

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.

"28"

июня

20 22 г.

Шифр и наименование специальности: 2.6.9 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
Федеральные  
государственные  
требования

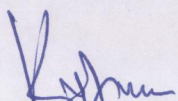
2022

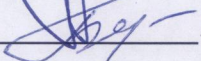
утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

И.о. декана 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	Контр. оль	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	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	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			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				Неделя				Часов				Неделя				Часов			
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		54								57
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя				Часов				Неделя				Часов				Неделя				Часов			
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7848	7848				218	218	36		1 944		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		54	36		1 944		54	36		1 944		54	37	1/3	2 016				56	
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя				Часов				Неделя				Часов				Неделя				Часов			
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			

коммерческая форма

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	Контр. оль	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
Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	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	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	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	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			
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
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					57	
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	36		1 944		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		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
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		