

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

02.06.2025 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГОсоз-231

Направленность 03 Открытые горные работы
(профиль):
Кафедра: Открытых горных работ
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 6 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Ким Т.П./

Директор горного института

/ Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04

/ Тюленев М.А./

Заведующий кафедрой ОГР

/ Тюленев М.А./

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.
ГОРБАЧЕВА"
021B90412E40D45F100EE1E7CB83EEF3
Срок действия с 12.05.2025 до 05.08.2026

Индекс	Блок части	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	ПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0		Обязательная часть	ПК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5; УК-11
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Золотое правило менеджмента	УК-8
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.07	Б1.0	Химия	УК-1
Б1.0.08	Б1.0	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; ПК-20
Б1.0.09	Б1.0	Основы трудового законодательства	ПК-1
Б1.0.10	Б1.0	Талантика	ПК-3; ПК-4
Б1.0.11	Б1.0	Федерия	ПК-12
Б1.0.12	Б1.0	Маркетинг	ПК-12
Б1.0.13	Б1.0	Материаловедение	УК-1
Б1.0.14	Б1.0	Аэрология горных предприятий	ПК-7; ПК-16; ПК-17
Б1.0.15	Б1.0	Возможность ведения горных работ и горноспасательное дело	ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.0.16	Б1.0	Экономическая теория	УК-10
Б1.0.17	Б1.0	Экономика и менеджмент горного производства	ПК-19
Б1.0.18	Б1.0	Термомеханика	ПК-18
Б1.0.19	Б1.0	Теплотехника	ПК-18
Б1.0.20	Б1.0	Организация горного производства	ПК-13
Б1.0.21	Б1.0	Начертательная геометрия, инженерная графика	ПК-12; ПК-14
Б1.0.21.01	Б1.0	Начертательная геометрия	ПК-12
Б1.0.21.02	Б1.0	Инженерная графика	ПК-14
Б1.0.22	Б1.0	Механика	ПК-14
Б1.0.22.01	Б1.0	Теоретическая механика	ПК-14
Б1.0.22.02	Б1.0	Сопротивление материалов	ПК-14
Б1.0.22.03	Б1.0	Прикладная механика	ПК-14
Б1.0.23	Б1.0	Компьютерная графика	ПК-8
Б1.0.24	Б1.0	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	ПК-15
Б1.0.25	Б1.0	Основы горного дела:	ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-14
Б1.0.25.01	Б1.0	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ПК-6; ПК-14
Б1.0.25.02	Б1.0	Основы горного дела (строительная геотехнология)	ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.0.25.03	Б1.0	Основы горного дела (подземная геотехнология)	ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.0.25.04	Б1.0	Основы горного дела (открытая геотехнология)	ПК-2; ПК-6; ПК-10
Б1.0.26	Б1.0	Горнопромышленная экология	ПК-11; ПК-16
Б1.0.27	Б1.0	Гидромеханика	ПК-5
Б1.0.28	Б1.0	Технология и безопасность взрывных работ	ПК-9; ПК-15; ПК-17
Б1.0.29	Б1.0	Введение в информационные технологии	ПК-8; ПК-21
Б1.0.29.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ПК-21
Б1.0.29.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-8; ПК-21
Б1.0.30	Б1.0	Горное право	УК-11; ПК-1
Б1.0.31	Б1.0	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.32	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.8		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.8.01	Б1.8	Физика горных пород	ПК-1
Б1.8.02	Б1.8	Решение горных задач на ПК	ПК-2
Б1.8.03	Б1.8	Технология разработки сложноструктурных месторождений	ПК-2; ПК-6
Б1.8.04	Б1.8	Управление качеством продукции карьеров	УК-1; ПК-1
Б1.8.05	Б1.8	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	ПК-3
Б1.8.06	Б1.8	История горного дела и открытых горных работ	ПК-2
Б1.8.07	Б1.8	Информационные технологии в горном деле	ПК-2; ПК-7
Б1.8.08	Б1.8	Процессы открытых горных работ	ПК-2; ПК-4
Б1.8.09	Б1.8	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	ПК-2; ПК-7
Б1.8.10	Б1.8	Проектирование карьеров	ПК-3; ПК-7
Б1.8.11	Б1.8	Горные машины и оборудование открытых горных работ	ПК-6
Б1.8.12	Б1.8	Управление состоянием массива горных пород	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.8.13	Б1.8	Разрушение горных пород взрывом	ПК-2; ПК-4
Б1.8.14	Б1.8	Ресурсосберегающие технологии	ПК-7
Б1.8.15	Б1.8	Практический курс линейного руководства	ПК-3; ПК-4
Б1.8.16	Б1.8	Основы научных исследований и патентоведение	ПК-3
Б1.8.Д3.01	Б1.8	Электронные дисциплины Б1.8.Д3.1	ПК-7
Б1.8.Д3.01.01	Б1.8	Гидромеханизация открытых горных работ	ПК-7
Б1.8.Д3.01.02	Б1.8	Специальные способы разработки рыхлых отложений	ПК-7
Б1.8.Д3.02	Б1.8	Электронные дисциплины Б1.8.Д3.2	ПК-1; ПК-5
Б1.8.Д3.02.01	Б1.8	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	ПК-1; ПК-5
Б1.8.Д3.02.02	Б1.8	Природные ресурсы	ПК-1; ПК-5
Б1.8.Д3.03	Б1.8	Электронные дисциплины Б1.8.Д3.3	ПК-7
Б1.8.Д3.03.01	Б1.8	Карьерный транспорт	ПК-7
Б1.8.Д3.03.02	Б1.8	Конвейерный транспорт	ПК-7
Б1.8.Д3.04	Б1.8	Электронные дисциплины Б1.8.Д3.4	ПК-6; ПК-7
Б1.8.Д3.04.01	Б1.8	Планирование открытых горных работ	ПК-6; ПК-7
Б1.8.Д3.04.02	Б1.8	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	ПК-6; ПК-7
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.Д3.01	Б1.8	Электронные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.Д3.01.01	Б1.8	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
К.М.01.Д3.01.02	Б1.8	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0		Обязательная часть	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Педагогическая практика	УК-3; ПК-3; ПК-4
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная, Знакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.8		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.8.01(У)	Б2.8	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-7
Б2.8.02(П)	Б2.8	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.8.03(П)	Б2.8	Производственная, Производственно-технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.8.04(Пд)	Б2.8	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01	Б3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; УК-6; УК-11; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	ФТД.В	Основы электробезопасности	ПК-3
ФТД.В.02	ФТД.В	Русский язык	УК-4
ФТД.В.03	ФТД.В	Электробезопасность на горных предприятиях	ПК-3
ФТД.В.04	ФТД.В	Базовая техника взрывника	ПК-4
ФТД.В.05	ФТД.В	Электротехника	ПК-3
ФТД.В.06	ФТД.В	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-5; УК-11
ФТД.В.07	ФТД.В	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.В.08	ФТД.В	150 шагов к успеху	УК-4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Неделя	Семестр 2										Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр													
				Контроль	Академических часов										з.е.	Контроль	Академических часов									з.е.	Контроль	Академических часов										з.е.												
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контроль										
ИТОГО (с факультативами)					1152								32	18 4/6		1280											32	22		2432									64	40 4/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1244											31			2288								60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					55.7											51.3													53.5																					
ОП, факультативы (в период ТО)					59											47													53																					
ОП, факультативы (в период экз. сес.)					11.9											7.2													9.6																					
Ауд. нагр. (ОП)					11.9											7.2													9.6																					
Конт. раб. (ОП)																0.5													0.3																					
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	200	82	8	110				736	108	29	ТО: 16 5/6 Э: 1 5/6	1008	116	40	28	48					712	180	28	ТО: 16 1/6 Э: 3 5/6	2052	316	122	36	158				1448	288	57	ТО: 33 Э: 5 2/3									
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	64	32		32						80													За	144	64	32					80		4		59	1									
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	16			16						92													Эк	180	16						128	36	5		32	12									
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	8	4		4						100													За	108	8	4					100		3		4	1									
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	144	20	8		12						88	36	4											Эк	144	20	8					88	36	4		52	1234									
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О																								Эк	180	20	8	4	8				124	36	5		5	234									
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О																								За	108	16	8	8					92		3		31	2									
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	16	8	8							128	36	5										Эк	144	16	8	8					92	36	4		58	12									
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	12	4		8						60												За	72	12	4		8				60		2			12									
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	12	4		8						60												За	72	12	4		8				60		2		23	1									
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О																								За	72	12	4		8				60		2		23	2									
11	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О																								Эк	180	16	4	8	4				128	36	5			23									
12	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О																								Эк	180	16	4	8	4				128	36	5			39	2								
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	16	8		8						92												Эк	180	16	4	8	4				128	36	5			21	1								
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	40	14		26						32	36	3										ЗаО	108	40	14		26				32	36	3		59	1									
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	8	4		4						64												За	128	8			8				120		2			1234									
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	8	4		4						64												За	72	8	4		4				64		2		21	1									
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В																								За	128	8			8				120				21	234									
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В																								За	128	8			8				120				21	234									
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	8	4		4						64												За	72	8	4		4				64		2		59	1									
20	ФТД.В.08	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	8	4		4						28												За	36	8	4		4				28		1		2	12									
ПРАКТИКИ																																																		
[Б2.О.01(У) Учебная, Геологическая практика (План)																108	20											ЗаО	108	20						20	88	3	2		108	20			88	3	2		58	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7) ЗаО(2)											Эк(5) За(4) ЗаО											Эк(7) За(11) ЗаО(3)																							
КАНИКУЛЫ														3/6																													9 1/6							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Процессы открытых горных работ					
КП	4	1	2	0	
				0	
Разрушение горных пород взрывом					
КП	4	2	2	0	
				0	
Технология и комплексная механизация открытых горных работ					
КП	5	1	2	0	
				0	
Проектирование карьеров					
КП	6	1	2	0	
				0	
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2					
Природные ресурсы					
КР	5	2	2	0	
				0	
Экономическое обоснование технологических решений на карьерах					
КР	5	2	2	0	
				0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6				
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)/%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С		
					Не менее	Факт																				
	Итого (с факультативами)				323	350	64	32	32	63	26	37	54	24	30	58	23	35	65	28	37	46	16	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	48	21	27	58	23	35	60	28	32	44	14	30		
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	57	29	28	54	26	28	39	21	18	52	23	29	54	28	26	14	14			
B1.O	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5					
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							6	3	3	41	19	22	41	20	21	14	14			
B2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6		6	21		21			
B2.O	Обязательная часть					6	3		3				3		3											
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины				4	20	4	3	1	3		3	6	3	3				5		5	2	2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	4	3	1	3		3	6	3	3				5		5	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				46.7	-	55.7	51.3	-	49.9	56.4	-	37.4	40.2	-	41.6	58.7	-	49.9	54	-	23.2			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.1	-	59	47	-	25.5	50.9	-	46.3	36	-	46.3	50.9	-	61.8	38.2	-	54			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.9	-	11.9	7.2	-	5.5	6.6	-	4.4	5.6	-	5.2	6	-	5.2	5.5	-	2.3			
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.5	-	0.5	0.6	-			-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1088	-	200	124	-	102	108	-	76	80	-	90	92	-	90	84	-	42			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				24	-		8	-	8	8	-			-			-			-				
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140			
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-	14			
		Блок ФТД				82	-	16	8	-		12	-	8	10	-			-			16	-	12		
		Итого по всем блокам				1524	-	216	152	-	102	160	-	84	150	-	90	132	-	90	140	-	54	154		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	6	2	4	5	3	2	7	3	4	7	4	3	2	2			
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	11	6	5	7	3	4	5	3	2	5	2	3	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	1	1	1	1	1	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.11%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.83%																				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	10			
	10			
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические науки
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

1. Осуществлять профессиональную деятельность в Сквозных видах профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: обеспечения экологической и промышленной безопасности при добыче полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; проектирования и эксплуатации инженерно-технических систем обеспечения технологических процессов при производстве полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов; управления и планирования производственными процессами и организациями). Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2. Решать задачи, относящиеся к следующим видам профессиональной деятельности:

производственно-технологический,
организационно-управленческий.