

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.

2022 г.

Шифр и наименование специальности: 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Форма обучения: очная, коммерческая

Срок обучения: 3 г

Год начала подготовки  
Федеральные  
государственные  
требования

2022

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																	
						в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3							
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Часов						ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов										
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	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	18		60	138	36	62.5	42		36	138	36	59.5	24			84	36	58
Образовательная составляющая		3	3			648	648	180	360		18	18	18		60	138		6	42		36	138		9	24			84		3
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3				252	252	120	132		7	7			48	24		2	24		24	24		2	24			84		3
ОД.А.01	История и философия науки	2				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 информации	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			36		36	1		36		36	1		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	Неделя	Часов			ЗЕТ		
П.А.00	Практика	с		1		108	108				3	3							2		108		3							
П.А.01	Педагогическая практика	р.		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	Неделя	Часов			ЗЕТ		
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	с				5688	5688				158	158	37		1 998				55.5	33		1 782		49.5	35	1/3	1 908			53
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	р.				5688	5688				158	158	37		1 998				55.5	33		1 782		49.5	35	1/3	1 908			53
Индекс	Наименование	Ра					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	с				36	36				1	1														2/3	36			1
ПД.А.01	Итоговая аттестация	р.				36	36				1	1														2/3	36			1