

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Санкт-Петербургский горный университет»

**НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРЫМ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИКРЕПЛЕНИЕ ЛИЦ В КАЧЕСТВЕ
ЭКСТЕРНОВ ДЛЯ СДАЧИ КАНДИДАТСКИХ ЭКЗАМЕНОВ**

№ пп	Коды и наименования направлений подготовки	Наименование научных специальностей
1	03.06.01 Физика и астрономия	01.04.08 Физика плазмы
2	04.06.01 Химические науки	02.00.04 Физическая химия
3	05.06.01 Науки о Земле	25.00.01 Общая и региональная геология
		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
		25.00.07 Гидрогеология
		25.00.08 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
		25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
4	09.06.01 Информатика и вычислительная техника	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)
		05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям: металлургия, химическая промышленность)
5	11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
6	12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
7	13.06.01 Электро- и теплотехника	05.09.03 Электротехнические комплексы и системы
		05.14.04 Промышленная теплоэнергетика
8	15.06.01 Машиностроение	05.02.08 Технология машиностроения
		05.05.06 Горные машины

№ пп	Коды и наименования направлений подготовки	Наименование научных специальностей
9	18.06.01 Химические технологии	05.17.01 Технология неорганических веществ
		05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
10	20.06.01 Техносферная безопасность	05.26.01 Охрана труда (в горной промышленности)
11	21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	05.02.22 Организация производства (в горной промышленности)
		25.00.21 Теоретические основы проектирования горнотехнических систем
		25.00.13 Обогащение полезных ископаемых
		25.00.16 Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
		25.00.20 Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
		25.00.22 Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
		25.00.36 Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности)
		25.00.14 Технология и техника геологоразведочных работ
		25.00.15 Технология бурения и освоения скважин
		25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
		25.00.19 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
12	21.06.02 Геодезия	25.00.32 Геодезия
13	22.06.01 Технологии материалов	05.16.09 Материаловедение (машиностроение)
		05.16.02 Metallургия черных, цветных и редких металлов
14	23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта	05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта
15	38.06.01 Экономика	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)
16	45.06.01 Языкознание и литературоведение	10.02.01 Русский язык