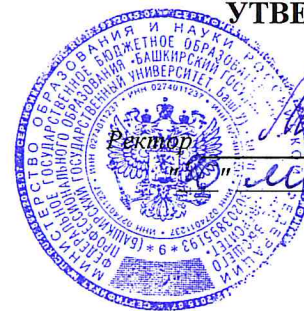


УТВЕРЖДАЮ



Морозкин Н.Д.

2015 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 20.05.2015

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

направленность - Физиология

**Кафедра:** Физиологии человека и зоологии

**Отдел:** Биологический факультет

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

**Виды профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

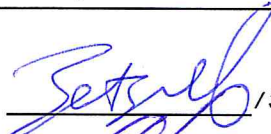
Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / Захаров В.П./

Начальник УМУ

 / Родионова С.Е./

Зав. отделом аспирантуры

 / Сулейманова Р.Р./

Декан

 / Башкатов С.А. /

## 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													К	К	Н	Н																															
II					Н	Н	Н	Н													Э	К	К	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П																						
III					Н	Н	Н	Н						П	П						Э	К	К	Н	Н	Н	Н																												
IV					Н	Н	Н	Н													Э	К	К	Н	Н	Н	Н																												
V					Н	Н	Н	Н														К	К	Н	Н	Н	Н																												
VI	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

## 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	<b>8</b>	6 4/6	1	<b>7 4/6</b>	6	2 2/6	<b>8 2/6</b>	6		<b>6</b>	5	6	<b>11</b>	41
П	Практика					6	<b>6</b>	2		<b>2</b>							8
Н	Научные исследования	4	2	<b>6</b>	4	4	<b>8</b>	4	4	<b>8</b>	4	4	<b>8</b>	4	4	<b>8</b>	38
	Научные исследования (рассред.)	10	8	<b>18</b>	9 2/6	4	<b>13 2/6</b>	8	8 4/6	<b>16 4/6</b>	10	12	<b>22</b>	12	6	<b>18</b>	88
Э	Экзамены		1	<b>1</b>	1	1	<b>2</b>	1	1	<b>2</b>	1		<b>1</b>				6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2		<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													4		<b>4</b>	4
К	Каникулы	2	13	<b>15</b>	2	13	<b>15</b>	2	13	<b>15</b>	2	13	<b>15</b>	2	11	<b>13</b>	73
<b>Итого</b>		19	29	<b>48</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	33	<b>56</b>	260
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ															закрепленная							
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5									
									Контакт. раб. (по учеб.)	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1		Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код		
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	38	97	9	4	4	4	1	3																			117
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	180	180	72	99	9	5	5	5	2	3																			28
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин	4	3			144	144	12	119	13	4	4				4	2	2																10
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании	3				108	108	14	85	9	3	3	1		1	2	2																	116
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы		2			72	72	10	58	4	2	2	2	1	1																			29
32	Б1.В.ОД.4	Физиология	5				108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2														10
35	Б1.В.ОД.5	Физиология высшей нервной деятельности	6				108	108	10	89	9	3	3						3	1	2														10
38	Б1.В.ОД.6	Функциональные методы диагностики	7				144	144	10	125	9	4	4						1		1	3	3												10
46	Б1.В.ДВ.1.1	Основы психофизиологии		6			72	72	10	58	4	2	2						2	1	1														10
49	Б1.В.ДВ.1.2	Нейрохимия		6			72	72	10	58	4	2	2						2	1	1														10
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар				324	324				9	9				9	9																	10
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				108	108				3	3						3	3															10
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			4752	4752		4752		132	132	27	15	12	20	14	6	25	12	13	33	15	18	27	18	9						10	
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар				2052	2052				57	57	9	6	3	12	6	6	12	6	6	12	6	6	12	6	6						10	
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				108	108	4	95	9	3	3													3		3						10	
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	A			216	216				6	6													6		6						10	
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации					72	72	10	58	4	2	2	1		1	1	1																	118
95	ФТД.2	Нормативно-правовое регулирование в сфере высшего образования					36	36	8	24	4	1	1													1	1							40	

