

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"  
Отдел аспирантуры

Ученым советом ФГБОУ ВО "БГПУ им. М. Акмуллы"

Протокол № 2 от 30.09.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.02.07

Направление 06.06.01 Биологические науки

Генетика

Кафедра: Генетики

Отдел Аспирантура

Виды деят.: Научно-исследовательская; Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

### Согласовано

Проректор по научной деятельности

 / Суханова Н.В./

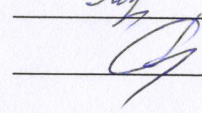
Начальник УНР

 / Соболев Е.В./

Зав. кафедрой

 / Гумерова О.В./

Зав. аспирантурой

 / Рябова С.В./



Ректор

Сагитов С.Т.

20 г.



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	27-3	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	23-29	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	27-3	3-9	10-16	17-23	24-31											
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
О	Образовательная подготовка	10 2/3	1	1/3		12
П	Практика (рассред.)		2	2		4
Н	Научные исследования				34	34
Н	Научные исследования (рассред.)	29 1/3	32	34 2/3		96
Э	Экзамены	2	2	2	1	7
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	10	15	13	11	49
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>209</b>
Аспирантов		1				
Сдающих канд. экз.		1				
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																								
						в том числе					Экспе- ртные	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3														
		Экзам- ены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефер- аты	По ЗЕТ	По плану	Контр- ол. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр- оль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль	ЗЕТ							
											Контр- ол. раб. (по учеб. зан.)	СРС																			Контр- оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- оль
4	Итого	6	8	2	7	8540	8540	588	5999	1	240	240	82		242	252		60	72		90	162		60	16		74	90		60							
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	6	8	2	7	8540	8540	588	5999	1	240	240	82		242	252		60	72		90	162		60	16		74	90		60							
8	B=30% V=70% ДВ(от B)=28,5%							53%	47%	0%																											
9	B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				5	8		7	1090	1090	576	504		30	30		82			242	252		16	72		90	162		9	16		74	90		5	
11	B1.B	Базовая часть				2	2		2	324	324	180	144		9	9		30			150	144		9													
12	B1.B.1	История и Философия науки				1	1		1	144	144	72	72		4	4		30			42	72		4													
15	B1.B.2	Иностраный язык				1	1		1	180	180	108	72		5	5					108	72		5													
18	*																																				
20	B1.B	Вариативная часть				3	6		5	756	756	396	360		21	21		52			92	108		7	72		90	162		9	16		74	90		5	
22	B1.B.0.0	Обязательные дисциплины				3	4		3	540	540	270	270		15	15		32			40	72		4	72		90	162		9	16		20	36		2	
23	B1.B.0.0.1	Организация научно-исследовательской работы					1			36	36	18	18		1	1		8			10	18		1													
26	B1.B.0.0.2	Методика научных исследований по биологии					1		1	108	108	54	54		3	3		24			30	54		3													
29	B1.B.0.0.3	Научная этика					2			108	108	54	54		3	3									24		30	54		3							
32	B1.B.0.0.4	Педагогика профессионального образования				2			2	72	72	36	36		2	2									16		20	36		2							
35	B1.B.0.0.5	Психология профессионального образования				2				72	72	36	36		2	2									16		20	36		2							
38	B1.B.0.0.6	Общая генетика					2			72	72	36	36		2	2									16		20	36		2							
41	B1.B.0.0.7	Молекулярная генетика				3			3	72	72	36	36		2	2												20	36						2		
44	*																																				
46	B1.B.0.B	Дисциплины по выбору					2		2	216	216	126	90		6	6		20			52	36		3									54	54		3	
48	B1.B.0.B.1																																				
49	1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам					1		1	108	108	72	36		3	3		20			52	36		3													
52	2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам					1		1	108	108	72	36		3	3		20			52	36		3													
53	*																																				
55	B1.B.0.B.2																																				
56	1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке					3		3	108	108	54	54		3	3													54	54					3		
59	2	Практикум преподавания на иностранном языке					3		3	108	108	54	54		3	3													54	54					3		
60	*																																				
63	ДВ*																																				
65	Итого по Блокам 2 и 3				2				7236	7236		5400												44									51				55
67	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ										
68					По ЗЕТ	По плану	Контр- ол. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР
69	B2	Блок 2 «Практика»							2	216	216		216		6	6									2			108	108		3	2		108	108		3





	Курс 4						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в лекциях/главной форме	Итого часов в электронных формах	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
70							36	1,50				18	Генетика	ОПК-2; УК-5
71							36	1,50				18	Генетика	ОПК-2; УК-5

72 73 74	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
		Итого	СР	Ауд									
75	34		1836		51								
77						36	1,50				18	Генетика	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 3, 5, 2, 4
78	34		1836		51	36	1,50				18	Генетика	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5

79 80 81	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
		Итого	СР	Ауд									
82	6				9	-							
85	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
87	12			95	1	3	-						
88	12			95	1	3	36				18	Генетика	ОПК-2; УК-1, 5

91 92 93	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
		Итого	СР	Ауд									
94	4		216		6								
96	4		216		6	36	1,50				18	Генетика	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 4, 3

97 98 99	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
100												
101							-					

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>		
Б1.Б.1	История и философия науки	2	УК-2	УК-1	УК-5								
Б1.Б.2	Иностранный язык	24	УК-4	УК-3	УК-5								
Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы	18	УК-3	УК-5									
Б1.В.ОД.2	Методика научных исследований по биологии	19	УК-1	ОПК-1	ПК-2	ПК-1							
Б1.В.ОД.3	Научная риторика	37	УК-4	ОПК-2									
Б1.В.ОД.4	Педагогика профессионального образования	53	ОПК-2	УК-1	УК-5								
Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования	53	УК-5	ОПК-2									
Б1.В.ОД.6	Общая генетика	18	ОПК-1	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ОД.7	Молекулярная генетика	18	ОПК-1	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.1.1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам	5	ОПК-1	УК-1									
Б1.В.ДВ.1.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам	5	ОПК-1	УК-1									
Б1.В.ДВ.2.1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке	24	УК-4	УК-3									
Б1.В.ДВ.2.2	Практикум преподавания на иностранном языке	24	УК-4	ОПК-2									
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практика»</b>		<b>ОПК-2</b>	<b>УК-5</b>									
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая, ассистентская)		УК-5	ОПК-2									
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая, доцентская)		УК-5	ОПК-2									
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научно-исследовательская работа»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-1	УК-3	УК-5	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-2	УК-4			
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ПК-1	ПК-2			
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>		
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-5</b>								
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	18	УК-1	ОПК-2	УК-5								
<b>Б4.Д</b>	<b>Подготовка к защите ВКР</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-Генетика 2020.plax', код направления 03.02.07, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-3					
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													



**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01-Генетика 2020.plax', код направления 03.02.07, год начала подготовки 2020**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	16	9	5	
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	7	9	5	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	44	51	55	51
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3	
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		3	3	
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	195	195	195	44	48	52	51
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	44	48	52	51
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.52%				
	в интерактивной форме					0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					57.9	54	61.8	58.4	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)									
	в период гос. экзаменов					54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					147	324	162	90	12
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	1	2	
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										