Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.01.2021 18:19:30
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0ae820ac76b9d73662849e6d6db2e5a4e71d6ee

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Павлов В.Н.*

"__" _____ 20___ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 28.08.2020

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
03.02.07 Генетика

Отдел: аспирантуры

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

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность - Преподавательская деятельность

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе, профессор _____ */ Рахматуллина И.Р./*

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ */ Черняева О.А./*

Учебный план аспирантов 'генетика БН 2020 (очно).plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

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

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	10	3	**13**	8	3	**11**	4		**4**	2	1	**3**	31
П	Практика				2	2	**4**	2	2	**4**				8
Н	Научные исследования	14	14	**28**	14	14	**28**	18	18	**36**	22	12	**34**	126
Э	Экзамены		2	**2**		1	**1**							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	2	7	**9**	2	6	**8**	2	6	**8**	2	7	**9**	34
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН(на 1-й курс) **Учебный план аспирантов 'генетика БН 2020 (очно).plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020**

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
										в том числе							Курс 1															
											из них						Семестр 1 [10 нед]						Семестр 2 [3 нед]									
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240	44		106	202	8	31	39		101	142	6	29	-		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240	44		106	202	8	31	39		101	142	6	29	-		
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%							36%	30%	0%	70%	62%	2%																	
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	3	2	1080	1080	392	119		273	668	20	30	30	44		106	202	8	10	39		101	142	6	8	-		
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2		2	324	324	210	50		160	106	8	9	9	26		74	40	4	4	24		86	66	4	5	-		
12	Б1.Б.1	иностранный язык	1	1		1	180	180	110			110	66	4	5	5			48	22	2	2			62	44	2	3	36		
15	Б1.Б.2	история и философия науки	1	1		1	144	144	100	50		50	40	4	4	4	26		26	18	2	2	24		24	22	2	2	36		
20	Б1.В	Вариативная часть	1	2	3		756	756	182	69		113	562	12	21	21	18		32	162	4	6	15		15	76	2	3	-		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1	2		468	468	112	44		68	348	8	13	13	18		32	162	4	6							-		
23	Б1.В.ОД.1	Генетика	2	2			252	252	62	26		36	186	4	7	7													36		
26	Б1.В.ОД.2	медико-биологическая статистика			1		108	108	30	10		20	76	2	3	3	10		20	76	2	3							36		
29	Б1.В.ОД.3	электронно-информационные ресурсы в науке			1		108	108	20	8		12	86	2	3	3	8		12	86	2	3							36		
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	1		288	288	70	25		45	214	4	8	8							15		15	76	2	3	-		
37	1	Цитогенетика		2			180	180	40	10		30	138	2	5	5													36		
40	2	Медицинская генетика		2			180	180	40	10		30	138	2	5	5													36		
41	3	Геном человека		2			180	180	40	10		30	138	2	5	5													36		
44	Б1.В.ДВ.2	дисциплины, направленные на подготовку к препод																													
45	1	основы педагогики и методики преподавания			1		108	108	30	15		15	76	2	3	3							15		15	76	2	3	36		
53		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236							201	201						21						21	-		
58	Б2.1	производственная практика (педагогическая) Вар ☐			2		216	216							6	6													36	1.50	

	Индекс	Наименование	Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
			По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
62																							
63	Индекс	Наименование																					
64	Б3	Блок 3 «Научные исследования»	6804	6804						189	189	14	756			21	14	756			21			
65	Б3.1	научно-исследовательская деятельность Вар ☐	5724	5724						159	159	14	756			21	14	756			21	36	1.50	

ПЛАН(на 2-й курс) **Учебный план аспирантов 'генетика БН 2020 (очно).plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020**

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
										в том числе							Курс 2															
											из них						Семестр 3 [8 нед]						Семестр 4 [3 нед]									
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240	18		48	184	2	31	18		18	140	4	29	-		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240	18		48	184	2	31	18		18	140	4	29	-		
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%							36%	30%	0%	70%	62%	2%																	
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	4	3	2	1080	1080	392	119		273	668	20	30	30	18		48	184	2	7	18		18	140	4	5	-		
20	Б1.В	Вариативная часть	1	2	3		756	756	182	69		113	562	12	21	21	18		48	184	2	7	18		18	140	4	5	-		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1	2		468	468	112	44		68	348	8	13	13	8		18	46		2	18		18	140	4	5	-		
23	Б1.В.ОД.1	Генетика	2	2			252	252	62	26		36	186	4	7	7	8		18	46		2	18		18	140	4	5	36		
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	1		288	288	70	25		45	214	4	8	8	10		30	138	2	5							-		
36	Б1.В.ДВ.1	дисциплины, направленные на подготовку к сдаче г																													
37	1	Цитогенетика		2			180	180	40	10		30	138	2	5	5	10		30	138	2	5							36		
40	2	Медицинская генетика		2			180	180	40	10		30	138	2	5	5	10		30	138	2	5							36		
41	3	Геном человека		2			180	180	40	10		30	138	2	5	5	10		30	138	2	5							36		
53		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236							201	201						24						24	-		

	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
55																									
56	Индекс	Наименование																							
57	Б2	Блок 2 «Практики»		2	432	432						12	12	2	108			3	2	108			3		
58	Б2.1	производственная практика (педагогическая)	Вар ☐	2	216	216						6	6	2	108			3	2	108			3	36	1.50
59	Б2.2	производственная практика (клиническая)	Вар ☐	3	216	216						6	6											36	1.50

	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Экспл	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
62																									
63	Индекс	Наименование																							
64	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6804	6804						189	189	14	756			21	14	756			21		
65	Б3.1	научно-исследовательская деятельность	Вар ☐		5724	5724						159	159	14	756			21	14	756			21	36	1.50
76	Б4.Г.1	подготовка и сдача государственного экзамена	4		108	108				104	4	3	3											36	

ПЛАН(на 3-й курс) **Учебный план аспирантов 'генетика БН 2020 (очно).plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020**

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
										в том числе							Курс 3															
											из них						Семестр 5 [4 нед]						Семестр 6 [нед]									
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240						30						30	-		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240						30						30	-		
53		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236							201	201						30						30	-		

	Индекс	Наименование			Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
					По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
55																									
56	Индекс	Наименование																							
57	Б2	Блок 2 «Практики»			432	432						12	12	2	108			3	2	108			3			
59	Б2.2	производственная практика (клиническая)	Вар	☐	216	216						6	6	2	108			3	2	108			3	36	1.50	
62																									
63	Индекс	Наименование																							
64	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6804	6804						189	189	18	972			27	18	972			27			
65	Б3.1	научно-исследовательская деятельность	Вар	☐	5724	5724						159	159	18	972			27	18	972			27	36	1.50	

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов 'генетика БН 2020 (очно).plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам: Курс 4 — Семестр 7 [2 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 [1 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
4		Итого	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240						33				104	4	27	-		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	5	2	8640	8640	392	119		273	772	24	240	240						33				104	4	27	-		
53		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236							201	201						33						18	-		

	Индекс	Наименование			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
63	Индекс	Наименование																						
64	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6804	6804				189	189	22	1188			33	12	648			18			
65	Б3.1	научно-исследовательская деятельность	Вар	☐	5724	5724				159	159	11	594			16.5	3	162			4.5	36	1.50	
66	Б3.2	подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	☐	1080	1080				30	30	11	594			16.5	9	486			13.5	36	1.50	

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
70	Индекс	Наименование																							
71	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324		104	4	9	9					6			9	-		

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
74	Индекс	Наименование																												
75	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108					104	4	3	3										104	4	3	-		
76	Б4.Г.1	подготовка и сдача государственного экзамена	4				108	108					104	4	3	3										104	4	3	36		

	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме
82	Индекс	Наименование																					
83	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216				6	6						4	216			6			
84	Б4.Д.1	представление научного доклада	Вар	216	216				6	6						4	216			6	36	1.50	