

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

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Кафедра: Математики и статистики

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук; преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

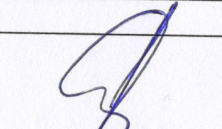
Год начала подготовки 2020

Образовательный стандарт 866


30.07.2014

Согласовано

Проректор по научной деятельности

 / Суханова Н.В./

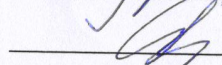
Начальник УНР

 / Соболев Е.В./

Зав. кафедрой

 / Вильданова В.Ф./

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										
	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	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И						
II	К	К	К	К	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И				
III	К	К	К	К	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	
IV	К	К	К	К	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	10 2/3	1	1/3		12
П	Практика (рассред.)		2	2		4
И	Научные исследования				34	34
И	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
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов		1	1			
Сдающих канд. экз.		1				
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																					
						в год					Экспе- ртное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3											
		Экзам- ены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр- роль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр- роль	ЗЕТ				
											По плану	СРС																			Контр- роль	ЗЕТ	Лек	Лаб
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	Иностранный 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.O.D	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.O.D.1	Организация научно-исследовательской работы					1			36	36	18	18		1	1	8		10	18		1												
26	B1.B.O.D.2	Методы научных исследований по дифференциальным уравнениям, динамическим системам и оптимальному управлению					1		1	108	108	54	54		3	3	24		30	54		3												
29	B1.B.O.D.3	Научная дискуссия					2			108	108	54	54		3	3						24		30	54		3							
32	B1.B.O.D.4	Педагогика профессионального образования				2			2	72	72	36	36		2	2						16		20	36		2							
35	B1.B.O.D.5	Психология профессионального образования				2				72	72	36	36		2	2						16		20	36		2							
38	B1.B.O.D.6	Дифференциальные уравнения					2			72	72	36	36		2	2						16		20	36		2							
41	B1.B.O.D.7	Асимптотические методы в дифференциальных уравнениях				3			3	72	72	36	36		2	2									16		20	36					2	
44	*																																	
46	B1.B.DB	Дисциплины по выбору					2		2	216	216	126	90		6	6	20		52	36		3								54	54		3	
48	B1.B.DB.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.DB.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		201	201									44						51					55		
67	Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов				ЗЕТ										
68					По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
69	B2	Блок 2 «Практика»			216	216		216		6	6						2		108	108		3	2		108	108					3			

	Курс 4					ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в лекциях/главной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль							Код	Наименование	
70							36	1,50				12	Математика и статистика	ОПК-2; УК-5
71							36	1,50				12	Математика и статистика	ОПК-2; УК-5

Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции				
	Итого	СР	Ауд											
72														
74														
75	34		1836		51									
77						36	1,50					12	Математика и статистика	ОПК-1; ПК-3, 1, 2; УК-1, 3, 5, 2, 4
78	34		1836		51	36	1,50					12	Математика и статистика	ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5

Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции				
	Итого	СР	Ауд											
79														
81														
82	6				9	-								
85														
86	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции	
87	12			95	1	3	-							
88	12			95	1	3	36					12	Математика и статистика	ОПК-2; УК-1, 5

Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции				
	Итого	СР	Ауд											
91														
93														
94														
95	4		216		6									
96	4		216		6	36	1,50					12	Математика и статистика	ОПК-1; ПК-3, 1, 2; УК-1, 2, 4, 3

Неделя	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
97													
99													
100													
101							-						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '01.06.01-01.01.02. 2020.план', код направления 01.06.01, 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)										