Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ С УКАЗАНИЕМ ПРИОРИТЕТНОСТИ ПРИ РАНЖИРОВАНИИ КОНКУРСНЫХ СПИСКОВ ПО ПРОГРАММАМ БАЗОВОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

№	**Наименование специальности** (*наименование образовательных программ*)	**Необходимые результаты ЕГЭ (вступительных испытаний)** ***с указанием приоритетности при ранжировании списков поступающих***
ОТРАСЛЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ		
1.	**АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ**	**I. Математика** **II. Физика** или **Информатика** **III. Русский язык**
	Автоматизация технологических процессов и производств в горной промышленности	
	Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазопереработке	
	Автоматизация технологических процессов и производств в металлургической промышленности	
2.	**ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ**	
	Кадастр недвижимости	
	Цифровое землеустройство	
3.	**ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ**	
	Инженерная геодезия	
4.	**ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ**	**I. Математика** **II. Физика** или **Химия** **III. Русский язык**
	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых	
	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	
	Прикладная геохимия, минералогия и геммология	
	Геология месторождений нефти и газа	
5.	**ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ**	**I. Математика** **II. Физика** или **Информатика** **III. Русский язык**
	Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	
	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	
6.	**ГОРНОЕ ДЕЛО (Горные работы)**	
	Подземная разработка пластовых месторождений	
	Подземная разработка рудных месторождений	
	Открытые горные работы	
	Взрывное дело	
	Технологическая безопасность и горноспасательное дело	
7.	**ГОРНОЕ ДЕЛО (Строительство)**	
	Маркшейдерское дело	
	Строительство горных предприятий и подземных сооружений	

№	Наименование специальности (*наименование образовательных программ*)	Необходимые результаты ЕГЭ (вступительных испытаний) *с указанием приоритетности при ранжировании списков поступающих*
8.	**ГОРНОЕ ДЕЛО (Электромеханика)**	
	Горные машины и оборудование	
	Транспортные системы горного производства	
	Электрификация и автоматизация горного производства	
9.	**ГОРНОЕ ДЕЛО (Экология. Обогащение)**	**I. Математика** **II. Химия** **III. Русский язык**
	Обогащение полезных ископаемых	
	Инженерная экология	
10.	**НЕФТЕГАЗОВЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**	**I. Математика** **II. Физика** или **Химия** **III. Русский язык**
	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	
	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	
11.	**МЕТАЛЛУРГИЯ**	
	Металлургия цветных металлов	
12.	**ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ**	**I. Математика** **II. География** **III. Русский язык**
	Природопользование	
ОБЩЕИНДУСТРИАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ		
13.	**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**	**I. Математика** **II. Информатика** **III. Русский язык**
	Информационные системы и технологии	
14.	**ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**	
	Автоматизированные системы обработки информации и управления	
15.	**СТРОИТЕЛЬСТВО**	**I. Математика** **II. Физика** **III. Русский язык**
	Промышленное и гражданское строительство	
16.	**СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	
	Строительство подземных сооружений	
	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	
17.	**ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА**	**I. Математика** **II. Физика** или **Информатика** **III. Русский язык**
	Промышленная электроника	
18.	**РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ**	
	Проектирование и технология радиоэлектронных систем и комплексов	
19.	**ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**	
	Приборы и методы контроля качества и диагностики	
20.	**ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА**	
	Теплоэнергетические технологии	
21.	**ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**	
	Электроснабжение	
	Электропривод и автоматика	

№	Наименование специальности (*наименование образовательных программ*)	Необходимые результаты ЕГЭ (вступительных испытаний) *с указанием приоритетности при ранжировании списков поступающих*
22.	**МАШИНОСТРОЕНИЕ**	
	Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	
23.	**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**	
	Оборудование нефтегазопереработки	
	Инжиниринг технологического оборудования	
24.	**ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**	**I. Математика** **II. Химия** **III. Русский язык**
	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	
	Химическая технология неорганических веществ	
25.	**ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**	**I. Математика** **II. Физика** или **Информатика** **III. Русский язык**
	Безопасность технологических процессов и производств	
26.	**МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ**	**I. Математика** **II. Физика** или **Химия** **III. Русский язык**
	Материаловедение и технологии материалов	
27.	**ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ**	**I. Математика** **II. Физика** или **Информатика** **III. Русский язык**
	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте	
28.	**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ**	
	Автомобили и автомобильное хозяйство	
29.	**НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**	
	Автомобильная техника в транспортных технологиях	
30.	**СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ**	
	Метрология и метрологическое обеспечение	
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ		
31.	**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ**	**I. Математика** **II. Информатика** **III. Русский язык**
	Теория и математические методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах	
32.	**УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**	
	Информационные технологии в управлении	
33.	**ЭКОНОМИКА**	**I. Математика** **II. Обществознание** **III. Русский язык**
	Экономика геологоразведочного производства	
	Экономика горного производства	
	Экономика нефтегазового производства	
34.	**МЕНЕДЖМЕНТ**	
	Управление проектами	
	Производственный менеджмент	

№	**Наименование специальности** (*наименование образовательных программ*)	**Необходимые результаты ЕГЭ** **(вступительных испытаний)** ***с указанием приоритетности при ранжировании списков поступающих***
ПРИКЛАДНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ		
35.	**АРХИТЕКТУРА**	**I. Математика** **II. Рисунок** **III. Композиция** **IV. Русский язык**
	Архитектура	
36.	**ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ**	**I. Математика** **II. Рисунок** **III. Русский язык**
	Технология художественной обработки материалов	