

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.

<i>Шифр и наименование специальности: 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы</i>
<i>Форма обучения: очная</i>
<i>Срок обучения: 4г</i>

*Год начала подготовки
Федеральные
государственные
требования*

2023
утв. приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

_____ / *Куркин А.А.* /

Декан факультета подготовки специалистов высшей
квалификации

_____ / *Бедретдинов Р.Ш.* /

бюджетная форма

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																											
						в том числе							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					Часов					Часов					Часов												
													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	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																						
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1				108	108	24	84		3	3											24				84		3											
ОД.А.03	Механика жидкости, газа и плазмы	3				108	108	24	84		3	3											24				84		3											
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов												
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		Часов					Часов					Часов					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												
Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					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		Часов					Часов					Часов					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	Контроль	ЗЕТ	Часов						Часов					Часов					Часов															
								Экз	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	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	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	Механика жидкости, газа и плазмы	3				108	108	24	84		3	3											24				84		3										
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов						ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов										
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт	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			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		Часов					Часов					Часов					Часов										
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. 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	Неделя	Итого СР Ауд					
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										
Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Часов					Часов					Часов					Часов										
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. 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	Неделя	Итого СР Ауд					
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		Часов					Часов					Часов					Часов										
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. 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	Неделя	Итого СР Ауд					
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		