

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

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

Год начала подготовки  
Федеральные  
государственные  
требования



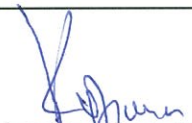
Дмитриев С.М.  
2023 г.

2023  
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				Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Часов					Часов					Часов					Часов																	
							Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
	Итого на подготовку аспиранта	3	3			8640	8640	180	360	108	240	240	18		60	138	36	64	42		36	138		58	24			84	36	61							57		
	Образовательная составляющая	3	3			648	648	180	360		18	18	18		60	138		6	42		36	138		6	24			84		6									
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	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			
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены					108	108			108	3	3																											36
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					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		3			108	108				3	3													2		108		3										
	Исследовательская составляющая					7884	7884				219	219						54						54				54											
Индекс	Наименование					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					7848	7848				218	218		38		2 052				57	34		1 836						51		36		1 944		54	37	1/3	2 016	
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7848	7848				218	218	38		2 052		57	34		1 836				51	36		1 944		54	37	1/3	2 016				56			
Индекс	Наименование					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			
ПД.А.01	Итоговая аттестация					36	36				1	1																2/3	36					1					