

Перечень научных специальностей

**по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре,
на которые КузГТУ объявляет набор в 2022/23 учебном году**

Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научных специальностей	Вступительные испытания	Срок обучения
1.2. Компьютерные науки и информатика (КНа)	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (ИВа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 3 года
1.3. Физические науки (ФНа)	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника (ТТа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
1.4. Химические науки (ХНа)	1.4.1. Неорганическая химия (НХа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
2.1. Строительство и архитектура (САа)	2.1.5. Строительные материалы и изделия (СМа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (МРа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 3 года

(ИТа)	2.3.4. Управление в организационных системах (УСа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 3 года
2.4. Энергетика и электротехника (ТЭа)	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы (ЭТа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
	2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника (ТПа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
2.5. Машиностроение (МШа)	2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (ТСа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
	2.5.6. Технология машиностроения (МТа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия (ХБа)	2.6.7. Технология неорганических веществ (ХНа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
	2.6.10. Технология органических веществ (ХОа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года

	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ (ХТа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
2.8. Недропользование и горные науки (НГа)	2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр (ГМа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика (ФПа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
	2.8.8. Геотехнология, горные машины (ГПа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых (ОПа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 4 года
2.10. Техносферная безопасность (ТБа)	2.10.1. Пожарная безопасность (ПБа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 3 года
	2.10.3. Безопасность труда (БТа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 3 года

5.2. Экономика (ЭКа)	5.2.1. Экономическая теория (Эа)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 3 года
	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (Ма)	1. Экзамен по направлению в соответствии с профилем подготовки (2_.pdf) 2. Иностранный язык 3. Философия	Очная форма 3 года