

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет" (Бирский филиал)
Отдел аспирантуры



Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
направленность - Физиология

Кафедра: Биологии и экологии

Отдел Факультет биологии и химии

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

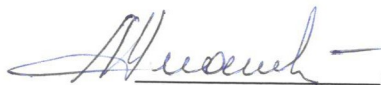
Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
871

30.07.2014

Согласовано

Директор филиала

 / Усманов С.М./

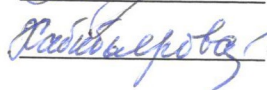
Зам. директора по УР

 / Сафиханов Р.Я./

Зав. кафедрой

 / Исхакова А.Т./

Зав. отделом аспирантуры

 / Хабибьярова Э.М./

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2015

Морозкин Н.Д.

20 15 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет" (Бирский филиал)
Отдел аспирантуры



Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 24.09.2014

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
направленность - Физиология

Кафедра: Биологии и экологии

Отдел Факультет биологии и химии

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

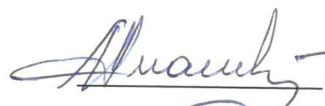
2014

871

30.07.2014

Согласовано

Директор филиала

 / Усманов С.М./

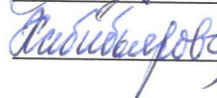
Зам. директора по УР

 / Сафиханов Р.Я./

Зав. кафедрой

 / Исхакова А.Т./

Зав. отделом аспирантуры

 / Хабибьярова Э.М./

Морозкин Н.Д.

2014 г.

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3	5	8	6 4/6	1	7 4/6	6	2 2/6	8 2/6	6		6	5	5	10	40
П	Практика					6	6	2		2							8
Н	Научные исследования	4	2	6	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	38
Н	Научные исследования (рассред.)	10	8	18	9 2/6	4	13 2/6	8	8 4/6	16 4/6	10	12	22	12	6	18	88
Э	Экзамены		1	1	1	1	2	1	1	2	1		1				6
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	2	13	15	2	13	15	2	13	15	2	13	15	2	12	14	74
Итого		19	29	48	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	33	56	260
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

ПЛАН Учебный план аспирантов '060601 Биологические науки (Физ-ОЗО).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Курс 1															
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [13 нед]							Семестр 2 [13 нед]							
								из них				Контроль					Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек
								Лек	Лаб	Пр	КСР																				
4	Итого	8	6	2	8712	8712	200	48		110	42	5724	88	242	242	14		38	6	86		25	20		48	10	224	22	24	4	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8	5	2	8640	8640	190	46		106	38	5666	84	240	240	14		38	6	86		25	18		46	8	194	22	23	4	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%						17%	24%	0%	57%	19%	76%	7%																		
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7	3	2	1080	1080	186	44		106	36	819	75	30	30	14		38	6	86		4	18		46	8	194	22	8	4	
11	Б1.Б Базовая часть	2		2	324	324	110	28		74	8	196	18	9	9	12		36	4	56		3	16		38	4	140	18	6		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2		2	144	144	38	26		8	4	97	9	4	4	10		4	2	20		1	16		4	2	77	9	3		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2		2	180	180	72	2		66	4	99	9	5	5	2		32	2	36		2			34	2	63	9	3		
20	Б1.В Вариативная часть	5	3		756	756	76	16		32	28	623	57	21	21	2		2	2	30		1	2		8	4	54	4	2	4	
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	2		684	684	66	14		28	24	565	53	19	19	2		2	2	30		1	2		8	4	54	4	2	4	
23	Б1.В.ОД.1 Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин	4	3		144	144	12	4		4	4	119	13	4	4														4		
26	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в науке и образовании	3			108	108	14	2		8	4	85	9	3	3							2			6	2	26		1		
29	Б1.В.ОД.3 Педагогика высшей школы		2		72	72	10	2		4	4	58	4	2	2	2		2	2	30		1			2	2	28	4	1		
32	Б1.В.ОД.4 Физиология	5			108	108	10	2		4	4	89	9	3	3																
35	Б1.В.ОД.5 Избранные главы физиологии человека и животных	6			108	108	10	2		4	4	89	9	3	3																
38	Б1.В.ОД.6 Физиология высшей нервной деятельности	7			144	144	10	2		4	4	125	9	4	4																
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1		72	72	10	2		4	4	58	4	2	2																
45	Б1.В.ДВ.1																														
46	1 Основы психофизиологии		6		72	72	10	2		4	4	58	4	2	2																
49	2 Актуальные проблемы современной физиологии		6		72	72	10	2		4	4	58	4	2	2																
55	Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236						4752		201	201						21								15		
57	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.		Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя						
По ЗЕТ						По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд					
59	Б2 Блок 2 «Практики»		2		432	432							12	12																	
60	Б2.1 Педагогическая практика в высшей школе	Вар	□		4	324	324						9	9																	
61	Б2.2 Производственная практика	Вар	□		5	108	108						3	3																	
64	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.		Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя						
По ЗЕТ						По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд					
66	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				6804	6804						4752		189	189	14		756	540		21	10		540	432		15	13			
67	Б3.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	☑		1-А	4752	4752					4752		132	132	10		540	540		15	8		432	432		12	9			
68	Б3.2 Научно-исследовательская деятельность	Вар	□		1-А	2052	2052						57	57	4		216			6	2		108			3	4				
71	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя					
По ЗЕТ							По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд				
73	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	4	2			2	95	9	9	9															

	Курс 5																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	2 нед]			Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [11 нед]											
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4			24							24	2			2	95	9	24	-				
6			24							24	2			2	95	9	24	-				
8																						
9																		-				
11																		-				
12																		36			39	
15																		36			41	
20																		-				
22																		-				
23																		36			20	
26																		36			13	
29																		36			19	
32																		36			20	
35																		36			20	
38																		36			20	
43																		-				
45																						
46																		36			20	
49																		36			20	
55			24							24							15	-				
58	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
59						Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
60																		36	1.50		20	
61																		36	1.50		20	
64	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
65						Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд								
66	648		24	16		864	648		24	10		540	324		15							
67	648		18	12		648	648		18	6		324	324		9	36	1.50				20	
68			6	4		216			6	4		216			6	36	1.50				20	
72	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
73						Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				9	-			
										6												

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Курс 1															
						в том числе							Экспе ртное	Факт	Семестр 1 [13 нед]							Семестр 2 [13 нед]									
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				СРС	Контроль	Лек			Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек			
						Лек	Лаб	Пр	КСР																						
75	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108	4	2			2	95	9	3	3															
78	Б4.Г.1	Государственный экзамен	А			108	108	4	2			2	95	9	3	3															
83	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.		Всего часов								ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя					
84						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп		Факт	Итого	СР			Ауд	Итого	СР			Ауд				
85	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216								6	6															
86	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	☐	А	216	216								6	6															
89	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	
90						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр	Эксп																Факт
91						ФТД	Факультативы		1		72	72	10	2																	4
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации		3		72	72	10	2		4	4	58	4	2	2							2		2	2	30		1		

[illegible]

																	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
			Курс 5																					
	2 нед]		Семестр 9 [17 нед]							Семестр А [11 нед]														
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль						ЗЕТ		
75	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
76											2			2	95	9	3	-						
77											2			2	95	9	3	36					20	
78	8 Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
84	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд								
85											4			216			6							
86											4			216			6	36	1.50				20	
89	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
90																		-						
91																								
92																		36					11	

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.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин
	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика в высшей школе
3	ПК-1	наличие представления о наиболее актуальных направлениях исследований в современной теоретической и экспериментальной физиологии (анализ с использованием новейших методов исследований)
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б1.В.ОД.5	Избранные главы физиологии человека и животных
	Б1.В.ОД.6	Физиология высшей нервной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психофизиологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы современной физиологии
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Производственная практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	способностью к углублённому изучению, критическому обобщению и применению на практике результатов познания основных этапов и закономерностей развития физиологической науки, пониманием объективной необходимости возникновения новых направлений, наличием представления о системе фундаментальных физиологических понятий и методологических аспектов физиологии, форм и методов научного познания, их роли в общеобразовательной профессиональной подготовке физиологов
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б1.В.ОД.5	Избранные главы физиологии человека и животных
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психофизиологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы современной физиологии
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика в высшей школе
	Б2.2	Производственная практика
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	владение теорией и навыками практической работы в избранной области физиологии (в соответствии с темой научного исследования)
	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б1.В.ОД.5	Избранные главы физиологии человека и животных
	Б1.В.ОД.6	Физиология высшей нервной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психофизиологии
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуальные проблемы современной физиологии

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	владение навыками подготовки заявок на участие в конкурсных мероприятиях, связанных с финансированием научной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Физиология
	Б2.1	Педагогическая практика в высшей школе
	Б2.2	Производственная практика
7	ПК-5	владение навыками разработки и научно-методического обеспечения учебных дисциплин (модулей) по биологическим направлениям
	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин
	Б2.1	Педагогическая практика в высшей школе
8	ПК-6	уметь инициировать и организовывать научно-исследовательскую, проектную и иную деятельность обучающихся
	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин
	Б2.1	Педагогическая практика в высшей школе
9	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.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психофизиологии
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Производственная практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	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
11	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б2.2	Производственная практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
12	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации
13	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
*		

