

**Количество мест для приема на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров
в аспирантуре Горного университета в 2020 году**

№ пп	Коды и наименования направлений подготовки	Наименование совокупностей программ (конкурсных групп)	Наименование научных специальностей	Количество мест		Срок обучения
				Всего*	Целевая квота	
1	03.06.01 Физика и астрономия	Физика и астрономия	01.04.08 Физика плазмы	1	1	4 года
2	04.06.01 Химические науки	Химические науки	02.00.04 Физическая химия	2	1	4 года
3	05.06.01 Науки о Земле	Науки о Земле (Геологическая съемка и разведка месторождений полезных ископаемых)	25.00.01 Общая и региональная геология	5	1	3 года
			25.00.04 Петрология, вулканология			
			25.00.05 Минералогия, кристаллография			
			25.00.09 Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых			
		25.00.11 Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	1	0		
		Науки о Земле (Гидрогеология и инженерная геология)			25.00.07 Гидрогеология	
		Науки о Земле (Геология и геофизика)	25.00.08 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	4	1	
	25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых					
	25.00.12 Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	1	0			
	Науки о Земле (Кадастр)			25.00.26 Землеустройство, кадастр и мониторинг земель		
4	09.06.01 Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)	4	1	4 года
			05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям: металлургия, химическая промышленность)			
5	11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	1	1	4 года

6	12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	1	1	4 года
7	13.06.01 Электро- и теплотехника	Электро- и теплотехника (Электротехнические комплексы)	05.09.03 Электротехнические комплексы и системы	6	1	4 года
		Электро- и теплотехника (Теплоэнергетика)	05.14.04 Промышленная теплоэнергетика	1	0	4 года
8	15.06.01 Машиностроение	Машиностроение	05.02.08 Технология машиностроения	11	2	4 года
			05.05.06 Горные машины			
9	18.06.01 Химические технологии	Химические технологии	05.17.01 Технология неорганических веществ	2	1	4 года
			05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ			
10	20.06.01 Техносферная безопасность	Техносферная безопасность	05.26.01 Охрана труда (в горной промышленности)	3	1	4 года
11	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Организация и проектирование)	05.02.22 Организация производства (в горной промышленности)	2	0	4 года
			25.00.21 Теоретические основы проектирования горнотехнических систем			
		Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Обогащение)	25.00.13 Обогащение полезных ископаемых	3	0	
		Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Промышленная геология и маркшейдерское дело)	25.00.16 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр	1	0	
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Геомеханика)	25.00.20 Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика	8	2			

		Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Геотехнология)	25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	3	1	
		Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Геоэкология)	25.00.36 Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности)	3	0	
		Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Разведка и бурение)	25.00.14 Технология и техника геологоразведочных работ	3	1	
			25.00.15 Технология бурения и освоения скважин			
		Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Разработка)	25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	4	1	
		Геология, разведка и разработка полезных ископаемых (Строительство и эксплуатация)	25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	4	1	
12	21.06.02 Геодезия	Геодезия	25.00.32 Геодезия	1	1	3 года
13	22.06.01 Технологии материалов	Технологии материалов (Металлургия и металлургия)	05.16.09 Материаловедение (машиностроение)	7	1	4 года
			05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов			
14	23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта	Техника и технологии наземного транспорта	05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта	2	0	4 года
15	38.06.01 Экономика	Экономика	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	1	1	3 года
16	45.06.01 Языкознание и литературоведение	Языкознание и литературоведение	10.02.01 Русский язык	1	0	3 года
Итого				86	21	