Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный аграрный университет"

Утверждаю

И.о ректора _____ *Петрова Г. В.*

«27» 06 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных"

Кафедра: _____

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

Виды деятельности
- Научно-исследовательская. Педагогическая.

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 896
30.07.2014

Согласовано

Начальник ОПиАНПК _____ */ Дмитриева Е.Н./*

Декан факультета _____ */ Жуков А. П./*

Зав. кафедрой _____ */ Вишневская Т. Я./*

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	К	К	Н	Н	Н	Н											Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н											Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	**10**	**10**		20
П	Практика		**4**	**4**	8
Н	Научные исследования	**30**	**26**	**30**	86
Э	Экзамены	**1**	**1**		2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			**4**	4
К	Каникулы	**11**	**11**	**12**	34
Итого		**52**	**52**	**52**	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	103	###	105,00	106	107	108	109	110
					Формы контроля				Всего часов		в том числе			ЗЕТ		Распределение по курсам																									
																Курс 1						Курс 2						Курс 3											Закрепленная кафедра	
																Часов						Часов						Часов												
	Индекс	Наименование			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
4		Итого			4	10		3	6624	6624	480	708	144	184	184	80	40	120	300	72	62	100	40	100	336	36	62				72	36	60	-		45.8%					
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			4	8		3	6480	6480	400	644	144	180	180	60	40	100	268	72	60	80	40	80	304	36	60				72	36	60	-		45%					
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%									37%	53%	10%																												
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	6		3	1080	1080	400	572	108	30	30	60	40	100	268	72	15	80	40	80	304	36	15							-		45%					
11	Б1.Б	Базовая часть			2			2	324	324	100	152	72	9	9	20	40	40	152	72	9													-		40%					
12	Б1.Б.1	История и философия науки			1			1	144	144	60	48	36	4	4	20		40	48	36	4													36		66.7%			61		УК - 1, 2, 3, 5
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			1			1	180	180	40	104	36	5	5		40		104	36	5													36					54		УК - 4, 6
18	*																																								
20	Б1.В	Вариативная часть			1	6		1	756	756	300	420	36	21	21	40		60	116		6	80	40	80	304	36	15							-		46.7%					
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	5		1	684	684	260	388	36	19	19	40		60	116		6	60	40	60	272	36	13							-		46.2%					
23	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки				1		1	108	108	40	68		3	3	20		20	68		3													36		50%			14		ОПК - 1, 2; ПК - 6
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе				2			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2							36		50%			62		ОПК - 7; ПК - 6
29	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях				1			108	108	60	48		3	3	20		40	48		3													36		66.7%			42		ОПК - 2; ПК - 6
32	Б1.В.ОД.4	Модуль научной специальности			1	2			396	396	120	240	36	11	11							40	40	40	240	36	11							-		33.3%					
35	*Б1.В.ОД.4.1*	*Анатомия с основами гистологии, пат анатомия*				*2*			*216*	*216*	*60*	*156*		*6*	*6*							*20*	*40*		*156*		*6*							*36*					*14*		*ОПК - 4; ПК -2; ПК - 1, 3, 4, 5, 6*
38	*Б1.В.ОД.4.2*	*Диагностика и терапия болезней животных*				*2*			*144*	*144*	*60*	*84*		*4*	*4*							*20*		*40*	*84*		*4*							*36*		*66.7%*			*16*		*ОПК - 1, 2; ПК -2; ПК - 1, 5*
41	*Б1.В.ОД.4.3*	*Комплексный экзамен*			*2*				*36*	*36*			*36*	*1*	*1*											*36*	*1*							*36*					*14*		*ОПК - 1, 2, 4; ПК -2; ПК - 1, 3, 4, 5, 6*
44	*																																								
45	*																																								
47	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				1			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2							-		50%					
49	Б1.В.ДВ.1																																								
50	1	Патофизиология				2			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2							36		50%			14		ОПК - 4; ПК -2; ПК - 1, 3
53	2	Исследование систем крови				2			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2							36		50%			16		ОПК - 1, 2; ПК -2; ПК - 1, 5
54	*																																								
57	ДВ*																																								
59		Итого по Блокам 2 и 3				2			5076	5076				141	141						45						45						51	-							
61									Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов										
62	Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Контакт.кр.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
63	Б2	Блок 2 «Практики»				2			432	432				12	12							4		216			6	4		216			6							
64	Б2.1	Педагогическая практика	Вар			3			216	216				6	6													4		216			6	36	1,50					ОПК - 5, 6, 7; ПК - 5
65	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			2			216	216				6	6							4		216			6							36	1,50					ОПК - 3, 8; ПК -2; ПК - 1, 3, 4, 5, 6
66	*																																								
68									Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов										
69	Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Контакт.кр.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
70	Б3	Блок 3 «Научные исследования»							4644	4644				129	129	30		1 620			45	26		1 404			39	30		1 620			45							
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			3			3564	3564				99	99	30		1 620			45	26		1 404			39	10		540			15	36	1,50					УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6
72	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			3			1080	1080				30	30													20		1 080			30	36	1,50					ПК -2; ПК - 1, 3, 4, 5, 6; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6
73	*																																								
75									Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов										
76	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.				По ЗЕТ	По плану	Контакт.кр.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
77	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324		72	36	9	9													6					9	-						
79									Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
80	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт.кр.	СР	Контр	Экспл	Факт																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
81	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		72	36	3	3																					-							
82	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				108	108		72	36	3	3																					36							ОПК - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; УК - 1, 2, 3, 4, 5, 6
85	*																																								
87									Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов										
88	Индекс	Наименование							По ЗЕТ	По плану	Контакт.кр.	СР	ЗЕТ	Экспл	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
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)	Баз	3				216	216				6	6															4		216			6	36	1,50					ОПК - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК -2; ПК - 1, 3, 4, 5, 6
91	*																																								
93									Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
94	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт.кр.	СР	Контр	Экспл	Факт																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
95	ФТД	Факультативы		2			144	144	80	64		4	4	20		20	32		2	20		20	32		2									-		50%					
96	ФТД.1	Этноконфессиональные ценности		2			72	72	40	32		2	2							20		20	32		2									36		50%					УК - 5
99	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе		1			72	72	40	32		2	2	20		20	32		2															36		50%					ОПК - 3
102	*																																								

1	ОПК - 1	Владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.4.2	Диагностика и терапия болезней животных
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Исследование систем крови
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК - 2	Владение методологией исследования в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.2	Диагностика и терапия болезней животных
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Исследование систем крови
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК - 3	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК - 4	Способность к применению эффективных исследований в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.4.1	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Патофизиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК - 5	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК - 6	Способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК - 7	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК - 8	Способность к принятию самостоятельных нестереотипных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-2	уметь осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и неинфекционных болезнях, при отравлениях и радиационном поражении, владеть методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств. Осуществлять комплексную дифференциальную патофизиологическую диагностику заболеваний животных. Пользоваться основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом.
	Б1.В.ОД.4.1	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия
	Б1.В.ОД.4.2	Диагностика и терапия болезней животных
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Патофизиология
	Б1.В.ДВ.1.2	Исследование систем крови
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК - 1	уметь правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой и инструментарием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеть техникой обследования животных. Уметь применять основные методы патофизиологической техники для диагностики болезней животных, пользоваться нормами общественной и личной безопасности при исследовании животных
	Б1.В.ОД.4.1	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия
	Б1.В.ОД.4.2	Диагностика и терапия болезней животных
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Патофизиология
	Б1.В.ДВ.1.2	Исследование систем крови
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК - 3	Уметь анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний. Ориентироваться в расположении органов, по возрастной принадлежности разных домашних животных. Идентифицировать структуру тканей и органов животного в состоянии физиологической нормы и отличать от патологии.
	Б1.В.ОД.4.1	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Патофизиология
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК - 4	уметь проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения. Методически правильно проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику. Владеть техникой патологоанатомического вскрытия трупов различных видов животных.
	Б1.В.ОД.4.1	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК - 5	способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации и т.д). Применять полученные знания на практике. Использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении, в своей практической деятельности.
	Б1.В.ОД.4.1	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия
	Б1.В.ОД.4.2	Диагностика и терапия болезней животных
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.2	Исследование систем крови
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	ПК - 6	способность и готовность к участию в освоению современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследованийучить применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии. Проводить аналитическое вскрытие. Владеть врачебными навыками.
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ОД.4.1	Анатомия с основами гистологии, пат анатомия
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК - 2	Способность 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
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
17	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
18	УК - 4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
19	УК - 5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Экономикоюмональная ценность
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
20	УК - 6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК - 1** **УК - 3**	**ОПК - 2** **УК - 4**	**ОПК - 4** **УК - 5**	**ОПК - 7** **УК - 6**	**ПК -2**	**ПК - 1**	**ПК - 3**	**ПК - 4**	**ПК - 5**	**ПК - 6**	**УК - 1**	**УК - 2**
Б1.Б.1	История и философия науки	61	УК - 1	УК - 2	УК - 3	УК - 5								
Б1.Б.2	Иностранный язык	54	УК - 4	УК - 6										
Б1.В.ОД.1	Методология и история науки	14	ОПК - 1	ОПК - 2	ПК - 6									
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе	62	ОПК - 7	ПК - 6										
Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях	42	ОПК - 2	ПК - 6										
Б1.В.ОД.4	**Модуль научной специальности**													
Б1.В.ОД.4.1	*Анатомия с основами гистологии, пат анатомия*	14	ОПК - 4	ПК -2	ПК - 1	ПК - 3	ПК - 4	ПК - 5	ПК - 6					
Б1.В.ОД.4.2	*Диагностика и терапия болезней животных*	16	ОПК - 1	ОПК - 2	ПК -2	ПК - 1	ПК - 5							
Б1.В.ОД.4.3	*Комплексный экзамен*	14	ОПК - 1	ОПК - 2	ОПК - 4	ПК -2	ПК - 1	ПК - 3	ПК - 4	ПК - 5	ПК - 6			
Б1.В.ДВ.1.1	Патофизиология	14	ОПК - 4	ПК -2	ПК - 1	ПК - 3								
Б1.В.ДВ.1.2	Исследование систем крови	16	ОПК - 1	ОПК - 2	ПК -2	ПК - 1	ПК - 5							
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК - 3**	**ОПК - 5**	**ОПК - 6**	**ОПК - 7**	**ОПК - 8**	**ПК -2**	**ПК - 1**	**ПК - 3**	**ПК - 4**	**ПК - 5**	**ПК - 6**	
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 7	ПК - 5								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК - 3	ОПК - 8	ПК -2	ПК - 1	ПК - 3	ПК - 4	ПК - 5	ПК - 6				
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ПК -2**	**ПК - 1**	**ПК - 3**	**ПК - 4**	**ПК - 5**	**ПК - 6**	**УК - 1**	**УК - 2**	**УК - 3**	**УК - 4**	**УК - 5**	**УК - 6**
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		УК - 1	УК - 2	УК - 3	УК - 4	УК - 5	УК - 6						
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ПК -2	ПК - 1	ПК - 3	ПК - 4	ПК - 5	ПК - 6	УК - 1	УК - 2	УК - 3	УК - 4	УК - 5	УК - 6
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК - 1** **ПК - 5**	**ОПК - 2** **ПК - 6**	**ОПК - 3** **УК - 1**	**ОПК - 4** **УК - 2**	**ОПК - 5** **УК - 3**	**ОПК - 6** **УК - 4**	**ОПК - 7** **УК - 5**	**ОПК - 8** **УК - 6**	**ПК -2**	**ПК - 1**	**ПК - 3**	**ПК - 4**
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК - 1** **УК - 5**	**ОПК - 2** **УК - 6**	**ОПК - 3**	**ОПК - 4**	**ОПК - 5**	**ОПК - 6**	**ОПК - 7**	**ОПК - 8**	**УК - 1**	**УК - 2**	**УК - 3**	**УК - 4**
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК - 1 УК - 5	ОПК - 2 УК - 6	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 7	ОПК - 8	УК - 1	УК - 2	УК - 3	УК - 4
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК - 1** **ПК - 5**	**ОПК - 2** **ПК - 6**	**ОПК - 3**	**ОПК - 4**	**ОПК - 5**	**ОПК - 6**	**ОПК - 7**	**ОПК - 8**	**ПК -2**	**ПК - 1**	**ПК - 3**	**ПК - 4**
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК - 1 ПК - 5	ОПК - 2 ПК - 6	ОПК - 3	ОПК - 4	ОПК - 5	ОПК - 6	ОПК - 7	ОПК - 8	ПК -2	ПК - 1	ПК - 3	ПК - 4
ФТД	**Факультативы**		**ОПК - 3**	**УК - 5**										
ФТД.1	Этноконфессиональные ценности		УК - 5											
ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе		ОПК - 3											

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				180	180	184	62	62	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	15	15	
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9		
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15	
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	45	45	51
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		141	12		6	6
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть					141	12		6	6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		141	129	45	39	45
Б3.Б	Базовая часть									
Б3.В	Вариативная часть					141	129	45	39	45
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9			9
Б4.В	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы						4	2	2	

	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	35%		
		в интерактивной форме	0%		
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	55.8	54	57.6
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54	72	36
		в период гос.экзаменов	54		54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	200	200	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2	1
		ЗАЧЕТЫ (За)		2	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)			
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)			
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)			
		РЕФЕРАТЫ (Реф)		3	
		ЭССЕ (Эс)			
		РГР (РГР)			