

## План приема в аспирантуру в 2023 году

Группы специальностей/ программы	КЦП по программам	План платного приема	Квота целевого приема	Институты, ответственные за прием
	<b>197</b>		<b>70</b>	
1.1 Математика и механика	2 многопрофильный конкурс		1	ИЕНиМ
1.1.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ				
1.1.6 Вычислительная математика				
1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы				
1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	3 однопрофильный конкурс		1	НТИ
1.2 Компьютерные науки и информатика	4 многопрофильный конкурс		1	
1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ				ФТИ ИНФО ИРИТ-РТФ
1.3 Физические науки	8 многопрофильный конкурс		3	
1.3.1 Физика космоса, астрономия				ИЕНИМ
1.3.2 Приборы и методы экспериментальной физики				ФТИ
1.3.3 Теоретическая физика				ИЕНиМ
1.3.5 Физическая электроника				ФТИ
1.3.6 Оптика				ХТИ ИНМТ
1.3.8 Физика конденсированного состояния				ИЕНиМ ФТИ ИНФО
1.3.11 Физика полупроводников				ИЕНИМ
1.3.12 Физика магнитных явлений				ИЕНИМ
1.3.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника				ИЕНиМ ФТИ
1.4 Химические науки	6 многопрофильный конкурс		2	

1.4.1 Неорганическая химия				ИЕНиМ ХТИ
1.4.2 Аналитическая химия				ИЕНиМ ХТИ ФТИ
1.4.3 Органическая химия				ИЕНиМ ХТИ
1.4.4 Физическая химия				ИЕНиМ ХТИ
1.4.7 Высокмолекулярные соединения				ИЕНиМ
1.4.15 Химия твердого тела				ИЕНиМ
1.4.16 Медицинская химия				ХТИ ИЕНиМ
1.5 Биологические науки	1 многопрофильный конкурс		1	
1.5.5 Физиология человека и животных				ИЕНиМ
1.5.6 Биотехнология				ХТИ ИЕНиМ
1.5.9 Ботаника				ИЕНиМ
1.5.12 Зоология				ИЕНиМ
1.5.15 Экология				ИЕНиМ
1.5.18 Микология				ИЕНиМ
1.5.21 Физиология и биохимия растений				ИЕНиМ
1.6 Науки о Земле и окружающей среде	15 многопрофильный конкурс		5	
1.6.22 Геодезия				ИЕНиМ
2.1 Строительство и архитектура	18 многопрофильный конкурс		6	
2.1.1 Строительные конструкции, здания и сооружения				ИСиА
2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение				ИСиА
2.1.4 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов				ИСиА
2.1.6 Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология				ИСиА
2.1.7 Технология и организация строительства				ИСиА
2.1.9 Строительная механика				ИНФО
2.1.12 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности				ИСиА

2.1.13 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов				ИСиА
2.1.14 Управление жизненным циклом объектов строительства				ИСиА
2.2 Электроника, фотоника, приборостроение и связь	3 многопрофильный конкурс		1	ИРИТ-РТФ
2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения				
2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии				
2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций				
2.2.16 Радиолокация и радионавигация				
2.3 Информационные технологии и телекоммуникации	51 многопрофильный конкурс		17	
2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации				ИРИТ-РТФ
2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами				ИНМТ
2.3.4 Управление в организационных системах				ИРИТ-РТФ ИнЭУ ИНМТ ФТИ
2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность				ИРИТ-РТФ ИЕНиМ
2.3.7 Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования				ИНМТ
2.4 Энергетика и электротехника	25 многопрофильный конкурс		8	
2.4.2 Электротехнические комплексы и системы				УралЭНИН
2.4.3 Электроэнергетика				УралЭНИН
2.4.4. Электротехнология и электрофизика				УралЭНИН
2.4.5 Энергетические системы и комплексы				УралЭНИН
2.4.6 Теоретическая и прикладная				УралЭНИН

теплотехника				
2.4.7 Турбомашины и поршневые двигатели				УралЭНИИ
2.4.9 Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность				УралЭНИИ ФТИ
2.5 Машиностроение	17 многопрофильный конкурс		6	ИНМТ
2.5.2 Машиноведение				
2.5.4 Роботы, мехатроника и робототехнические системы				
2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки				
2.5.6 Технология машиностроения				
2.5.7 Технологии и машины обработки давлением				
2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии				
2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы				
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	15 многопрофильный конкурс		5	
2.6.7 Технология неорганических веществ				ХТИ ФТИ
2.6.9 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии				ХТИ
2.6.10 Технология органических веществ				ХТИ
2.6.12 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ				ХТИ
2.6.13 Процессы и аппараты химических технологий				ХТИ
2.6.1 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов				ИНМТ
2.6.2 Металлургия черных, цветных и редких металлов				ИНМТ
2.6.3 Литейное производство				ИНМТ
2.6.4 Обработка металлов давлением				ИНМТ
2.6.5 Порошковая металлургия и				ИНМТ

композиционные материалы				
2.6.14 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов				ИНМТ ФТИ
2.6.17 Материаловедение				ИНМТ
5.2 Экономика	2 многопрофильный конкурс		1	ИнЭУ
5.2.1 Экономическая теория				
5.2.3 Региональная и отраслевая экономика				
5.2.4 Финансы				
5.2.5 Мировая экономика				
5.2.6 Менеджмент				
5.2.7 Государственное и муниципальное управление				
5.3 Психология	11 многопрофильный конкурс		4	УГИ
5.3.1 Общая психология, психология личности, история психологии				
5.3.4 Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред				
5.4 Социология	1 многопрофильный конкурс		1	
5.4.2 Экономическая социология				ИнЭУ
5.4.3 Демография				ИнЭУ
5.4.4 Социальная структура, социальные институты и процессы				УГИ
5.4.7 Социология управления				ИнЭУ
5.5 Политология	-		-	УГИ
5.5.2 Политические институты, процессы, технологии				
5.5.4 Международные отношения				
5.6 Исторические науки	11 многопрофильный конкурс		4	УГИ
5.6.1 Отечественная история				
5.6.2 Всеобщая история				
5.6.7 История международных отношений и внешней политики				
5.6.8 Документалистика, документоведение, архивоведение				
5.7 Философия	1 многопрофильный конкурс		1	УГИ
5.7.2 История философии				
5.7.3 Эстетика				

5.7.4 Этика				
5.7.7 Социальная и политическая философия				
5.7.8 Философская антропология, философия культуры				
5.8 Педагогика	1 многопрофильный конкурс		1	
5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)				УГИ
5.8.4 Физическая культура и профессиональная физическая подготовка				ИФКСиМП
5.8.5 Теория и методика спорта				ИФКСиМП
5.8.7 Методология и технология профессионального образования				ИнЭУ
5.9 Филология	2 многопрофильный конкурс		1	УГИ
5.9.1 Русская литература и литературы народов Российской Федерации				
5.9.2 Литературы народов мира				
5.9.3 Теория литературы				
5.9.5 Русский язык. Языки народов России				
5.9.8 Теоретическая, прикладная и сравнительно сопоставительная лингвистика				
5.9.9 Медиакоммуникации и журналистика				
5.10 Искусствоведение и культурология	-		-	УГИ
5.10.1 Теория и история культуры, искусства				
5.10.2 Музееведение, консервация и реставрация историко- культурных объектов				
5.10.3 Виды искусства (с указанием конкретного искусства)				