

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ
Факультет биотехнологий и ветеринарной медицины

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 05.06.2017

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
направленность Физиология

Кафедра: Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология

Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
871
30.07.2014

Ректор

Осипов А.С.



Согласовано

Проректор по научно-исследовательской работе

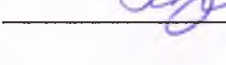
Проректор по учебной работе

Декан

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Начальник УОП

 / Бочарников В.С./
 / Шатохин А.А./
 / Николаев С.И./
 / Ряднов А.А./
 / Кузнецова Н.В./
 / Мазепа М.В./

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

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	7 1/3	5	12 1/3	1 1/3	1 1/3	2 2/3	2 2/3	2	4 2/3	1 1/3		1 1/3	21
П	Практика								4	4	4		4	8
Н	Научные исследования	12 2/3	16	28 2/3	18 2/3	18 2/3	37 1/3	17 1/3	14	31 1/3	14 2/3	14	28 2/3	126
Э	Экзамены	1	2	3	2/3	2/3	1 1/3	1/3	1	1 1/3	1		1	6 2/3
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	5	3	8	5 1/3	5 1/3	10 2/3	5 2/3	5	10 2/3	3	8	11	40 1/3
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов		1			2						1			
Сдающих канд. экз.		1									1			
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп		1			1						1			

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 нед]										
		из них			СРС				Лек	Лаб	Пр	ЗЕТ				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
		Лек	Лаб	Пр																												
4	Итого	5	7	5	4	8712	8712	542	234		308	686	32	242	242	64		128	194	10	30	40		52	186	10	32	20		8		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	5	5	4	8640	8640	518	222		296	642	28	240	240	64		128	194	10	30	28		40	142	6	30	20		8		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%							43%	42%	0%	58%	55%	2%																			
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	5	3	4	1080	1080	464	196		268	590	26	30	30	64		128	194	10	11	28		40	142	6	6	20		8		
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	2	4	3	2	756	756	332	148		184	406	18	21	21	32		64	114	6	6	12		20	38	2	2	20		8		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	3	3	2	684	684	300	136		164	368	16	19	19	32		64	114	6	6							20		8		
23	Б1.В.ОД.1 Физиология птиц		1			72	72	32	16		16	38	2	2	2	16		16	38	2	2											
26	Б1.В.ОД.2 Нормативно-правовые основы высшей школы		1			72	72	32	8		24	38	2	2	2	8		24	38	2	2											
29	Б1.В.ОД.3 Методика научного эксперимента			1	1	72	72	32	8		24	38	2	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 Физиология	7	6	5	7	324	324	144	64		80	174	6	9	9																	
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		7236	7236							201	201						19						24					
54	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Итого
55																		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
56	Б2 Блок 2 «Практики»			2		432	432								12	12																
57	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар		6		216	216							6	6																	
58	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности	Вар		7		216	216							6	6																	
61	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Итого
62																		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
63	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					6804	6804							189	189	12	2/3	684			19	16		864			24	18	2/3	1008		
64	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		1-68	7	6804	6804							189	189	12	2/3	684			19	16		864			24	18	2/3	1008		
67	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов				ЗЕТ		Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Итого		

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								Курс 4																									
[1 1/3 нед]			Семестр 4 [1 1/3 нед]						Семестр 5 [2 2/3 нед]						Семестр 6 [2 нед]						Семестр 7 [1 1/3 нед]						Семестр 8 [нед]														
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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ				
4	42	2	30	20		12	38	2	30	32		32	78	2	30	20		24	62	2	30	38		52	86	4	33						27	-		20					
6	42	2	30	20		12	38	2	30	32		32	78	2	30	20		24	62	2	30	38		52	86	4	33						27	-		16					
8																																									
9	42	2	2	20		12	38	2	2	32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						-		16						
11																																	-		4						
12																																	36		2						
15																																	36		2						
20	42	2	2	20		12	38	2	2	32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						-		12						
22	42	2	2	20		12	38	2	2	32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						-		10						
23																																	36		2	4					
26																																	36		2	18					
29																																	36		2	4					
32	42	2	2	20		12	38	2	2																								36		2	25					
35										32		32	78	2	4	20		24	62	2	3	12		24	34	2	2						36		2	4					
40																																	-		2						
42																																									
43																																	36		2	13					
46																																	36		2	12					
52			28					28						26						27						28					21	-									
54	Часов																																								
55	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
56															4		216			6	4		216			6															
57															4		216			6												36	1.50		25						
58																					4		216			6						36	1.50		4						
61	Часов																																								
62	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
63			28	18	2/3	1008			28	17	1/3	936			26	14		756			21	14	2/3	792			22	14		756			21								
64			28	18	2/3	1008			28	17	1/3	936			26	14		756			21	14	2/3	792			22	14		756			21	36	1.50	4					
67	Часов																																								
			ЗЕТ	Неделя			Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Курс 1												Семестр 3			
							в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [7 1/3 нед]						Семестр 2 [5 нед]											
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Лек			Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				
						Лек	Лаб	Пр																							
68	Индекс	Наименование	Вар	Расср	Экз	Зач	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	
69	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»							324	324	54	26		28	52	2	9	9													
71	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	
72							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп																Факт
73							Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	54																26
74	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7					108	108	54	26		28	52	2	3	3														
79	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.			Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя					
80							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд			
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	☐	8			216	216							6	6														
85	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	
86							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп																Факт
87							ФТД	Факультативы	2				72	72	24																12
88	ФТД.1	Физиология лабораторных животных	2					36	36	12	6		6	22	2	1	1														
91	ФТД.2	Экспериментальная физиология	2					36	36	12	6		6	22	2	1	1														

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'а060601-030301BV-124.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	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)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным 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)
3	ПК-1	способностью измерять, определять и оценивать показатели обменных процессов, функциональных особенностей организма животных и птиц, применять методы компьютерной обработки результатов экспериментов
	Б1.В.ОД.1	Физиология птиц
	Б1.В.ОД.3	Методика научного эксперимента
	Б1.В.ОД.5	Физиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности
	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)
4	ПК-2	способностью выявлять и анализировать возможность коррекции функционирования тканей, органов, систем организма, а также обменных и других процессов, определяющих динамику и взаимодействие физиологических функций на всех стадиях развития организма животных и птиц
	Б1.В.ОД.1	Физиология птиц
	Б1.В.ОД.5	Физиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Физиология лабораторных животных
	ФТД.2	Экспериментальная физиология
	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	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
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	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
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'a060601-030301BV-124.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	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)
9	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	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)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'a060601-030301BV-124.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2014

[illegible]