МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Равилов Р.Х.*

«31» 08 2018 г.

План одобрен Ученым советом академии
Протокол № 8 от 31.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Направленность: Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Кафедра: Ветеринарно-санитарная экспертиза, Технология животноводства и зоогигиена, Кормления

Отдел: Аспирантура

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 3г	

Год начала подготовки	2018
Образовательный стандарт	896
	30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, паразитологии,фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;
- преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, паразитологии,фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР _____ */ Ахметов Т.М./*

Начальник ОУРиКО _____ */ Красовская Ю.В./*

Зав. аспирантурой _____ */ Хамитова З.И./*

Зав. каф. ветеринарно-санитарной экспертизы _____ */ Волков А.Х./*

Зав. каф. кормления _____ */ Ахметзянова Ф.К./*

Зав. каф. технологии животноводства и зоогигиены _____ */ Файзрахманов Р.Н./*

Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	11 1/3	4 2/3	**16**	5 1/3	2	**7 1/3**	4	2 2/3	**6 2/3**	30
П	Практика (рассред.)				4		**4**	4		**4**	8
Н	Научные исследования (рассред.)	14	12	**26**	16 2/3	16	**32 2/3**	18	9 1/3	**27 1/3**	86
Э	Экзамены		1 1/3	**1 1/3**					2/3	**2/3**	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	**4**	4
К	Каникулы		8	**8**		8	**8**		8	**8**	24
Итого		25 1/3	26	**51 1/3**	26	26	**52**	26	26 2/3	**52 2/3**	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПЛАН Учебный план аспирантов "Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax", код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: раб. (по учебе)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Зачет	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1 (25 1/3 нед): Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 (16 2/3 нед): Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 (26 нед): Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 (18 нед): Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3, Семестр 5 (26 нед): Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 (12 нед): Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в экзаменационной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
4		Итого	4	10		3	6048	6048	864	1800	108	168	168	70		70	286		33	36		48	168	72	27	10		14	48		33	16		20	72		27	16		20	72		36	20		12	120	36	24	-		24,1%						
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	8		3	5400	5400	552	2794	108	150	150	70		70	286		33	36		48	168	72	27	10		14	48		33	16		20	72		27	16		20	72		36				108	36	24	-		24,6%						
8		Б: 30%, В: 70%, ДВ(от В): 19%							30%	50%	10%																																																	
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	2	6		3	1080	1080	326	646	108	30	30	30		70	286		12	36		48	168	72	9	10		14	48		2	16		20	72		3											36	1	-		56,6%						
11	Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	324	106	146	72	9	9	40		40	130		6			20	16	72	3																									-		32,7%						
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	52	56	36	4	4	30		22	56		3					36	1																									36		42,3%			17	Философия и история	УК-1, 2
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	180	180	54	90	36	5	5	10		24	74		3			20	16	36	2																									36		31,5%			4	Иностранные языки	УК-3, 4
18	*																																																											
20	Б1.В	Вариативная часть	1	6		1	756	756	320	500	36	21	21	20		30	150		6	36		28	152		6	10		14	48		2	16		20	72		2	16		20	72		2					36	1	-		59,9%						
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	4		1	612	612	180	396	36	17	17	20		30	150		6	36		28	152		6	10		14	48		2	6		10	20		1	6		10	20		1					36	1	-		51,1%						
23	Б1.В.ОД.1	Технологии и педагогика высшей школы		1			108	108	24	84		3	3	14		10	84		3																															36		41,7%			17	Философия и история	ОПК-6, 7; ПК-1; УК-1, 5
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании		2			72	72	20	52		2	2							10		10	52		2																									36		50%			18	Экономика, организация, менеджмент и информационные технологии	ОПК-2, 3, 4; ПК-1; УК-2
29	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.		2		2	108	108	28	80		3	3							20		8	80		3																									36		18,6%			11	Биологическая и органическая химия	ОПК-2, 4; ПК-1; УК-1, 6
32	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза	6				252	252	88	128	36	7	7	6		10	20		1	6		10	20		1	10		14	48		2	6		10	20		1	6		10	20		1					36	1	36		51,4%			13	Зоогигиена	ОПК-1; ПК-2, 3, 4, 5; УК-1, 3
35	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе		1			72	72	20	52		2	2	10		10	52		2																															36		50%			2	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-2, 3, 4, 5; УК-1
38	*																																																											
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			144	144	40	104		4	4																			10		10	52		2	10		10	52		2							-		50%						
42	Б1.В.ДВ.1																																																											
43	1	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов		4			72	72	20	52		2	2																			10		10	52		2													36		50%			2	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-1; ПК-3
46	2	Содержание и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4			72	72	20	52		2	2																			10		10	52		2													36		50%			13	Зоогигиена	ОПК-1; ПК-3, 5
47	*																																																											
49	Б1.В.ДВ.2																																																											
50	1	Агрохимическое анализы получения нормативно-чистой и биологически полноценной продукции растениеводства		5			72	72	20	52		2	2																			10		10	52		2													36		50%			14	Кормление	ОПК-1; ПК-3, 2
53	2	Гигиена животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям		5			72	72	20	52		2	2																			10		10	52		2													36		50%			13	Зоогигиена	ОПК-1; ПК-2, 3, 5
54	*																																																											
57	ДВ*																																																											
59		Итого по блокам 2 и 3		2			5076	5076	26	5046		141	141						21						18						21						24						33						14	-							
61							Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: раб.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Зачет	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	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
62	Индекс	Наименование																																																										
63	Б2	Блок 2 «Практики»		2			432	432	36	396		12	12													4		216	198	18	6																					36	1,50						
64	Б2.1	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	V		3	216	216	18	198		6	6													4		216	198	18	6																					36	1,50						ОПК-5, 6, 7, 8; ПК-1, 2; УК-5, 6
65	Б2.2	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	V		3	216	216	18	198		6	6													4		216	198	18	6																					36	1,50						ОПК-2, 4; ПК-2, 3, 4, 5; УК-1, 3
68	*																																																											
69	Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: раб.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Зачет	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	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
70	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					8640	8640		8640		240	240	14		936	936		21	12		648	648		18	16	224	900	900		25	16		864	864		24	18		972	972		27	9	1/3	504	504		14								
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			9952	9952		9952		82	82	10		540	540		15	8	2/3	468	468		13	12		648	648		18	11	1/3	612	612		17	12	2/3	684	684		19							36	1,50						ОПК-2, 3; ПК-2, 3, 4, 5; УК-1
72	Б3.2	Научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени	Вар	V			1092	1092		1092		47	47	4		216	216		6	3	1/3	180	180		5	4	2/3	252	252		7	4	2/3	252	252		7	5	1/3	288	288		8	9	1/3	504	504		14	36	1,50						ОПК-4, 8; ПК-2, 3, 4, 5; УК-6
73	*																																																											
76	Индекс	Наименование	Экз	Зач	ДВ(Зач. с О.		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: раб.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Зачет	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	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
77	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324		108		9	9																															6					9	-						
79	*																																																											
80	Индекс	Наименование	Экз	Зач	ЗачО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: раб.	СР	КЗР, тр	ЗЕТ: Экспертное	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
81	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		108		3	3																																		108		3	-						
82	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				108	108		108		3	3																																		108		3	36					13	Зоогигиена	ОПК-1, 4, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 5, 6
85	*																																																											
87	Индекс	Наименование					Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: раб.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Зачет	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	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
89	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216				6	6																															4		216			6						
90	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Без	6			216	216				6	6																															4		216			6	36	1,50						ОПК-2, 3, 4, 5, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 6
91	*																																																											
93	Индекс	Наименование	Экз	Зач	ЗачО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: раб.	СР	КЗР, тр	ЗЕТ: Экспертное	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	КЗР, тр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
95	ФТД	Факультативы		2			144	144	32	112		4	4																															20		12	112		4	-		57,5%						
96	ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке		6			72	72	16	56		2	2																															10		6	56		2	36		37,5%			4	Иностранные языки	УК-3, 4
99	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления		6			72	72	16	56		2	2																															10		6	56		2	36		37,5%			4	Иностранные языки	УК-3, 4, 6
102	*																																																											

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год н**

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов
	Б1.В.ДВ.1.2	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.2.1	Агроэкологические аспекты получения нормативно-чистой и биологически полноценной продукции животноводства
	Б1.В.ДВ.2.2	Разработка животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	владеть методологией научных исследований, способностью обобщать результаты современного научного познания для преподавательской деятельности в высших учебных заведениях в области научной специальности
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью обосновать и разработать комплекс зоогигиенических мероприятий по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе
	Б1.В.ДВ.2.1	Агроэкологические аспекты получения нормативно-чистой и биологически полноценной продукции животноводства
	Б1.В.ДВ.2.2	Разработка животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе
	Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов
	Б1.В.ДВ.1.2	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.2.1	Агроэкологические аспекты получения нормативно-чистой и биологически полноценной продукции животноводства
	Б1.В.ДВ.2.2	Разработка животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-4	способностью разрабатывать способы получения экологически чистых кормов и продуктов питания
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-5	способностью участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе
	Б1.В.ДВ.1.2	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
	Б1.В.ДВ.2.2	Разработка животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
	Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза
	ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
19	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подгот**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**
			УК-2	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**							
Б1.Б.1	История и философия науки	17	УК-1	УК-2										
Б1.Б.2	Иностранный язык	4	УК-3	УК-4										
Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы	17	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	УК-1	УК-5							
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании	18	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	УК-2							
Б1.В.ОД.3	Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.	11	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	УК-1	УК-6							
Б1.В.ОД.4	Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза	13	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-3					
Б1.В.ОД.5	Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе	2	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1							
Б1.В.ДВ.1.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов	2	ОПК-1	ПК-3										
Б1.В.ДВ.1.2	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	13	ОПК-1	ПК-3	ПК-5									
Б1.В.ДВ.2.1	Агроэкологические аспекты получения нормативно-чистой и биологически полноценной продукции животноводства	14	ОПК-1	ПК-3	ПК-2									
Б1.В.ДВ.2.2	Разработка животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям	13	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5								
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-2**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**
			УК-3	**УК-5**	**УК-6**									
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	УК-5	УК-6				
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-2	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-3				
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-8**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**	**УК-6**		
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1					
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		ОПК-4	ОПК-8	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-6					
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**
			ПК-5	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**	**УК-6**					
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-4**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**	**УК-5**	**УК-6**
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	13	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-5	УК-6
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной**		**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-8**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**	**УК-2**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подгот**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б4.Д	**научно-квалификационной работы (диссертации)**		**УК-3**	**УК-4**	**УК-6**									
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-6									
ФТД	**Факультативы**		**УК-3**	**УК-4**	**УК-6**									
ФТД.1	Основы составления делового письма на английском языке	4	УК-3	УК-4										
ФТД.2	Основы риторики и подготовка публичного выступления	4	УК-3	УК-4	УК-6									

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2018

Код	Наименование кафедры
1	Анатомия, патологическая анатомия и гистология
2	Ветеринарно-санитарная экспертиза
3	Хирургия, акушерство и патология мелких животных
4	Иностранные языки
5	Микробиология
6	Организация ветеринарного дела
7	Физиология и патологическая физиология
8	Эпизоотология и паразитология
9	Терапия и клиническая диагностика с рентгенологией
10	Фармакология, токсикология с радиобиология
11	Биологическая и органическая химия
12	Биология, генетика и разведение животных
13	Зоогигиена
14	Кормление
15	Технология животноводства
16	Технология производства и переработки сельхозпродукции
17	Философия и история
18	Экономика, организация, менеджмент и информационные технологии
19	Технология животноводства и зоогигиена

ДИАГРАММА КУРСОВ **Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала г**

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				60				64			
Всего	33		27		33		27		36		28	
1	Б1.Б.1 История и философия науки	3	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	1	Б1.В.ОД.4 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза	2	Б1.В.ОД.4 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза	1	Б1.В.ОД.4 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза	1	Б1.В.ОД.4 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза [Экз]	1
2			Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф]	2			Б1.В.ДВ.1.1 Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов [За] (Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции)	2	Б1.В.ДВ.2.1 Агроэкологические аспекты получения нормативно-чистой и биологически полноценной продукции животноводства [За] (Разработка животноводческих объектов согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим	2		
3					Блок 2 «Практики» [За]	6			Блок 2 «Практики» [За]	6	Блок 3 «Научные исследования»	14
4	Б1.Б.2 Иностранный язык	3	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в науке и образовании [За]	2								
5												
6			Организация НИР. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего профессионального образования.	3								
7	Б1.В.ОД.1 Психология и педагогика высшей школы [За]	3										
8												
9			Б1.В.ОД.4 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза	1								

ДИАГРАММА КУРСОВ **Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала г**

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
10	Б1.В.ОД.4 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза	1										
11	Б1.В.ОД.5 Методы исследования в ветеринарной санитарии, экологии, зоогигиене и ветеринарно-санитарной экспертизе [Зч]	2										
12												
13							Блок 3 «Научные исследования»	24				
14												
15												
16												
17			Блок 3 «Научные исследования»	18								
18												
19					Блок 3 «Научные исследования»	25						
20											Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз]	9
21												
22									Блок 3 «Научные исследования»	27		
23	Блок 3 «Научные исследования»	21										
24												

ДИАГРАММА КУРСОВ **Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала г**

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
25											ФТД.1 Основы составления делового письма на английском языке [За]	2
26												
27											ФТД.2 Основы риторики и подготовка публичного выступления [За]	2
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												

Примечание **Учебный план аспирантов 'Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза 2018.plax', код направления 36.06.01, год начала**