

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.

"12" июля 2023 г.

Шифр и наименование специальности: 2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Форма обучения: очная, коммерческая
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
Федеральные  
государственные  
требования

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. /

## 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	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	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
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	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	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
П	Образовательная подготовка	4 5/6	6 5/6	2 5/6		14 3/6
Н	Практика			2		2
Э	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	38	34	36	37 2/6	145 2/6
Д	Кандидатские Экзамены	4/6	4/6	4/6		2
К	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4 1/6	4 1/6
Итого	Каникулы	6	8	8	8	30
Аспирантов		49 3/6	49 3/6	49 3/6	49 3/6	198
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

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	18		60	138	36	64	42		36	138	36	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	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	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	Контакт. р.	СР	Контр	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			108	3	3			36		36	1		36		36	1		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	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				ЗЕТ				Неделя				ЗЕТ				Неделя				ЗЕТ					
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. 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	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																										
Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя				ЗЕТ				Неделя				ЗЕТ				Неделя				ЗЕТ					
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. 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	Итого	СР	Ауд	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						56		
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				ЗЕТ				Неделя				ЗЕТ				Неделя				ЗЕТ					
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. 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	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		