Общая генетика
Б1.В.29	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.ДВ.02.01	Деонтология
Б1.В.ДВ.03.01	Педагогика и психология
Б1.В.ДВ.03.02	Политология и социология
Б1.В.ДВ.06.02	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.07.01	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.08.01	Химические способы анализа в биологии
Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая биохимия
Б1.В.ДВ.10.01	Патологическая физиология
Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая физиология
Б1.В.ДВ.11.01	Особенности кормления с.-х. животных при производстве высококачественного молока и мяса
Б1.В.ДВ.11.02	Кормление непродуктивных животных
Б1.В.ДВ.14.01	Краевые зооантропонозы
Б1.В.ДВ.14.02	Природно-очаговые инфекции
Б1.В.ДВ.15.01	Частная ветсанэкспертиза продуктов растениеводства
Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа.
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт
Б1.В.29	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных чрезвычайных ситуаций на производстве, последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.19	Ветеринарная санитария
Б1.В.19	Частная ветсанэкспертиза продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.15.02	Гигиена продуктов животноводства
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР

ФТД.В.02	Приборы и оборудование лабораторий и производств
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Биология
Б1.В.07	Информатика
Б1.В.17	Ветеринарная хирургия
Б1.В.21	Ветеринарное акушерство и гинекология
Б1.В.24	Животноводство с основами зоогиены
Б1.В.26	Идентификация и фальсификация сельскохозяйственного сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.В.ДВ.04.02	Природные биологически активные источники и их влияние на организм животных
Б1.В.ДВ.10.01	Патологическая физиология
Б1.В.ДВ.11.01	Особенности кормления с.-х. животных при производстве высококачественного молока и мяса
Б1.В.ДВ.11.02	Кормление непродуктивных животных
Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ФТД.В.01	Основы делопроизводства
ОПК-2	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.13	Микробиология
Б1.Б.14	Токсикология
Б1.Б.15	Инфекционные болезни
Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Ветеринарная санитария
Б1.В.02	Правоведение и ветеринарное законодательство российской Федерации
Б1.В.08	Технология молока и молочных продуктов
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль
Б1.В.11	Вирусология
Б1.В.16	Основы стандартизации и метрологии
Б1.В.20	Санитарно-токсикологическая экспертиза
Б1.В.23	Паразитарные болезни
Б1.В.ДВ.05.01	Организация государственного ветеринарного надзора

Б1.В.ДВ.05.02	Приборы и оборудование для ВСЭ
Б1.В.ДВ.06.01	Радиобиология с основами радиационной гигиены
Б1.В.ДВ.07.01	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность кормов и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.09.02	Сертификация кормов и продукции животноводства
Б1.В.ДВ.12.01	Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных
Б1.В.ДВ.12.02	Основы фармакологии
Б1.В.ДВ.13.01	Микробиотехнология
Б1.В.ДВ.13.02	Сенсорный анализ
Б1.В.ДВ.14.01	Краевые зооантропонозы
Б1.В.ДВ.14.02	Природно-очаговые инфекции
Б1.В.ДВ.15.02	Гигиена продуктов животноводства
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОПК-3	способностью изучать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.11	Анатомия животных
Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.18	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.05	Молекулярная биотехнология с основами геномной инженерии
Б1.В.12	Неорганическая химия
Б1.В.14	Органическая химия
Б1.В.18	Латинский язык
Б1.В.22	Краевые зооантропопаразитозы
Б1.В.27	Общая генетика
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарии
Б1.В.ДВ.01.02	Аграрная история
Б1.В.ДВ.02.01	Деонтология
Б1.В.ДВ.04.01	Онтогенез домашних животных
Б1.В.ДВ.04.02	Природные биологически активные источники и их влияние на организм животных
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа.

БЗ.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ОПК-4	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
Б1.Б.05	Биофизика
Б1.Б.08	Биологическая химия
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.В.06	Химия пищи
Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов
Б1.В.13	Аналитическая химия
Б1.В.15	Физколлоидная химия
Б1.В.19	Частная ветсанэкспертиза продуктов животноводства
Б1.В.20	Санитарно-токсикологическая экспертиза
Б1.В.ДВ.05.02	Приборы и оборудование для ВСЭ
Б1.В.ДВ.06.01	Радиобиология с основами радиационной гигиены
Б1.В.ДВ.06.02	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Химические способы анализа в биологии
Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая биохимия
Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая физиология
Б1.В.ДВ.15.01	Частная ветсанэкспертиза продуктов растениеводства
БЗ.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ФТД.В.02	Приборы и оборудование лабораторий и производств

Вид деятельности: производственная

ПК-1	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
ПК-2	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непромышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения
ПК-3	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
ПК-4	способностью применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
Б1.В.16	Основы стандартизации и метрологии
ПК-5	готовностью выполнить работы по рабочим профессиям в области ветеринарно-санитарной экспертизы
ПК-6	способностью применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов
ПК-7	владением правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда

Вид деятельности: организационно-управленческая

ПК-8	готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам
Б1.Б.03	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.15	Инфекционные болезни
Б1.В.08	Технология молока и молочных продуктов
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль
Б1.В.11	Вирусология
Б1.В.19	Частная ветсанэкспертиза продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.05.01	Организация государственного ветеринарного надзора
Б1.В.ДВ.13.01	Микробиотехнология
Б1.В.ДВ.13.02	Сенсорный анализ
Б1.В.ДВ.14.01	Краевые зооантропозы
Б1.В.ДВ.14.02	Природно-очаговые инфекции
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ФТД.В.01	Основы делопроизводства
ПК-9	владением методами охраны труда и защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.13	Микробиология
Б1.Б.14	Токсикология
Б1.В.ДВ.15.02	Гигиена продуктов животноводства
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-10	способностью обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике научного исследования
Б1.Б.05	Биофизика
Б1.Б.11	Анатомия животных
Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных
Б1.В.05	Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии
Б1.В.18	Латинский язык
Б1.В.24	Животноводство с основами зоогигиены
Б1.В.27	Общая генетика
Б1.В.28	Цитология, гистология и эмбриология
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарии

Б1.В.ДВ.01.02	Аграрная история
Б1.В.ДВ.04.01	Онтогенез домашних животных
Б1.В.ДВ.11.01	Особенности кормления с.-х. животных при производстве высококачественного молока и мяса
Б1.В.ДВ.11.02	Кормление непродуктивных животных
Б1.В.ДВ.12.01	Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных
Б1.В.ДВ.12.02	Основы фармакологии
Б2.В.01(У)	учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа.
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ПК-11	способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
Б1.Б.08	Биологическая химия
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.14	Токсикология
Б1.Б.18	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Ветеринарная санитария
Б1.В.01	Профессиональная этика
Б1.В.06	Химия пищи
Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов
Б1.В.12	Неорганическая химия
Б1.В.13	Аналитическая химия
Б1.В.14	Органическая химия
Б1.В.15	Физколлоидная химия
Б1.В.17	Ветеринарная хирургия
Б1.В.20	Санитарно-токсикологическая экспертиза
Б1.В.21	Ветеринарное акушерство и гинекология
Б1.В.23	Паразитарные болезни
Б1.В.26	Идентификация и фальсификация сельскохозяйственного сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.В.ДВ.06.02	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.08.01	Химические способы анализа в биологии
Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая биохимия
Б1.В.ДВ.10.01	Патологическая физиология
Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая физиология

Б1.В.ДВ.12.01	Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных
Б1.В.ДВ.12.02	Основы фармакологии
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ПК-12	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии с использованием новой аппаратуры и оборудования
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.В.12	Неорганическая химия
Б1.В.13	Аналитическая химия
Б1.В.14	Органическая химия
Б1.В.22	Краевые зооантропопаразитозы
Б1.В.25	Ветеринарная пропедевтика болезней животных
Б1.В.28	Цитология, гистология и эмбриология
Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность кормов и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.09.02	Сертификация кормов и продукции животноводства
Б1.В.ДВ.15.01	Частная ветсанэкспертиза продуктов растениеводства
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ФТД.В.02	Приборы и оборудование лабораторий и производств

Тип

OK

OK

OK

OK

OK

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

ПК

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
Б1.Б.04	Иностранный язык
Б1.Б.05	Биофизика
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Биология
Б1.Б.08	Биологическая химия
Б1.Б.09	Основы физиологии
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.11	Анатомия животных
Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных
Б1.Б.13	Микробиология
Б1.Б.14	Токсикология
Б1.Б.15	Инфекционные болезни
Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.18	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
Б1.Б.19	Ветеринарная санитария
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Профессиональная этика
Б1.В.02	Правоведение и ветеринарное законодательство российской Федерации
Б1.В.03	Экономическая теория
Б1.В.04	Русский язык и культура речи
Б1.В.05	Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии
Б1.В.06	Химия пищи
Б1.В.07	Информатика
Б1.В.08	Технология молока и молочных продуктов
Б1.В.09	Производственный ветеринарно-санитарный контроль
Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов

Б1.В.11	Вирусология
Б1.В.12	Неорганическая химия
Б1.В.13	Аналитическая химия
Б1.В.14	Органическая химия
Б1.В.15	Физколлоидная химия
Б1.В.16	Основы стандартизации и метрологии
Б1.В.17	Ветеринарная хирургия
Б1.В.18	Латинский язык
Б1.В.19	Частная ветсанэкспертиза продуктов животноводства
Б1.В.20	Санитарно-токсикологическая экспертиза
Б1.В.21	Ветеринарное акушерство и гинекология
Б1.В.22	Краевые зооантропопаразитозы
Б1.В.23	Паразитарные болезни
Б1.В.24	Животноводство с основами зоогигиены
Б1.В.25	Ветеринарная пропедевтика болезней животных
Б1.В.26	Идентификация и фальсификация сельскохозяйственного сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.В.27	Общая генетика
Б1.В.28	Цитология, гистология и эмбриология
Б1.В.29	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарии
Б1.В.ДВ.01.02	Аграрная история
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Деонтология
Б1.В.ДВ.02.02	Культурология
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Педагогика и психология
Б1.В.ДВ.03.02	Политология и социология
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Онтогенез домашних животных
Б1.В.ДВ.04.02	Природные биологически активные источники и их влияние на организм животных
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Организация государственного ветеринарного надзора
Б1.В.ДВ.05.02	Приборы и оборудование для ВСЭ
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6

Б1.В.ДВ.06.01	Радиобиология с основами радиационной гигиены
Б1.В.ДВ.06.02	Технология первичной переработки продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
Б1.В.ДВ.07.01	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
Б1.В.ДВ.08.01	Химические способы анализа в биологии
Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая биохимия
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность кормов и продуктов животноводства
Б1.В.ДВ.09.02	Сертификация кормов и продукции животноводства
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
Б1.В.ДВ.10.01	Патологическая физиология
Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая физиология
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11
Б1.В.ДВ.11.01	Особенности кормления с.-х. животных при производстве высококачественного молока и мяса
Б1.В.ДВ.11.02	Кормление непродуктивных животных
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12
Б1.В.ДВ.12.01	Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных
Б1.В.ДВ.12.02	Основы фармакологии
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13
Б1.В.ДВ.13.01	Микробиотехнология
Б1.В.ДВ.13.02	Сенсорный анализ
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14
Б1.В.ДВ.14.01	Краевые зооантропонозы
Б1.В.ДВ.14.02	Природно-очаговые инфекции
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15
Б1.В.ДВ.15.01	Частная ветсанэкспертиза продуктов растениеводства
Б1.В.ДВ.15.02	Гигиена продуктов животноводства
Б2	Практики
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.

Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа.
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б	Базовая часть
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть
ФТД.В.01	Основы делопроизводства
ФТД.В.02	Приборы и оборудование лаборатории и производства

Формируемые компетенции
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ОК-2; ОК-6
ОК-1; ОК-6
ОК-3; ПК-8
ОК-5; ОК-6; ОПК-3
ОПК-4; ПК-10
ОК-7; ОПК-1
ОК-7; ОПК-1
ОК-6; ОПК-4; ПК-11
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОК-9; ПК-9
ОК-7; ОПК-3; ПК-10
ОК-7; ОПК-3; ПК-10
ОК-7; ОПК-2; ПК-9
ОПК-2; ПК-9; ПК-11
ОК-5; ОПК-2; ПК-8
ОПК-2; ОПК-3
ОК-7; ОПК-2; ПК-12
ОК-7; ОПК-3; ПК-11
ОК-4; ОК-9; ОПК-2; ПК-11
ОК-7; ОК-8
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ОК-6; ОК-7; ПК-11
ОК-4; ОПК-2
ОК-3
ОК-5; ОК-7
ОК-7; ОПК-3; ПК-10
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОПК-1
ОПК-2; ПК-8
ОК-4; ОПК-2; ПК-8
ОК-7; ОПК-4; ПК-11

ОК-7; ОПК-2; ПК-8
ОПК-3; ПК-11; ПК-12
ОПК-4; ПК-11; ПК-12
ОПК-3; ПК-11; ПК-12
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОК-4; ОПК-2; ПК-4
ОК-7; ОПК-1; ПК-11
ОК-5; ОПК-3; ПК-10
ОК-9; ОПК-4; ПК-8
ОПК-2; ОПК-4; ПК-11
ОК-7; ОПК-1; ПК-11
ОК-7; ОПК-3; ПК-12
ОК-7; ОПК-2; ПК-11
ОК-7; ОПК-1; ПК-10
ОК-7; ПК-12
ОПК-1; ПК-11
ОК-7; ОПК-3; ПК-10
ОК-1; ПК-10; ПК-12
ОК-7; ОК-8
ОК-2; ОПК-3; ПК-10
ОК-2; ОПК-3; ПК-10
ОК-2; ОПК-3; ПК-10
ОК-6; ОК-7; ОПК-3
ОК-6; ОК-7; ОПК-3
ОК-5; ОК-6
ОК-6; ОК-7
ОК-6; ОК-7
ОК-2; ОК-7
ОК-1; ОПК-3; ПК-10
ОК-1; ОПК-3; ПК-10
ОПК-1; ОПК-3
ОК-4; ОПК-2; ПК-8
ОК-4; ОПК-2; ПК-8
ОПК-2; ОПК-4
ОПК-2; ОПК-4

ОПК-2; ОПК-4
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОК-7; ОПК-2
ОК-7; ОПК-2
ОПК-2; ПК-12
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОПК-2; ПК-12
ОПК-2; ПК-12
ОПК-2; ПК-12
ОК-7; ОПК-1; ПК-11
ОК-7; ОПК-1; ПК-11
ОК-7; ОПК-4; ПК-11
ОК-7; ОПК-1; ПК-10
ОК-7; ОПК-1; ПК-10
ОК-7; ОПК-1; ПК-10
ОПК-2; ПК-10; ПК-11
ОПК-2; ПК-10; ПК-11
ОПК-2; ПК-10; ПК-11
ОК-4; ОПК-2; ПК-8
ОК-4; ОПК-2; ПК-8
ОК-4; ОПК-2; ПК-8
ОК-7; ОПК-2; ПК-8
ОК-7; ОПК-2; ПК-8
ОК-7; ОПК-2; ПК-8
ОК-7; ОПК-4; ПК-12
ОК-7; ОПК-4; ПК-12
ОК-9; ОПК-2; ПК-9
ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11
ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11
ОК-7; ОПК-1; ПК-10

OK-7; OPK-3; PK-10
OK-9; OPK-2; PK-11
OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12
OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12
OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-12
OK-9; OPK-1; OPK-4; PK-8; PK-12
OK-9; OPK-1; OPK-4; PK-8; PK-12
OPK-1; PK-8
OK-9; OPK-4; PK-12

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				238	250	244	64	27.75	36.25	60	24.25	35.75	60	24
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	23.75	36.25	60	24.25	35.75	60	24
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	33%	213	216	216	58.5	23.75	34.75	58.5	24.25	34.25	54	24
Б1.Б	Базовая часть				96	126	101	28.75	15.75	13	26.25	14	12.25	20.75	9
Б1.В	Вариативная часть				90	117	115	29.75	8	21.75	32.25	10.25	22	33.25	15
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	21	15	1.5		1.5	1.5		1.5	6	
Б2.В	Вариативная часть				15	21	15	1.5		1.5	1.5		1.5	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9								
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9								
ФТД	Факультативы				4	4	4	4	4						
ФТД.В	Вариативная часть				4	4	4	4	4						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	62.9	49.8	-	54.5	53.4	-	53.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.5	-	54	36	-	59	50.7	-	72
		в период гос. экзаменов						-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.8	-	17.9	22.5	-	20.6	28.7	-	22.3
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.5	2.2	-	3.5	3.8	-	3.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3654	-	320	590	-	360	718	-	386
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	52	52	-	52	84	-	52
		Блок Б2						-			-			-	
		Блок Б3						-			-			-	
		Блок ФТД					56	-	56		-			-	
		Итого по всем блокам					3710	-	376	590	-	360	718	-	386
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	4	5	9	4
		ЗАЧЕТ (За)						15	5	10	13	5	8	13	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												4	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						40.11%							
		в интерактивной форме						27.1%							

	Курс 4		
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
36	60	17.25	42.75
36	60	17.25	42.75
30	45	17.25	27.75
11.75	25.25	6.25	19
18.25	19.75	11	8.75
6	6		6
6	6		6
	9		9
	9		9
49.6	-	34.2	64.8
59	-	72	47.7
	-		
25.8	-	25.4	25.5
1.8	-		
560	-	380	340
36	-		
	-		
	-		
	-		
560	-	380	340
5	11	4	7
7	8	4	4
2	3	2	1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1051							27.75	17		1357				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				907						23.75				1357				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			62.9										49.8				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										36				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			17.9										22.5				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			17.9										22.5				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.5										2.2				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1051	376	162	106	108	567	108	27.75	ТО: 15 Э: 2		1303	590	204	238	148
1	Б1.Б.01	История											Эк	108	44	22		22
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	45	26		26		19		1.25		За	54	42		42	
3	Б1.Б.05	Биофизика	Эк	144	30	16	14		87	27	4							
4	Б1.Б.06	Математика	Эк	108	30	16		14	51	27	3							
5	Б1.Б.07	Биология	Эк	144	54	28	26		63	27	4							
6	Б1.Б.11	Анатомия животных	За	126	42	16	26		84		3.5		За	270	44	22	22	
7	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт											За	36	36	6		30
8	Б1.В.01	Профессиональная этика											За	72	44	22		22
9	Б1.В.04	Русский язык и культура речи	За	72	28	14		14	44		2							
10	Б1.В.07	Информатика											За	72	44	22	22	
11	Б1.В.12	Неорганическая химия	Эк	108	30	16	14		51	27	3							
12	Б1.В.13	Аналитическая химия											За	72	22		22	
13	Б1.В.14	Органическая химия											Эк	144	44	22	22	
14	Б1.В.16	Основы стандартизации и метрологии											Эк	108	44	22	22	
15	Б1.В.18	Латинский язык											За	72	22		22	
16	Б1.В.27	Общая генетика											Эк	108	64	22	42	
17	Б1.В.28	Цитология, гистология и эмбриология											За	63	44	22	22	
18	Б1.В.29	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	52	52			52						52	52			52
19	Б1.В.ДВ.01.01	История ветеринарии	За	36	14	14			22		1							

20	Б1.В.ДВ.01.02	Аграрная история	3а	36	14	14			22		1							
21	Б1.В.ДВ.02.01	Деонтология	3а	72	14	14			58		2							
22	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология	3а	72	14	14			58		2							
23	Б1.В.ДВ.03.01	Педагогика и психология										3а	72	44	22		22	
24	Б1.В.ДВ.03.02	Политология и социология										3а	72	44	22		22	
25	ФТД.В.01	Основы делопроизводства	3а	72	28	14		14	44		2							
26	ФТД.В.02	Приборы и оборудование лабораторий и производств	3а	72	28	14		14	44		2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) 3а(8)									Эк(4) 3а(9)						
ПРАКТИКИ			(План)															
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.																54
													3а	54				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
КАНИКУЛЫ												2						

														Итого за курс			
в		Академических часов												з.е.	Неделя	Каф.	Семестры
СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
		36.25	28		2408								64	45			
		36.25			2264								60				
					56.4												
					45												
					20.2												
					20.2												
					2.9												
605	108	34.75	ТО: 24 Э: 3		2354	966	366	344	256	1172	216	63	ТО: 39 Э: 5				
37	27	3		Эк	108	44	22		22	37	27	3		16	2		
12		1.5		За(2)	99	68		68		31		2.8		14	1234		
				Эк	144	30	16	14		87	27	4		42	1		
				Эк	108	30	16		14	51	27	3		9	1		
				Эк	144	54	28	26		63	27	4		8	1		
226		7.5		За(2)	396	86	38	48		310		11		4	123		
		1		За	36	36	6		30			1		43	26		
28		2		За	72	44	22		22	28		2		3	2		
				За	72	28	14		14	44		2		16	1		
28		2		За	72	44	22	22		28		2		15	2		
				Эк	108	30	16	14		51	27	3		45	1		
50		2		За	72	22		22		50		2		45	2		
73	27	4		Эк	144	44	22	22		73	27	4		45	2		
37	27	3		Эк	108	44	22	22		37	27	3		38	2		
50		2		За	72	22		22		50		2		34	2		
17	27	3		Эк	108	64	22	42		17	27	3		21	2		
19		1.75		За	63	44	22	22		19		1.8		4	23		
				За	104	104			104					43	123456		
				За	36	14	14			22		1		8	1		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				925							24.25	16 5/6		1371					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				925						24.25				1371					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55										53.4					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			59										50.7					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			21										28.7					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			21										28.7					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.5										3.8					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				925	360	122	144	94	457	108	24.25	ТО: 15 Э: 1 5/6		1317	718	260	206	252	464
1	Б1.Б.02	Философия	Эк	108	28	14		14	53	27	3								
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	72	26		26		46		2		Эк	81	40		40		14
3	Б1.Б.09	Основы физиологии											Эк	180	82	42	40		71
4	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	За	144	40	26		14	104		4								
5	Б1.Б.11	Анатомия животных	Эк	72	40	14	26		5	27	2								
6	Б1.Б.13	Микробиология	За	108	40	14	26		68		3		Эк	180	62	22	40		91
7	Б1.В.02	Правоведение и ветеринарное законодательство российской Федерации											Эк	108	44	22		22	37
8	Б1.В.03	Экономическая теория											За	72	42	20		22	30
9	Б1.В.05	Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии	За	108	52	26	26		56		3								
10	Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов											За	90	44	22	22		46
11	Б1.В.11	Вирусология	Эк	108	40	14	26		41	27	3								
12	Б1.В.15	Физколлоидная химия											Эк	108	64	22	42		17
13	Б1.В.24	Животноводство с основами зооигиены											За	45	44	22		22	1
14	Б1.В.25	Ветеринарная пропедевтика болезней животных											За	45	44	22	22		1
15	Б1.В.28	Цитология, гистология и эмбриология	Эк	45	14		14		4	27	1.25								
16	Б1.В.29	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	52	52			52					За	84	84			84	
17	Б1.В.ДВ.04.01	Онтогенез домашних животных											За	108	62	22		40	46

18	Б1.В.ДВ.04.02	Природные биологически активные источники и их влияние на организм животных										За	108	62	22		40	46			
19	Б1.В.ДВ.05.01	Организация государственного ветеринарного надзора										За	108	44	22		22	64			
20	Б1.В.ДВ.05.02	Приборы и оборудование для ВСЭ										За	108	44	22		22	64			
21	Б1.В.ДВ.08.01	Химические способы анализа в биологии										За	108	62	22		40	46			
22	Б1.В.ДВ.08.02	Клиническая биохимия										За	108	62	22		40	46			
23	Б1.В.ДВ.12.01	Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных	За	108	28	14		14	80		3										
24	Б1.В.ДВ.12.02	Основы фармакологии	За	108	28	14		14	80		3										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)									Эк(5) За(8)									
ПРАКТИКИ			(План)																		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.											За	54				54			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																		
КАНИКУЛЫ												5/6									

Итого за курс														Каф.	Семестры
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	35.75	25 5/6		2296								60	42 4/6		
	35.75			2296								60			
				54											
				54.9											
				24.7											
				24.7											
				3.7											
135	34.25	ТО: 22 1/6 Э: 2 2/3		2242	1078	382	350	346	921	243	59	ТО: 37 1/6 Э: 4 1/2			
			Эк	108	28	14		14	53	27	3		16	3	
27	2.25		Эк За	153	66		66		60	27	4.3		14	1234	
27	5		Эк	180	82	42	40		71	27	5		3	4	
			За	144	40	26		14	104		4		5	3	
			Эк	72	40	14	26		5	27	2		4	123	
27	5		Эк За	288	102	36	66		159	27	8		24	34	
27	3		Эк	108	44	22		22	37	27	3		22	4	
	2		За	72	42	20		22	30		2		49	4	
			За	108	52	26	26		56		3		21	3	
	2.5		За	90	44	22	22		46		2.5		46	45	
			Эк	108	40	14	26		41	27	3		24	3	
27	3		Эк	108	64	22	42		17	27	3		3	4	
	1.25		За	45	44	22		22	1		1.3		21	45	
	1.25		За	45	44	22	22		1		1.3		34	45	
			Эк	45	14		14		4	27	1.3		4	23	
			За(2)	136	136			136					43	123456	
	3		За	108	62	22		40	46		3		4	4	

	3		3a	108	62	22		40	46		3		34	4
	3		3a	108	44	22		22	64		3		8	4
	3		3a	108	44	22		22	64		3		8	4
	3		3a	108	62	22		40	46		3		3	4
	3		3a	108	62	22		40	46		3		3	4
			3a	108	28	14		14	80		3		34	3
			3a	108	28	14		14	80		3		34	3
Эк(9) 3a(14)														
	1.5	1		54					54		1.5	1		
	1.5	1	3a	54					54		1.5	1		
6 1/6														
7														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6							
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	
ИТОГО (с факультативами)				916								24	16 3/6		1332					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				916								24			1332					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											49.6					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72											59					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			22											25.8					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			22											25.8					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.5											1.8					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				916	386	138	134	114	422	108	24	ТО: 15 Э: 1 1/2		1116	560	206	234	120	448	
1	Б1.Б.08	Биологическая химия	Эк	144	52	26	26		65	27	4									
2	Б1.Б.12	Патологическая анатомия животных											За	135	54	18	18	18	81	
3	Б1.Б.14	Токсикология	За	72	28	14	14		44		2		Эк	108	36	18	18		45	
4	Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни	За	108	40	14	26		68		3		Эк КР	144	54	18	36		63	
5	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт											За	36	36	6		30		
6	Б1.В.06	Химия пищи											Эк КР	108	54	18	36		27	
7	Б1.В.10	Технология мяса и мясных продуктов	Эк	54	26	12	14		1	27	1.5									
8	Б1.В.17	Ветеринарная хирургия											За	72	54	18	36		18	
9	Б1.В.21	Ветеринарное акушерство и гинекология											За	72	54	18	36		18	
10	Б1.В.22	Краевые зооантропопаразитозы	За	72	38	12	26		34		2									
11	Б1.В.23	Паразитарные болезни											За	81	36	18	18		45	
12	Б1.В.24	Животноводство с основами зоогигиены	Эк КР	63	26	12	14		10	27	1.8									
13	Б1.В.25	Ветеринарная пропедевтика болезней животных	Эк КР	63	26	12	14		10	27	1.8									
14	Б1.В.26	Идентификация и фальсификация сельскохозяйственного сырья и продуктов животного и растительного происхождения											Эк	108	74	38	36		7	
15	Б1.В.29	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	52	52			52						36	36			36		

16	Б1.В.ДВ.07.01	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	За	108	26	12		14	82		3								
17	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность пищевых продуктов	За	108	26	12		14	82		3								
18	Б1.В.ДВ.09.01	Безопасность кормов и продуктов животноводства										За	108	36	18		18	72	
19	Б1.В.ДВ.09.02	Сертификация кормов и продукции животноводства										За	108	36	18		18	72	
20	Б1.В.ДВ.10.01	Патологическая физиология	За	108	36	12		24	72		3								
21	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая физиология	За	108	36	12		24	72		3								
22	Б1.В.ДВ.13.01	Микробиотехнология										За	108	36	18		18	72	
23	Б1.В.ДВ.13.02	Сенсорный анализ										За	108	36	18		18	72	
24	Б1.В.ДВ.14.01	Краевые зооантропонозы	За	72	36	12		24	36		2								
25	Б1.В.ДВ.14.02	Природно-очаговые инфекции	За	72	36	12		24	36		2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КР(2)										Эк(4) За(7) КР(2)						
ПРАКТИКИ			(План)																
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа.																216	216
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																
КАНИКУЛЫ													1						

													Итого за курс		
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Каф.	Семестры	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего
	36	26 1/6		2248								60	42 4/6		
	36			2248								60			
				51.8											
				65.5											
				24.1											
				24.1											
				2.7											
108	30	ТО: 20 1/3 Э: 1 5/6		2032	946	344	368	234	870	216	54	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3			
			Эк	144	52	26	26		65	27	4		3	5	
	3.8		За	135	54	18	18	18	81		3.8		8	67	
27	3		Эк За	180	64	32	32		89	27	5		34	56	
27	4		Эк За КР	252	94	32	62		131	27	7		34	56	
	1		За	36	36	6		30			1		43	26	
27	3		Эк КР	108	54	18	36		27	27	3		3	6	
			Эк	54	26	12	14		1	27	1.5		46	45	
	2		За	72	54	18	36		18		2		4	6	
	2		За	72	54	18	36		18		2		3	6	
			За	72	38	12	26		34		2		24	5	
	2.3		За	81	36	18	18		45		2.3		24	67	
			Эк КР	63	26	12	14		10	27	1.8		21	45	
			Эк КР	63	26	12	14		10	27	1.8		34	45	
27	3		Эк	108	74	38	36		7	27	3		8	6	
			За	88	88			88					43	123456	

14	Б1.В.ДВ.11.01	Особенности кормления с.-х. животных при производстве высококачественного молока и мяса										За	108	48	24		24	60
15	Б1.В.ДВ.11.02	Кормление непродуктивных животных										За	108	48	24		24	60
16	Б1.В.ДВ.15.01	Частная ветсанэкспертиза продуктов растениеводства										За	72	48	12		36	24
17	Б1.В.ДВ.15.02	Гигиена продуктов животноводства										За	72	48	12		36	24
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР(2)									Эк(5) За(4) КР						
ПРАКТИКИ			(План)															
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика										Эк	216					216
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР										Эк	324					324
КАНИКУЛЫ												1						

													Итого за курс		Каф.	Семестры
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего					
	42.75	26 1/6		2160									60	42 4/6		
	42.75			2160									60			
				49.5												
				59.9												
				25.5												
				25.5												
135	27.75	ТО: 13 1/3 Э: 2 5/6		1620	720	270	338	112	657	243	45	ТО: 28 1/3 Э: 4 1/3				
27	4		Эк	144	28	14		14	89	27	4		47	8		
			Эк КР	81	52	14	38		2	27	2.3		8	67		
27	3		Эк За	180	64	26	38		89	27	5		24	78		
27	5		Эк За КР	252	112	38	62	12	113	27	7		8	78		
	3		За	108	36	12	24		72		3		8	8		
27	4		Эк	144	36	12	24		81	27	4		8	8		
27	1.75		Эк За	108	64	26	38		17	27	3		46	78		
	2		За	72	36	12	24		36		2		8	8		
			Эк	108	64	26	38		17	27	3		8	7		
			Эк	108	64	26	38		17	27	3		34	7		
			Эк КР	63	28	14	14		8	27	1.8		24	67		
			За	72	40	14		26	32		2		34	7		
			За	72	40	14		26	32		2		46	7		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.	1	2			1					
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных.	2	2			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика, научно-исследовательская работа.	3	2			4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная практика, преддипломная практика	4	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану						10				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

12	ОК-7; ОПК-1				Б1.В.22 Краевые зооантропопаразитозы [За] ОК-7; ОПК-3; ПК-12 2	Б1.В.20 Физическая культура и спорт [За] ОК-7; ОК-8 1	Б1.В.20 Санитарно-токсикологическая экспертиза [Эк] ОПК-2; ОПК-4; ПК-11 3
13		Б1.Б.20 Физическая культура и спорт [За] ОК-7; ОК-8 1	Б1.Б.13 Микробиология [За] ОК-7; ОПК-2; ПК-9 3	Б1.В.02 Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации [Эк] ОК-4; ОПК-2 3	Б1.В.24 Животноводство с основами зооигиены [Эк, КР] ОК-7; ОПК-1; ПК-10 1.75	Б1.В.06 Химия пищи [Эк, КР] ОК-7; ОПК-4; ПК-11 3	
14	Б1.Б.11 Анатомия животных [За] ОК-7; ОПК-3; ПК-10 3.5	Б1.В.01 Профессиональная этика [За] ОК-6; ОК-7; ПК-11 2					Б1.В.23 Паразитарные болезни [Эк, КР] ОК-7; ОПК-2; ПК-11 1.75
15			Б1.В.05 Молекулярная биотехнология с основами генной инженерии [За] ОК-7; ОПК-3; ПК-10 3	Б1.В.03 Экономическая теория [За] ОК-3 2	Б1.В.25 Ветеринарная пропедевтика болезней животных [Эк, КР] ОК-7; ПК-12 1.75	Б1.В.17 Ветеринарная хирургия [За] ОК-7; ОПК-1; ПК-11 2	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Радиобиология с основами радиационной гигиены [За] (/ Технология первичной переработки продуктов животноводства) 2
16		Б1.В.07 Информатика [За] ОПК-1 2					
17	Б1.В.04 Русский язык и культура речи [За] ОК-5; ОК-7 2				Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров [За] (/ Безопасность пищевых продуктов) ОК-7; ОПК-2 3	Б1.В.21 Ветеринарное акушерство и гинекология [За] ОК-7; ОПК-1; ПК-11 2	
18		Б1.В.13 Аналитическая химия [За] ОПК-4; ПК-11; ПК-12 2	Б1.В.11 Вирусология [Эк] ОК-7; ОПК-2; ПК-8 3	Б1.В.10 Технология мяса и мясных продуктов [За] ОК-7; ОПК-4; ПК-11 2.5		Б1.В.23 Паразитарные болезни [За] ОК-7; ОПК-2; ПК-11 2.25	
19	Б1.В.12 Неорганическая химия [Эк] ОПК-3; ПК-11; ПК-12 3						
20			Б1.В.28 Цитология, гистология и эмбриология [Эк] ОК-1; ПК-10; ПК-12 1.25	Б1.В.15 Физиология 12	Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10: Патологическая физиология [За] 3		
21	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: История 12	Б1.В.14 Органическая химия 12					

31			[За] (/ Приборы и оборудование для ВСЭ)	
32	Б1.В.28 Цитология, гистология и эмбриология [За] ОК-1; ПК-10; ПК-12	1.75	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Химические способы анализа в биологии [За] (/ Клиническая биохимия) ОК-7; ОПК-4; ПК-11	
33				
34	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Педагогика и психология [За] (/ Политология и социология) ОК-6; ОК-7	2	Б2.В.01(У) Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков и навыков научно-исследовательской деятельности, анатомия, биология, микробиология, ветеринарная пропедевтика болезней животных. [За] ОК-7; ОПК-1; ПК-10	
35				
36				Б2.В.02(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа. [Эк] ОК-7; ОПК-3; ПК-10
37				6
38				
39				

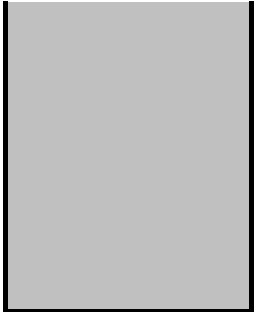
39
40
41
42
43

Сем 8	
Наименование	з.е.
0	
42.75	
Б1.Б.03 Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающе й промышленности [Эк] ОК-3; ПК-8	
4	
Б1.Б.15 Инфекционные болезни [Эк] ОК-5; ОПК-2; ПК-8	
3	
Б1.Б.17 Ветеринарно- санитарная экспертиза [Эк, КР] ОК-7; ОПК-2; ПК- 12	
5	

Б1.Б.18 Судебная ветеринарно- санитарная экспертиза [За] ОК-7; ОПК-3; ПК- 11	3
Б1.Б.19 Ветеринарная санитария [Эк] ОК-4; ОК-9; ОПК- 2; ПК-11	4
Б1.В.08 Технология молока и молочных продуктов [Эк] ОПК-2; ПК-8	1.75
Б1.В.09	

<p>Б1.В.09 Производственный ветеринарно-санитарный контроль [3а] ОК-4; ОПК-2; ПК-8</p>	2
<p>Б1.В.ДВ.11.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11: Особенности кормления с.-х. животных при производстве высококачественного молока и мяса [3а] (/ Кормление непродуктивных животных) ОК-7; ОПК-1; ПК-10</p>	3
<p>Б1.В.ДВ.15.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15: Частная ветсанэкспертиза продуктов растениеводства [3а] (/ Гигиена продуктов животноводства) ОК-7; ОПК-4; ПК-</p>	2
<p>Б2.В.03(Пд) Производственная</p>	

<p>практика, преддипломная практика [Эк] ОК-9; ОПК-2; ПК- 11</p>	6
<p>Б3.Б.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР [Эк] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК- 8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</p>	9



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрехимии и почвоведения
2		Агрехологии
3		Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных
4		Анатомии и хирургии
5		Безопасности жизнедеятельности
6		Биологии и защиты растений
7		Бухгалтерского учета и аудита
8		Ветеринарно-санитарной экспертизы
9		Высшей математики и теоретической механики
10		Гражданско-правовых дисциплин
11		Земельного кадастра
12		Земледелия
13		Землеустройства и ландшафтного проектирования
14		Иностранных языков и деловой международной коммуникации
15		Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем
16		Истории, философии и русского языка
17		Конституционного и административного права
18		Мелиорации, водоснабжения и геодезии
19		Механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции
20		Налогов и налогообложения
21		Общей зоотехнии
22		Общеправовых и гуманитарных дисциплин
23		Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК
24		Паразитологии и эпизоотологии
25		Планировки, кадастра населенных мест и земельного права
26		Плодоводства и овощеводства
27		Прикладной математики и математических методов в экономике
28		Прикладной механики
29		Процессов и аппаратов перерабатывающих производств

30		Растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий
31		Селекции и семеноводства
32		Сельскохозяйственных машин
33		Статистики и анализа хозяйственной деятельности предприятий АПК
34		Терапии и фармакологии
35		Технического сервиса и технологии машиностроения
36		Технологии переработки животноводческой продукции
37		Технологии переработки растениеводческой продукции
38		Товароведения и экспертизы товаров
39		Тракторов и автомобилей
40		Уголовного права и уголовного процесса
41		Управления и маркетинга в АПК
42		Физики
43		Физического воспитания
44		Финансов и кредита
45		Химии
46		Частной зоотехнии
47		Экономики АПК
48		Экономики предприятия и труда
49		Экономической теории и мировой экономики
50		Эксплуатации машино-тракторного парка
51		Электрификации сельского хозяйства
52		Электротехники и автоматики
53		Теории и истории государства и права

