

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Факультет биотехнологий и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 05.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

направленность Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Кафедра: Акушерство и терапия

Отдел: аспирантуры и докторантуры

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

Год начала подготовки	2014
Образовательный стандарт	896
	30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, 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, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, 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, этологии, 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, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, 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 научно-исследовательской работе

Проректор по учебной работе

Декан

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Начальник УОП

/ Бочарников В.С./

/ Шатохин А.А./

/ Николаев С.И./

/ Кочарян В.Д./

/ Кузнецова Н.В./

/ Мазепа М.В./

Ректор

"05" июля 2017

Овчинников А.С.



ПЛАН Учебный план аспирантов 'а360601-060201BV-12.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Курс 1												Семестр 3						
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 1/3 нед]						Семестр 2 [5 1/3 нед]												
		из них			СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр								
		Лек	Лаб	Пр																														
4	Итого	6	5	6	4	6552	6552	566	224			342	664	30	182	182	56		136	194	10	30	36		64	180	8	30	38		26			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	3	6	4	6480	6480	534	212			322	628	26	180	180	56		136	194	10	30	36		64	180	8	30	38		26			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%								44%	39%	0%	61%	53%	2%																				
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	3	4	4	1080	1080	480	186			294	576	24	30	30	56		136	194	10	11	36		64	180	8	8	38		26			
11	Б1.Б Базовая часть	2	1		2	324	324	132	48			84	184	8	9	9	32		64	80	4	5	16		20	104	4	4						
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		1	180	180	72	48			24	104	4	5	5	32		24	50	2	3	16		54	2	2							
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2			1	144	144	60				60	80	4	4	4			40	30	2	2			20	50	2	2						
20	Б1.В Вариативная часть	3	2	4	2	756	756	348	138			210	392	16	21	21	24		72	114	6	6	20		44	76	4	4	38		26			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	1	4	2	684	684	316	126			190	354	14	19	19	24		72	114	6	6	8		24	38	2	2	38		26			
23	Б1.В.ОД.1 Нормативно-правовые основы высшей школы		1			72	72	32	8			24	38	2	2	2	8		24	38	2	2												
26	Б1.В.ОД.2 Методика научного эксперимента			1	1	72	72	32	8			24	38	2	2	2	8		24	38	2	2												
29	Б1.В.ОД.3 Патоморфологические и функциональные нарушения организма.	2		1		144	144	64	16			48	76	4	4	4	8		24	38	2	2	8		24	38	2	2						
32	Б1.В.ОД.4 Психология и педагогика высшей школы	4		3		144	144	60	40			20	80	4	4	4											20		8					
35	Б1.В.ОД.5 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.	5		4	5	252	252	128	54			74	122	2	7	7											18		18					
40	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1			72	72	32	12			20	38	2	2	2							12		20	38	2	2						
42	Б1.В.ДВ.1																																	
43	1 Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии		2			72	72	32	12			20	38	2	2	2						12		20	38	2	2							
46	2 Методы статистической обработки информации		2			72	72	32	12			20	38	2	2	2						12		20	38	2	2							
52	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076								141	141						19						22						
54	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов								ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Итого
55	Б2	Блок 2 «Практики»			2	432	432								12	12																		
57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	☐	4	216	216								6	6																		
58	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности	Вар	☐	5	216	216								6	6																		
61	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов								ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Итого
62	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4644	4644								129	129	12	2/3	684			19	14	2/3	792			22	17	1/3	936			

ПЛАН Учебный план аспирантов 'а360601-060201BV-12.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2									Курс 3																
	[2 2/3 нед]			Семестр 4 [4 нед]						Семестр 5 [2 нед]						Семестр 6 [нед]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	78	2	30	48		48	114	6	32	46		68	98	4	33						27	-		182	390	
6	78	2	30	36		28	78	2	30	46		68	98	4	33						27	-		182	390	
8																										
9	78	2	4	36		28	78	2	4	20		40	46	2	3							-		164	352	
11																						-		4	84	
12																						36		2	44	40
15																						36		2	40	10
20	78	2	4	36		28	78	2	4	20		40	46	2	3							-		160	268	
22	78	2	4	36		28	78	2	4	20		40	46	2	3							-		160	268	
23																						36		2		18
26																						36		16	30	3
29																						36		42	66	3
32	42	2	2	20		12	38	2	2													36		30	42	25
35	36		2	16		16	40		2	20		40	46	2	3							36		70	130	3
40																						-				
42																										
43																						36				13
46																						36				12
52			26						26						27						21	-				
54	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
55	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд									
56				4		216			6	4		216			6											
57				4		216			6												36	1.50			25	
58										4		216			6						36	1.50			3	
61	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
62	СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд									
63				26	13	1/3	720			20	14		756			21	14		756		21					

Индекс	Наименование	Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										Семестр 3						
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 1/3 нед]					Семестр 2 [5 1/3 нед]					Семестр 3							
									из них							Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
									Лек	Лаб	Пр																						
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.	Вар				1-46	5		4644	4644						129	129	12	2/3	684			19	14	2/3	792			22	17	1/3	936
66	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			
67	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			
68	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			
69	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324	54	26		28	52	2	9	9															
71	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
72	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
73	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1				108	108	54	26		28	52	2	3	3															
74	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			5				108	108	54	26		28	52	2	3	3															
79	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			
80	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			
81	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	216							6	6															
82	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		6				216	216							6	6															
85	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
86	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
87	ФТД	Факультативы			2				72	72	32	12		20	36	4	2	2															
88	ФТД.1	Диспансеризация в животноводстве			4				36	36																							

ПЛАН Учебный план аспирантов 'a360601-060201BV-12.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 2										Курс 3															
	[2 2/3 нед]			Семестр 4 [4 нед]							Семестр 5 [2 нед]					Семестр 6 [нед]										
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ
64			26	13	1/3	720			20	14		756			21	14		756			21	36	1.50			3
67	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.					
68	СР	Ауд				Итого	СР				Ауд	Итого				СР	Ауд									
69									2				3	4					6	-		18	38			
71																										
72	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.			
73										26		28	52	2	3							-		18	38	
74										26		28	52	2	3							36		18	38	3
79	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.					
80	СР	Ауд				Итого	СР				Ауд	Итого				СР	Ауд									
81															4		216		6							
82															4		216		6	36	1.50			3		
85																										
86	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.			
87				12		20	36	4	2													-				
88				6		10	18	2	1													36			3	
91				6		10	18	2	1													36			3	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а360601-060201BV-12.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Методика научного эксперимента
	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.ДВ.1.1	Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии
	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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и 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)
5	ОПК-5	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы статистической обработки информации
	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.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.4	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 практика)
8	ОПК-8	способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационно-коммуникационные технологии в ветеринарии и зоотехнии
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы статистической обработки информации
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	способностью решать вопросы клинической ветеринарии, знать принципы, методы и технологии обследования общей, специальной и инструментальной диагностики болезней животных.
	Б1.В.ОД.5	Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфофизиологических основ, владеть методиками исследования и оценки функционального состояния организма животного в норме и при патологии, анализировать защитно-приспособительные, иммуноморфологические и восстановительные реакции в развитии, течении и исходе болезней различной этиологии.
	Б1.В.ОД.3	Патоморфологические и функциональные нарушения организма.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а360601-060201BV-12.plax', код направления 36.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	ФТД.2	Частная патология
11	ПК-3	способностью и готовностью анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий по поло-возрастным группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности.
	Б1.В.ОД.5	Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.
	ФТД.1	Диспансеризация в животноводстве
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и 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	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.4	Психология и педагогика высшей школы
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	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	Методика научного эксперимента
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.1	Нормативно-правовые основы высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

