Министерство сельского хозяйства РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю

Ректор _____ *Каракулев В.В.*

24.02. *20 15 г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 24.02.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

36.03.01

Направление подготовки "Ветеринарно-санитарная экспертиза"

Профиль "Ветеринарно-санитарная экспертиза"

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 498

28.10.2009

Согласовано

Проректор по ЗО и ДПО _____ / *Дегтярев В.В./*

Декан _____ / *Жуков А.П./*

1. 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I														Э	Э	Э		К	К																			Э	Э	Э						К	К	К	К	К	К
II									Э									К	К													Э	Э	Э			У	У									К	К	К	К	К	К
III											Э	Э	Э	Э				К	К																		Э	Э	Э	Э							К	К	К	К	К	К
IV				Э	Э	Э	Э	Э										К	К										Э	Э	Э	Э	Э	Э			У	У									К	К	К	К	К	К
V			Э	Э	Э	Э						П	П	П	П			К	К		Э	Э	Э	Э												Д	Д	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**42**	**40**	**42**	**40**	**28**	192
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	10
У	Учебная практика		**2**		**2**		4
П	Производственная практика					**4**	4
Д	Выпускная квалификационная работа					**7**	7
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					**1**	1
К	Каникулы	**8**	**8**	**8**	**8**	**10**	42
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)
										в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5								
															Часов						Часов						Часов						Часов						Часов								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
	Итого	32	34			7	26	8640	8640	968	6384	424	240	240	74	64	62	1 419	73	47	78	76	46	1 284	100	47	86	92	22	1 459	69	48	84	94	22	1 356	100	49	60	94	14	866	82	49	-		17.1%
	Итого по ООП (без факультативов)	32	34			7	26	8640	8640	968	6384	424	240	240	74	64	62	1 419	73	47	78	76	46	1 284	100	47	86	92	22	1 459	69	48	84	94	22	1 356	100	49	60	94	14	866	82	49	-		17.1%
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=33.9%									12%	82%	5%																																						
	Итого по циклам Б1 - Б3	32	33			7	26	7704	7704	960	6324	420	214	214	74	64	62	1 419	73	47	78	76	46	1 284	100	44	86	92	22	1 459	69	48	84	94	18	1 324	100	45	60	94	10	838	78	30	-		16.5%
	Б=60% В=40% ДВ(от В)=33.3%									11%	83%	5%																																						
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	8				3	1080	1080	124	897	59	30	30	18	2	36	423	25	14	16	6	26	358	26	12	4		6	58	4	2	4	2	4	58	4	2							-		58.1%
Б1.Б	Базовая часть	3	2				3	648	648	70	543	35	18	18	6	2	24	243	13	8	8	6	14	242	18	8							4	2	4	58	4	2							-		60%
Б1.Б.1	Философия	2					2	144	144	16	119	9	4	4							8	2	6	119	9	4																			36		37.5%
										4											4																											
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1				2	324	324	32	279	13	9	9			20	156	4	5		4	8	123	9	4																			36		87.5%
Б1.Б.3	История	1					1	108	108	12	87	9	3	3	6	2	4	87	9	3																										36		33.3%
										4					4																																	
Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности		4					72	72	10	58	4	2	2																			4	2	4	58	4	2							36		40%
										2																							2															
*																																																	
Б1.В	Вариативная часть		6					432	432	54	354	24	12	12	12		12	180	12	6	8		12	116	8	4	4		6	58	4	2													-		55.6%
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины		4					288	288	34	238	16	8	8	12		12	180	12	6	4		6	58	4	2																			-		52.9%
Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%
										2					2																																	
Б1.В.ОД.2	История ветеринарии		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%
										2					2																																	
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика		2					72	72	10	58	4	2	2							4		6	58	4	2																			36		60%
										2											2																											
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи		1					72	72	8	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									36		50%
										2					2																																	
*																																																	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2					144	144	20	116	8	4	4							4		6	58	4	2	4		6	58	4	2													-		60%
Б1.В.ДВ.1																																																	
1	Ветеринарное предпринимательство		2					72	72	10	58	4	2	2							4		6	58	4	2																			36		60%
										2											2																											
2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности		2					72	72	10	58	4	2	2							4		6	58	4	2																			36		60%
*																																																	
Б1.В.ДВ.2																																																	
1	Психология управления		3					72	72	10	58	4	2	2													4		6	58	4	2													36		60%
										2																	2																					
2	Организационная психология		3					72	72	10	58	4	2	2													4		6	58	4	2													36		60%
*																																																	
ДВ*																																																	
	Б=43% В=57% ДВ(от В)=35.1%									12%	83%	5%																																					
Б2	Математический и естественнонаучный цикл	11	7				10	2340	2340	280	1933	127	65	65	44	44	24	789	35	26	46	58	10	626	52	22	22	30	2	518	40	17													-		12.9%
Б2.Б	Базовая часть	4	4				5	1008	1008	112	844	52	28	28	26	18	8	435	17	14	18	24	4	225	17	8	6	6	2	184	18	6													-		12.5%
Б2.Б.1	Математика		1				1	108	108	16	88	4	3	3	8	2	6	88	4	3																									36		37.5%
										4					4																																	
Б2.Б.2	Биофизика	1					1	216	216	16	191	9	6	6	8	6	2	191	9	6																									36		12.5%
										4					4																																	
Б2.Б.3	Биологическая химия	3	2				3	216	216	24	179	13	6	6							6	8	2	88	4	3	4	4		91	9	3													36		8.3%
										6											4						2																					
Б2.Б.4	Биология	2	1				2	252	252	32	207	13	7	7	10	10		156	4	5	4	6	2	51	9	2																			36		6.2%
										8					6						2																											
Б2.Б.5	Основы физиологии	3	2				3	216	216	24	179	13	6	6							8	10		86	4	3	2	2	2	93	9	3													36		8.3%
										4											4																											
*																																																	

ПЛАН

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)
										в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5								
															Часов						Часов						Часов						Часов						Часов								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
Б2.В	Вариативная часть	7	3				5	1332	1332	168	1089	75	37	37	18	26	16	354	18	12	28	34	6	401	35	14	16	24		334	22	11													-		13.1%
Б2.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	1				5	864	864	118	697	49	24	24	18	26	16	354	18	12	24	34		343	31	12																			-		13.6%
Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия	1					1	144	144	18	117	9	4	4	8	10		117	9	4																									36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									4					4																																
Б2.В.ОД.2	Органическая химия	2					2	144	144	24	111	9	4	4	6	8		58		2	4	6		53	9	2																			36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									6					4						2																										
Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия	2					2	180	180	26	145	9	5	5							10	16		145	9	5																			36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									6											6																										
Б2.В.ОД.4	Животноводство		2					108	108	12	92	4	3	3							6	6		92	4	3																			36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									4											4																										
Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии	2					2	144	144	22	113	9	4	4	4	8		60		2	4	6		53	9	2																			36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									4					2						2																										
Б2.В.ОД.6	Латинский язык	1					1	144	144	16	119	9	4	4			16	119	9	4																									36		100%
	в т.ч. часов в инт. форме:																																														
*																																															
Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2					468	468	50	392	26	13	13							4		6	58	4	2	16	24		334	22	11													-		12%
Б2.В.ДВ.1																																															
1	Экологическая патология		3					108	108	12	92	4	3	3													4	8		92	4	3													36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									2																	2																				
2	Общая генетика		3					108	108	12	92	4	3	3													4	8		92	4	3													36		
*																																															
Б2.В.ДВ.2																																															
1	Основы рационального питания	3						144	144	14	121	9	4	4													6	8		121	9	4													36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									4																	4																				
2	Генетически модифицированные продукты питания	3						144	144	14	121	9	4	4													6	8		121	9	4													36		
*																																															
Б2.В.ДВ.3																																															
1	Основы научных исследований	3						144	144	14	121	9	4	4													6	8		121	9	4													36		
	в т.ч. часов в инт. форме:									4																	4																				
2	Методы лабораторного анализа	3						144	144	14	121	9	4	4													6	8		121	9	4													36		
*																																															
Б2.В.ДВ.4																																															
1	Введение в специальность		2					72	72	10	58	4	2	2							4		6	58	4	2																			36		60%
	в т.ч. часов в инт. форме:									2											2																										
2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства		2					72	72	10	58	4	2	2							4		6	58	4	2																			36		60%
*																																															
ДВ*																																															
	Б=55% В=45% ДВ(от В)=33.3%									13%	82%	5%																																			
Б3	Профессиональный цикл	18	18			7	13	4284	4284	556	3494	234	119	119	12	18	2	207	13	7	16	12	10	300	22	10	60	62	14	883	25	29	80	92	14	1 266	96	43	60	94	10	838	78	30	-		9%
Б3.Б	Базовая часть	10	10			3	9	2340	2340	306	1904	130	65	65	12	18	2	207	13	7	4	2	6	123	9	4	28	32	2	393	13	13	52	66	8	786	60	27	26	42	6	395	35	14	-		7.8%
Б3.Б.1	Анатомия животных	1	1				1	252	252	32	207	13	7	7	12	18	2	207	13	7																									36		6.2%
	в т.ч. часов в инт. форме:									6					6																																
Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных	4	4				4	252	252	32	207	13	7	7													6	6		60		2	8	10	2	147	13	5							36		6.2%
	в т.ч. часов в инт. форме:									8																	4						4														
Б3.Б.3	Микробиология	3	3				3	252	252	26	213	13	7	7													10	14	2	213	13	7													36		7.7%
	в т.ч. часов в инт. форме:									6																	6																				
Б3.Б.4	Токсикология	4					4	216	216	22	185	9	6	6													8	6		94		3	4	2	2	91	9	3							36		9.1%
	в т.ч. часов в инт. форме:									6																	4						2														
Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	2					2	144	144	12	123	9	4	4							4	2	6	123	9	4																			36		50%
	в т.ч. часов в инт. форме:									2											2																										
Б3.Б.6	Паразитарные болезни	5	4				5	216	216	26	177	13	6	6																			8	10		86	4	3	2	4	2	91	9	3	36		7.7%
	в т.ч. часов в инт. форме:									4																							4														
Б3.Б.7	Инфекционные болезни	4	4				4	216	216	26	177	13	6	6																			10	14	2	177	13	6							36		7.7%
	в т.ч. часов в инт. форме:									6																							6														
Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни	4	4				4	216	216	26	177	13	6	6																			10	14	2	177	13	6							36		7.7%

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)
										в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5								
															Часов						Часов						Часов						Часов						Часов								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни	*в т.ч. часов в инт. форме:*								6																							6														
Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза	5	44			4	5	252	252	56	179	17	7	7													4	6		26		1	12	16		108	8	4	6	10	2	45	9	2	36		3.6%
		в т.ч. часов в инт. форме:								10																	2						6						2								
Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза		5			5		108	108	18	86	4	3	3																									8	8	2	86	4	3	36		11.1%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																													4								
Б3.Б.11	Ветеринарная санитария	5	5			5		216	216	30	173	13	6	6																									10	20		173	13	6	36		
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																													4								
*																																															
Б3.В	Вариативная часть	8	8			4	4	1944	1944	250	1590	104	54	54							12	10	4	177	13	6	32	30	12	490	12	16	28	26	6	480	36	16	34	52	4	443	43	16	-		10.4%
Б3.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	7			2	4	1296	1296	170	1062	64	36	36							12	10	4	177	13	6	22	20	8	370	12	12	12	12	4	179	9	6	24	40	2	336	30	12	-		10.6%
Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных		3					108	108	12	92	4	3	3													6	4	2	92	4	3													36		16.7%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																	4																				
Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология		3				3	108	108	14	90	4	3	3													6	6	2	90	4	3													36		14.3%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																	4																				
Б3.В.ОД.3	Общая хирургия		2					72	72	12	56	4	2	2							6	4	2	56	4	2																			36		16.7%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4											4																										
Б3.В.ОД.4	Вирусология		3				3	108	108	14	90	4	3	3													6	6	2	90	4	3													36		14.3%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																	4																				
Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология	2					2	144	144	14	121	9	4	4							6	6	2	121	9	4																			36		14.3%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4											4																										
Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии		5					108	108	20	84	4	3	3																									8	10	2	84	4	3	36		10%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																													4								
Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор	4					4	180	180	18	153	9	5	5													4	4	2	98		3	4	4		55	9	2							36		11.1%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																	2						2														
Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	5	5			5		252	252	36	203	13	7	7																			4	4	2	62		2	8	18		141	13	5	36		5.6%
		в т.ч. часов в инт. форме:								6																							2						4								
Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	5	5			5		216	216	30	173	13	6	6																			4	4	2	62		2	8	12		111	13	4	36		6.7%
		в т.ч. часов в инт. форме:								6																							2						4								
*																																															
Б3.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	1			2		648	648	80	528	40	18	18													10	10	4	120		4	16	14	2	301	27	10	10	12	2	107	13	4	-		10%
Б3.В.ДВ.1																																															
1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	4				4		144	144	20	115	9	4	4													6	4	2	60		2	4	4		55	9	2							36		10%
		в т.ч. часов в инт. форме:								6																	4						2														
2	Метрология	4				4		144	144	20	115	9	4	4													6	4	2	60		2	4	4		55	9	2							36		10%
*																																															
Б3.В.ДВ.2																																															
1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	4						180	180	20	151	9	5	5																			10	8	2	151	9	5							36		10%
		в т.ч. часов в инт. форме:								6																							6														
2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	4						180	180	20	151	9	5	5																			10	8	2	151	9	5							36		10%
*																																															
Б3.В.ДВ.3																																															
1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	5	5					144	144	24	107	13	4	4																									10	12	2	107	13	4	36		8.3%
		в т.ч. часов в инт. форме:								6																													6								
2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	5	5					144	144	24	107	13	4	4																									10	12	2	107	13	4	36		8.3%
*																																															
Б3.В.ДВ.4																																															
1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	4				4		180	180	16	155	9	5	5													4	6	2	60		2	2	2		95	9	3							36		12.5%
		в т.ч. часов в инт. форме:								4																	2						2														
2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	4				4		180	180	16	155	9	5	5													4	6	2	60		2	2	2		95	9	3							36		12.5%
*																																															
ДВ*																																															
Б4	Физическая культура		5					72	72	8	60	4	2	2																					4	32		1			4	28	4	1	36		100%

ПЛАН

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)
										в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5													
															Часов						Часов						Часов						Часов						Часов													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
Б1	Физическая культура																																																			
		в т.ч. часов в инт. форме:																																																		

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
Б5	Практики, НИР							432	432				12	12							2		108			3							2		108			3	4		216			6			
Б5.У	Учебная практика							216	216				6	6							2		108			3							2		108			3									
Б5.У.1	Учебная практика			24				216	216				6	6							2		108			3							2		108			3							36	1,50	
*																																																				
Б5.Н	Научно-исследовательская работа																																																			
*																																																				
Б5.П	Производственная практика							216	216				6	6																									4		216			6			
Б5.П.1	Производственная практика			5				216	216				6	6																									4		216			6	36	1,50	
*																																																				

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
Б6	Итоговая государственная аттестация							432	432				12	12																									8					12	36	1,50	

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
ФТД	Факультативы																																												-		
*																																															

| Индекс | РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН | Распределение по курсам | | |

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)
		Распределение по курсам																																																					
	Курсы обучения	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5												
	Дней на сессию/наим.сессии	20,0	Зимняя сессия				20,0	Летняя сессия				20,0	Зимняя сессия				20,0	Летняя сессия				25,0	Зимняя сессия				25,0	Летняя сессия				25,0	Зимняя сессия				25,0	Летняя сессия				25,0	Зимняя сессия				25,0	Летняя сессия						
	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
	Резерв времени			76,0				11,0						30,0					30,0					83,0					98,0					79,0					71,0					89,0					111,0						
Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии						4,0	8		60		4,0	6		53	эк																																				36		
							2,0					2,0																																										
Б2.В.ОД.6	Латинский язык			10	60				6	59	эк																																								36		100%
*																																																							
Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору											4,0		6	58	1						10,0	16		213	2	6,0	8		121	1																						-		12%
Б2.В.ДВ.1																																																						
1	Экологическая патология																					4,0	8		92	з																										36		
																						2,0																																
2	Общая генетика																					4,0	8		92	з																										36		
*																																																						
Б2.В.ДВ.2																																																						
1	Основы рационального питания																										6,0	8		121	э																					36		
																											4,0																												
2	Генетически модифицированные продукты питания																										6,0	8		121	э																					36		
*																																																						
Б2.В.ДВ.3																																																						
1	Основы научных исследований																					6,0	8		121	э																										36		
																						4,0																																
2	Методы лабораторного анализа																					6,0	8		121	э																										36		
*																																																						
Б2.В.ДВ.4																																																						
1	Введение в специальность											4,0		6	58	з																																				36		60%
												2,0																																										
2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства											4,0		6	58	з																																				36		60%
*																																																						
ДВ*																																																						
	Б=55% В=45% ДВ(от В)=33.3%																																																					
Б3	Профессиональный цикл	6,0	10		100	1	6,0	8	2	107	2	6,0	6	2	61		10,0	6	8	239	5	26,0	26	6	290	3	34,0	36	8	593	5	42,0	46	4	599	12	38,0	46	10	667	10	40,0	54	6	455	10	20,0	40	4	383	8	-		9%
Б3.Б	Базовая часть	6,0	10		100	1	6,0	8	2	107	2						4,0	2	6	123	2	8,0	10		110	2	20,0	22	2	283	1	32,0	36	4	394	6	20,0	30	4	392	9	22,0	28	4	271	5	4,0	14	2	124	4	-		7.8%
Б3.Б.1	Анатомия животных	6,0	10		100	з	6,0	8	2	107	эк																																									36		6.2%
		4,0					2,0																																															
Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных																										6,0	6		60		6,0	6	2	77	з	2,0	4		70	эк											36		6.2%
																											4,0					4,0																							
Б3.Б.3	Микробиология																					8,0	10		110	эк	2,0	4	2	103	з																						36		7.7%
																						4,0					2,0																												
Б3.Б.4	Токсикология																										8,0	6		94		4,0	2	2	91	эк																36		9.1%
																											4,0					2,0																							
Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности																4,0	2	6	123	эк																															36		50%
																	2,0																																						
Б3.Б.6	Паразитарные болезни																																				8,0	10		86	з	2,0	4	2	91	эк						36		7.7%
																																					4,0																			
Б3.Б.7	Инфекционные болезни																															8,0	8		88	з	2,0	6	2	89	эк											36		7.7%
																																4,0					2,0																		
Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни																															8,0	12		84	з	2,0	2	2	93	эк											36		7.7%
																																4,0					2,0																		
Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза																										4,0	6		26		6,0	8		54	з	6,0	8		54	зр	6,0	10	2	45	эк						36		3.6%
																											2,0					4,0					2,0					2,0												
Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза																																									6,0	6		45		2,0	2	2	41	зр	36		11.1%
																																										4,0												
Б3.Б.11	Ветеринарная санитария																																									8,0	8		90	з	2,0	12		83	зр	36		
																																									4,0												
*																																																						
Б3.В	Вариативная часть											6,0	6	2	61		6,0	4	2	116	3	18,0	16	6	180	1	14,0	14	6	310	4	10,0	10		205	6	18,0	16	6	275	1	18,0	26	2	184	5	16,0	26	2	259	4	-		10.4%
Б3.В.ОД	Обязательные дисциплины											6,0	6	2	61		6,0	4	2	116	3	18,0	16	6	180	1	4,0	4	2	190	4	4,0	4		55	2	8,0	8	4	124		12,0	18		130	4	12,0	22	2	206	3	-		10.6%
Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных																					6,0	4	2	92	з																										36		16.7%
																						4,0																																
Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология																					6,0	6	2	44					46	зк																						36		14.3%
																						4,0																																
Б3.В.ОД.3	Общая хирургия																6,0	4	2	56	з																															36		16.7%
																	4,0																																						
Б3.В.ОД.4	Вирусология																					6,0	6	2	44					46	зк																						36		14.3%
																						4,0																																
Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология											6,0	6	2	61					60	эк																															36		14.3%
												4,0																																										

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование	Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)
	Распределение по курсам																																																						
	Дней на сессию/наим.сессии	20,0	Зимняя сессия				20,0	Летняя сессия				20,0	Зимняя сессия				20,0	Летняя сессия				25,0	Зимняя сессия				25,0	Летняя сессия				25,0	Зимняя сессия				25,0	Летняя сессия				25,0	Зимняя сессия				25,0	Летняя сессия						
	Резерв времени		76,0					11,0					30,0					30,0					83,0					98,0					79,0					71,0					89,0					111,0						
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			
Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии																																															8,0	10	2	84	з	36		10%
																																																4,0							
Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор																										4,0	4	2	98		4,0	4		55	эк																	36		11.1%
																											2,0					2,0																							
Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов																																				4,0	4	2	62		6,0	10		74	зр	2,0	8		67	э	36		5.6%
																																					2,0					4,0												
Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов																																				4,0	4	2	62		6,0	8		56	зр	2,0	4		55	э	36		6.7%
																																					2,0					4,0												
*																																																							
Б3.В.ДВ	Дисциплины по выбору																										10,0	10	4	120		6,0	6		150	4	10,0	8	2	151	1	6,0	8	2	54	1	4,0	4		53	1	-		10%
Б3.В.ДВ.1																																																							
1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях																										6,0	4	2	60		4,0	4		55	эр																	36		10%
																											4,0					2,0																							
2	Метрология																										6,0	4	2	60		4,0	4		55	эр																	36		10%
*																																																							
Б3.В.ДВ.2																																																							
1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров																																				10,0	8	2	151	э											36		10%
																																					6,0																		
2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях																																				10,0	8	2	151	э											36		10%
*																																																							
Б3.В.ДВ.3																																																							
1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках																																									6,0	8	2	54	з	4,0	4		53	э	36		8.3%
																																										4,0					2,0							
2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции																																									6,0	8	2	54	з	4,0	4		53	э	36		8.3%
*																																																							
Б3.В.ДВ.4																																																							
1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте																										4,0	6	2	60		2,0	2		95	эр																	36		12.5%
																											2,0					2,0																							
2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях																										4,0	6	2	60		2,0	2		95	эр																	36		12.5%
*																																																							
ДВ*																																																							
Б4	Физическая культура																																	2	16				2	16				2	16				2	12	з	36		100%
Индекс	Наименование																																																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
Б5	Практики, НИР																																																						
Б5.У	Учебная практика																																																						
Б5.У.1	Учебная практика																																																			36	1,50	
*																																																							
Б5.Н	Научно-исследовательская работа																																																						
*																																																							
Б5.П	Производственная практика																																																						
Б5.П.1	Производственная практика																																																			36	1,50	
*																																																							
Индекс	Наименование																																																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
Б6	Итоговая государственная аттестация																																																			36	1,50	
Индекс	Наименование																																																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
ФТД	Факультативы																																																			-		
*																																																							

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
1	ОК-1	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
2	ОК-2	умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.3	История
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б5.П.1	Производственная практика
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
5	ОК-5	умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
6	ОК-6	способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б5.У.1	Учебная практика
7	ОК-7	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности
8	ОК-8	способностью к осознанию социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.4	Животноводство
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.4	Токсикология
9	ОК-9	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
10	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ОД.4	Животноводство
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
11	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.Б.3	История
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.4	Биология
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
12	ОК-12	владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
13	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
	Б2.Б.2	Биофизика
	Б2.Б.4	Биология
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
14	ОК-14	владение одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.В.ОД.6	Латинский язык
15	ОК-15	владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
16	ОК-16	владение средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б4	Физическая культура
17	ОК-17	готовностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия
	Б1.Б.3	История
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
	Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи
18	ОК-18	способностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
	Б1.Б.3	История
	Б1.В.ОД.2	История ветеринарии
19	ПК-1	способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила и др. в своей профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
20	ПК-2	способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
21	ПК-3	способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
22	ПК-4	способностью обрабатывать текущую производственную информацию и использовать данные в управлении качеством продукции
	Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.1.2	Метрология
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
23	ПК-5	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
24	ПК-6	готовностью осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия
	Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.3	Микробиология
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.4	Вирусология
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
25	ПК-7	способностью организовывать и проводить контроль ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях по переработке сырья животного происхождения
	Б2.В.ОД.2	Органическая химия
	Б2.В.ОД.4	Животноводство
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
26	ПК-8	готовностью осуществлять контроль за соблюдением биологической и экологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия
	Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания
	Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания
	Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства
	Б3.Б.3	Микробиология
	Б3.Б.4	Токсикология
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов
	Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
27	ПК-9	способностью проводить исследования использованием современных технологий, анализировать и обобщать результаты для маркетинга
	Б2.Б.3	Биологическая химия
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
28	ПК-10	готовностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
29	ПК-11	способностью использовать основные положения и методы экономики, менеджмента и маркетинга, при решении профессиональных задач, способен анализировать проблемы
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
30	ПК-12	способностью обобщать данные о результатах ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах госветнадзора
	Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор
31	ПК-13	способностью организовать работу небольшого коллектива исполнителей, проводить анализ результатов деятельности производственных подразделений
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках
	Б5.П.1	Производственная практика
32	ПК-14	готовностью составлять производственную документацию
	Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии
	Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
33	ПК-15	способностью организовывать и проводить испытания и внедрение новых ветеринарно-санитарных препаратов для дезинфекции, дезинвазии, дератизации и дезинсекции и других средств ветеринарной санитарии
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
34	ПК-16	способностью обобщать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.4	Токсикология
	Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных
	Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
35	ПК-17	готовностью организовывать и проводить эксперименты по заданной методике и анализировать полученные результаты

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б2.Б.1	Математика
	Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
36	ПК-18	способностью обрабатывать результаты проводимых исследований, составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
	Б2.Б.1	Математика
	Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
37	ПК-19	способностью принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии
	Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований
	Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б3.Б.11	Ветеринарная санитария
	Б5.У.1	Учебная практика
	Б5.П.1	Производственная практика
	Б6	Итоговая государственная аттестация
38	ПК-20	готовностью применять современные методы исследования, новую приборную технику, достижения в области диагностики инфекционных и паразитарных болезней
	Б2.Б.5	Основы физиологии
	Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии
	Б3.Б.1	Анатомия животных
	Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных
	Б3.Б.3	Микробиология
	Б3.Б.4	Токсикология
	Б3.Б.6	Паразитарные болезни
	Б3.Б.7	Инфекционные болезни
	Б3.В.ОД.3	Общая хирургия
	Б3.В.ОД.4	Вирусология
	Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология
	Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях
	Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции

	СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ	
	Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
	Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях
	Б5.П.1	Производственная практика
*		

	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ													
Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**ОК-11**	**ОК-14**
			ОК-17	**ОК-18**	**ПК-1**	**ПК-11**	**ПК-13**	**ПК-14**						
Б1.Б.1	Философия	61	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-7								
Б1.Б.2	Иностранный язык	53	ОК-1	ОК-6	ОК-14									
Б1.Б.3	История	51	ОК-2	ОК-11	ОК-17	ОК-18								
Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	46	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ПК-11	ПК-14						
Б1.В.ОД.1	Этика профессиональной деятельности	12	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-8								
Б1.В.ОД.2	История ветеринарии	10	ОК-1	ОК-8	ОК-17	ОК-18								
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика	62	ОК-1	ОК-3	ОК-6	ОК-7								
Б1.В.ОД.4	Русский язык и культура речи	51	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-17								
Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарное предпринимательство	10	ПК-1	ПК-11	ПК-13									
Б1.В.ДВ.1.2	Основы управления персоналом в перерабатывающей промышленности	45	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ОК-8								
Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления	62	ОК-2	ОК-3	ОК-8	ОК-9								
Б1.В.ДВ.2.2	Организационная психология	62	ОК-1	ОК-3	ОК-10	ПК-11								
Б2	**Математический и естественнонаучный цикл**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**ОК-11**	**ОК-12**	**ОК-13**	**ОК-14**
			ПК-1	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-12**	**ПК-16**	**ПК-17**
			ПК-18	**ПК-19**	**ПК-20**									
Б2.Б.1	Математика	37	ОК-1	ОК-10	ПК-17	ПК-18								
Б2.Б.2	Биофизика	37	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13								
Б2.Б.3	Биологическая химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-6	ПК-9								
Б2.Б.4	Биология	12	ОК-2	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13							
Б2.Б.5	Основы физиологии	14	ОК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-20							
Б2.В.ОД.1	Неорганическая и аналитическая химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-6	ПК-8								
Б2.В.ОД.2	Органическая химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-6	ПК-7								
Б2.В.ОД.3	Физическая и коллоидная химия	11	ОК-10	ПК-3	ПК-5	ПК-6								
Б2.В.ОД.4	Животноводство	12	ОК-8	ОК-10	ПК-7									
Б2.В.ОД.5	Гистология и основы эмбриологии	12	ОК-1	ОК-10	ПК-5	ПК-20								
Б2.В.ОД.6	Латинский язык	12	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-14								
Б2.В.ДВ.1.1	Экологическая патология	17	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б2.В.ДВ.1.2	Общая генетика	14	ОК-9	ОК-10	ПК-2	ПК-17								
Б2.В.ДВ.2.1	Основы рационального питания	12	ОК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-8								
Б2.В.ДВ.2.2	Генетически модифицированные продукты питания	12	ОК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-8								
Б2.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований	12	ОК-10	ОК-13	ПК-16	ПК-19								
Б2.В.ДВ.3.2	Методы лабораторного анализа	42	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6							
Б2.В.ДВ.4.1	Введение в специальность	12	ОК-8	ОК-10	ОК-12	ПК-12								
Б2.В.ДВ.4.2	Экологическая безопасность сырья и продуктов животноводства	10	ОК-1	ОК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8							

	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ													
Б3	**Профессиональный цикл**		**ОК-1**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**ОК-11**	**ОК-13**	**ОК-15**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**
			ПК-4	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**
			ПК-16	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**							
Б3.Б.1	Анатомия животных	12	ОК-6	ОК-9	ПК-2	ПК-20								
Б3.Б.2	Патологическая анатомия животных	14	ОК-1	ОК-6	ОК-8	ПК-2	ПК-16	ПК-20						
Б3.Б.3	Микробиология	10	ПК-6	ПК-8	ПК-20									
Б3.Б.4	Токсикология	12	ОК-8	ПК-8	ПК-16	ПК-20								
Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	9	ОК-11	ОК-15	ПК-1	ПК-2	ПК-10	ПК-16						
Б3.Б.6	Паразитарные болезни	10	ОК-5	ПК-8	ПК-14	ПК-15	ПК-20							
Б3.Б.7	Инфекционные болезни	10	ПК-1	ПК-8	ПК-15	ПК-20								
Б3.Б.8	Внутренние незаразные болезни	16	ОК-6	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ПК-2	ПК-3	ПК-14	ПК-16	ПК-18			
Б3.Б.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза	12	ОК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-18	ПК-19				
Б3.Б.10	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	12	ОК-5	ПК-1	ПК-5	ПК-9	ПК-18							
Б3.Б.11	Ветеринарная санитария	12	ОК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-19						
Б3.В.ОД.1	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	12	ОК-6	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-16						
Б3.В.ОД.2	Патологическая физиология	14	ОК-6	ОК-9	ОК-10	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-16				
Б3.В.ОД.3	Общая хирургия	16	ОК-10	ПК-1	ПК-3	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-20					
Б3.В.ОД.4	Вирусология	10	ПК-6	ПК-20										
Б3.В.ОД.5	Санитарная микробиология	10	ПК-1	ПК-6	ПК-17	ПК-20								
Б3.В.ОД.6	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	12	ОК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-9	ПК-12	ПК-14						
Б3.В.ОД.7	Государственный ветеринарный надзор	12	ПК-1	ПК-12	ПК-14									
Б3.В.ОД.8	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	12	ОК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-8							
Б3.В.ОД.9	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	12	ОК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8						
Б3.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	12	ОК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6							
Б3.В.ДВ.1.2	Метрология	12	ОК-5	ОК-10	ОК-13	ПК-3	ПК-4							
Б3.В.ДВ.2.1	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	12	ОК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-16							
Б3.В.ДВ.2.2	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	12	ОК-15	ПК-8	ПК-10	ПК-16	ПК-20							
Б3.В.ДВ.3.1	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	12	ОК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-13						
Б3.В.ДВ.3.2	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	12	ОК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-20						
Б3.В.ДВ.4.1	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	12	ОК-5	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-16	ПК-20						
Б3.В.ДВ.4.2	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	12	ОК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-14	ПК-18	ПК-20					
Б4	**Физическая культура**		**ОК-16**											

	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ													
Б5	**Практики, НИР**		**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-6**	**ПК-2**	**ПК-13**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**		
Б5.У.1	Учебная практика		ОК-4	ОК-6	ПК-2	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19					
Б5.П.1	Производственная практика		ОК-3	ОК-4	ПК-2	ПК-13	ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20				
Б6	**Итоговая государственная аттестация**		**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**								
ФТД	**Факультативы**													

СВОД

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				236	264	240	47	47	48	49	49
	Итого по ООП (без факультативов)				236	264	240	47	47	48	49	49
	Итого по циклам Б1 - Б3	52%	48%	33.9%	210	235	214	47	44	48	45	30
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	60%	40%	33.3%	30	35	30	14	12	2	2	
Б1.Б	Базовая часть				15	25	18	8	8		2	
Б1.В	Вариативная часть				5	20	12	6	4	2		
Б2	Математический и естественнонаучный цикл	43%	57%	35.1%	65	75	65	26	22	17		
Б2.Б	Базовая часть				20	30	28	14	8	6		
Б2.В	Вариативная часть				35	55	37	12	14	11		
Б3	Профессиональный цикл	55%	45%	33.3%	115	125	119	7	10	29	43	30
Б3.Б	Базовая часть				60	70	65	7	4	13	27	14
Б3.В	Вариативная часть				45	65	54		6	16	16	16
Б4	Физическая культура				2	2	2				1	1
Б5	Практики, НИР				12	15	12		3		3	6
Б6	Итоговая государственная аттестация				12	12	12					12
ФТД	Факультативы											

	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	39.8%
		в интерактивной форме	21.6%

Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	38.5	38.5	37.8	39.3	39.5	37.2
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	193.6	200	200	200	200	168

Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)	5	8	5	8	6
	ЗАЧЕТЫ (За)	7	7	6	7	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)				3	4
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)	6	8	5	5	2
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)					
	ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)					