

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.*
" 30 " _____ мая 2024 г.

<i>Шифр и наименование специальности: 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами</i>
<i>Форма обучения: очная</i>
<i>Срок обучения: 3 г</i>

*Год начала подготовки
Федеральные
государственные
требования*

2024
утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

_____ / *Куркин А.А.* /

Декан факультета подготовки специалистов высшей
квалификации

_____ / *Бедретдинов Р.Ш.* /

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	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	Расср.					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
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					52.5								54	
Индекс	Наименование	Расср.					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
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	Расср.					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
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	