

**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

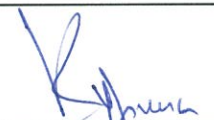
подготовки аспирантов


Шифр и наименование специальности: 2.2.3 Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники
Форма обучения: очная, коммерческая
Срок обучения: 4г

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Декан факультета подготовки специалистов высшей квалификации

  
/ Куркин А.А. /

  
/ Бедретдинов Р.Ш. /



Ректор

Дмитриев С.М.

"28" июля

2022 г.

Год начала подготовки  
Федеральные  
государственные  
требования

2022

утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

## 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	
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	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	
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	
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	<b>4 5/6</b>	<b>6 5/6</b>	<b>2 5/6</b>		14 3/6
П	Практика			<b>2</b>		2
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>37 2/6</b>	145 2/6
Э	Кандидатские Экзамены	<b>4/6</b>	<b>4/6</b>	<b>4/6</b>		2
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				<b>4 1/6</b>	4 1/6
К	Каникулы	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	30
<b>Итого</b>		<b>49 3/6</b>	<b>49 3/6</b>	<b>49 3/6</b>	<b>49 3/6</b>	198
Аспирантов						
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	Контроль	Часов						ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ											
							Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	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	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	Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	3				108	108	24	84		3	3													24			84		3												
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	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			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			12	114		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	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				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						