

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Ректор

Дмитриев С.М.

"30" мар 2024 г.

Шифр и наименование специальности: 2.6.13 Процессы и аппараты химических технологий
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
Федеральные  
государственные  
требования

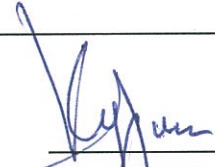
2024


утв. 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					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
		Экз мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Рефе раты	По ЗЕТ	По плану	Конта кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Часов					Часов					Часов					Часов									
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	
	Итого на подготовку аспиранта	3	3			8640	8640	180	360	108	240	240	42		84	162	72	64	18	12	114		58	24			84	36	61						57		
	Образовательная составляющая	3	3			756	756	180	360	108	21	21	42		84	162	72	10	18	12	114		4	24			84	36	7								
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	Процессы и аппараты химических технологий	3				108	108	24	84		3	3												24			84		3								
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	
По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР																									Ауд
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	78		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					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ							
По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд	ЗЕТ	Итого	СР			Ауд	ЗЕТ	Итого	СР			Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд	ЗЕТ					
П.А.00	Практика		1			108	108				3	3												2		108		3									
П.А.01	Педагогическая практика		3			108	108				3	3												2		108		3									
	Исследовательская составляющая					7884	7884				219	219						54									54									57	
Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ							
По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд	ЗЕТ	Итого	СР			Ауд	ЗЕТ	Итого	СР			Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд	ЗЕТ					
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7848	7848				218	218	36		1 944		7848	54	36		1 944		54	36		1 944		54	37	1/3	2 016				56		
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7848	7848				218	218	36		1 944		7848	54	36		1 944		54	36		1 944		54	37	1/3	2 016				56		
Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ							
По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд	ЗЕТ	Итого	СР			Ауд	ЗЕТ	Итого	СР			Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		Ауд	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			