

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Факультет подготовки специалистов высшей квалификации

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Ректор

Дмитриев С.М.

2023 г.

Шифр и наименование специальности: 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 г

Год начала подготовки
Федеральные
государственные
требования

2023

уत्व. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Декан факультета подготовки специалистов высшей
квалификации

 / Куркин А.А. /

 / Бедретдинов Р.Ш. /

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																						
						По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3												
		Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Часов					Часов					Часов																				
					Лек			Лаб	Пр	СРС			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ									
	Итого на подготовку аспиранта	3	3			6480	6480	180	360	108	180	180	42		84	162	72	62.5	18		12	114		59.5	24			84	36	58					
	Образовательная составляющая	3	3			756	756	180	360	108	21	21	42		84	162	72	10	18		12	114		7	24			84	36	4					
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3				252	252	120	132		7	7	24		72	48		4							24			84		3					
ОД.А.01	История и философия науки	1				72	72	48	24		2	2	24		24	24		2																	
ОД.А.02	Иностранный язык	1				72	72	48	24		2	2			48	24		2																	
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1				108	108	24	84		3	3													24			84		3					
ОД.А.03	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3				108	108	24	84		3	3													24			84		3					
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ					
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены					108	108				108	3	3			72		72	2									36		36	1				
КЭ.А.01	История и философия науки					36	36				36	1	1			36		36	1																
КЭ.А.02	Иностранный язык					36	36				36	1	1			36		36	1																
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					36	36				36	1	1														36		36	1					
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		2			288	288	60	228		8	8	18		12	114		4	18		12	114		4											
ФД.А.01	Планирование и управление научных исследований		1			144	144	30	114		4	4	18		12	114		4																	
ФД.А.02	Инженерная психология и педагогика высшей школы		2			144	144	30	114		4	4							18		12	114		4											
Индекс	Наименование	Ра					Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ						
		с	По	По	Контакт.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд			
П.А.00	Практика		1			108	108						3	3					2		108		3												
П.А.01	Педагогическая практика		2			108	108						3	3					2		108		3												
	Исследовательская составляющая					5724	5724						159	159												52.5							54		
Индекс	Наименование	Ра					Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ						
		с	По	По	Контакт.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд			
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					5688	5688						158	158	35				1 890			52.5	35			1 890			52.5	35	1/3	1 908			53
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					5688	5688						158	158	35				1 890			52.5	35			1 890			52.5	35	1/3	1 908			53
Индекс	Наименование	Ра					Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ						
		с	По	По	Контакт.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд			
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата					36	36						1	1													2/3	36				1			
ПД.А.01	Итоговая аттестация					36	36						1	1													2/3	36				1			