

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 2022 г.

<i>Шифр и наименование специальности: 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы</i>
<i>Форма обучения: очная</i>
<i>Срок обучения: 4г</i>

Год начала подготовки _____
Федеральные
государственные
требования

2022
утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе _____ / *Куркин А.А.* /

И.о. декана факультета подготовки специалистов высшей
квалификации _____ / *Бедретдинов Р.Ш.* /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	6 1/6	5 3/6	2 5/6		14 3/6
П	Практика			2		2
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	36	36	36	37 2/6	145 2/6
Э	Кандидатские Экзамены	1 2/6		4/6		2
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4 1/6	4 1/6
К	Каникулы	6	8	8	8	30
Итого		49 3/6	49 3/6	49 3/6	49 3/6	198
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руково						
Изучающих ФД						
Групп						

коммерческая форма

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				Курс 4												
								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль			Часов					Часов				Часов				Часов												
													СР	Контр. оль	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	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																					
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1				108	108	24	84		3	3										24		84		3												
ОД.А.03	Электротехнические комплексы и системы	3				108	108	24	84		3	3										24		84		3												
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Курс 1					Курс 2				Курс 3				Курс 4												
						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль	Эксп	Факт	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				3	3			72		72	2										36		36	1							
КЭ.А.01	История и философия науки					36	36				1	1			36		36	1																				
КЭ.А.02	Иностранный язык					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				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		Курс 1					Курс 2				Курс 3				Курс 4												
						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	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													
Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1					Курс 2				Курс 3				Курс 4												
						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	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		Курс 1					Курс 2				Курс 3				Курс 4												
						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	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				