

**Количество мест для приема на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета
по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре Горного университета в 2022 году**

№ пп	Группа научных специальностей	Конкурсная группа	Научная специальность	Количество мест	Срок обучения
1	1.3. Физические науки	1.3.9. Физика плазмы	1.3.9. Физика плазмы	1	4 года
2	1.4. Химические науки	1.4.4. Физическая химия	1.4.4. Физическая химия	2	4 года
3	1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6. Науки о Земле и окружающей среде (Геология)	1.6.3. Петрология, вулканология 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения 1.6.6. Гидрогеология 1.6.7. Инженерная геология, мерзловедение и грунтоведение 1.6.1. Общая и региональная геология. Тектоника и геодинамика 1.6.9. Геофизика 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	8	3 года

№ пп	Группа научных специальностей	Конкурсная группа	Научная специальность	Количество мест	Срок обучения
4	1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6. Науки о Земле и окружающей среде (Кадастр)	1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	1	3 года
5	1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6.21. Геоэкология	1.6.21 Геоэкология	2	3 года
6	1.6. Науки о Земле и окружающей среде	1.6.22. Геодезия	1.6.22 Геодезия	2	3 года
7	2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	5	4 года
8	2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	1	4 года
9	2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	5	3 года
			2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами производства		
10	2.4. Энергетика и электротехника	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы	2.4.2. Электротехнические комплексы и системы	4	4 года

№ пп	Группа научных специальностей	Конкурсная группа	Научная специальность	Количество мест	Срок обучения
11	2.4. Энергетика и электротехника	2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника	2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника	1	4 года
12	2.5. Машиностроение	2.5.6. Технология машиностроения	2.5.6. Технология машиностроения	1	4 года
13	2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов	11	4 года
			2.6.17. Материаловедение		
			2.6.7. Технология неорганических веществ		
14	2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	1	4 года
15	2.8. Недропользование и горные науки	2.8. Недропользование и горные науки (Технология геологоразведочных работ, бурения и освоения скважин)	2.8.1. Технология и техника геологоразведочных работ	1	4 года
			2.8.2. Технология бурения и освоения скважин	2	

№ пп	Группа научных специальностей	Конкурсная группа	Научная специальность	Количество мест	Срок обучения
16	2.8. Недропользование и горные науки	2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	2.8.3 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	2	4 года
17	2.8. Недропользование и горные науки	2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	4	4 года
18	2.8. Недропользование и горные науки	2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	2	4 года
19	2.8. Недропользование и горные науки	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	6	4 года
20	2.8. Недропользование и горные науки	2.8. Недропользование и горные науки (Геотехнология, горные машины, проектирование горнотехнических систем)	2.8.7. Теоретические основы проектирования горнотехнических систем	10	4 года
			2.8.8. Геотехнология, горные машины		

№ пп	Группа научных специальностей	Конкурсная группа	Научная специальность	Количество мест	Срок обучения
21	2.8. Недропользование и горные науки	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых	2.8.9. Обогащение полезных ископаемых	2	4 года
22	2.10. Техносферная безопасность	2.10.3. Безопасность труда	2.10.3. Безопасность труда	3	3 года
23	2.9. Транспортные системы	2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта	2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта	2	4 года
24	5.2. Экономика	5.2. Экономика	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	3	3 года
			5.2.6. Менеджмент		
25	5.9. Филология	5.9.5. Русский язык. Языки народов России	5.9.5. Русский язык. Языки народов России	1	3 года
ИТОГО				83	