

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: 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Федеральные
государственные
требования



Ректор

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	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					
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. оль	Экспертное	Факт	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	Электротехнические комплексы и системы	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				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		