

## План приема в аспирантуру в 2023 году

Группа научных специальностей		Научная специальность		Факультет	Конкурсная группа	План приема							
Шифр	Наименование	Шифр	Наименование			Бюджет		По договорам					
						КЦП	В т.ч. целевые						
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1.1	Математика и механика	1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	РНиГМ	A11	3	1	1					
1.2	Компьютерные науки и информатика	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	АиВТ	A12	3	1	1					
1.4	Химические науки	1.4.3	Органическая химия	ХТиЭ	A14	0	0	5					
		1.4.10	Коллоидная химия										
		1.4.12	Нефтехимия										
1.5	Биологические науки	1.5.15	Экология	ХТиЭ	A15	3	1	1					
1.6	Науки о Земле и окружающей среде	1.6.5	Литология	ГГНиГ	A16	16	5	4					
		1.6.9	Геофизика										
		1.6.11	Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений										
		1.6.21	Геоэкология										
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.11	Информационно-измерительные и управляющие системы	АиВТ	A22	2	1	1					
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	АиВТ	A23-1	6	2	2					
		2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами										
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей										
		2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность						КБ ТЭК	A23-2	10	3	2
		2.3.7	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования						ИМ	A23-3	1	1	1
2.4	Энергетика и электротехника	2.4.2	Электротехнические комплексы и системы	АиВТ	A24	3	1	1					
2.5	Машиностроение	2.5.3	Трение и износ в машинах	ИМ	A25	12	4	2					
		2.5.4	Роботы, механотроника и робототехнические системы										
		2.5.8	Сварка, родственные процессы и технологии										
		2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы										
		2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.										
2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.12	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	ХТиЭ	A26-1	15	5	3					
		2.6.13	Процессы и аппараты химических технологий	ИМ	A26-2	1	1	1					
		2.6.17	Материаловедение	ИМ	A26-3	2	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.8	Недропользование и горные науки	2.8.2	Технология бурения и освоения скважин	РНиГМ	А28-1	12	4	6
		2.8.4	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений					
		2.8.5	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	ПСиЭСТТ	А28-2	10	3	4
2.10	Техносферная безопасность	2.10.3	Безопасность труда	ПСиЭСТТ	А210-1	2	1	1
				ИМ	А210-2	4	1	1
5.1	Право	5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	ЮФ	А51	0	0	5
		5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки					
		5.1.5	Международно-правовые науки					
5.2	Экономика	5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	КБ ТЭК	А52-1	0	0	2
		5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	ЭиУ, КБ ТЭК	А52-2	0	0	4
		5.2.6	Менеджмент					
		5.2.4	Финансы					
		5.2.5	Мировая экономика	МЭБ	А52-3	0	0	6
5.4	Социология	5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	ГО	А54	0	0	1
		5.4.6	Социология культуры					