

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

21.05.02

Специальность 21.05.02 Прикладная геология  
Учебные группы ПГс-221

Специализация: специализация N 1 "Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых  
Кафедра: Маркшейдерского дела и геологии  
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер-геолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

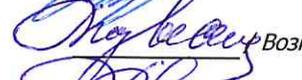
Начальник УМУ

 / Ким Т.Л./

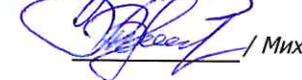
Директор горного института

 / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.02

 / Возная А.А./

Заведующий кафедрой МДИГ

 / Михайлова Т.В./

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/часть	Наименование	Формируемые компетенции
B1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16
B1.0.01	B1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-5
B1.0.02	B1.0	Иностранный язык	УК-4
B1.0.03	B1.0	Философия	УК-5
B1.0.04	B1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.05	B1.0	Математика	УК-1
B1.0.06	B1.0	Физика	УК-1
B1.0.07	B1.0	Химия	УК-1
B1.0.08	B1.0	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; УК-11
B1.0.09	B1.0	Основы трудового законодательства	ОПК-1
B1.0.10	B1.0	Экономика (основы экономических теорий)	УК-10
B1.0.11	B1.0	Правовые основы недрапользования	ОПК-1; ОПК-11
B1.0.12	B1.0	Общая геология	ОПК-3
B1.0.13	B1.0	Основы геодезии и топографии	ОПК-9
B1.0.14	B1.0	Метрология и стандартизация	ОПК-11
B1.0.15	B1.0	Механика	ОПК-3
B1.0.16	B1.0	Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых (подземная геотехнология)	ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11
B1.0.17	B1.0	Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых (открытая геотехнология)	ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11
B1.0.18	B1.0	Математические методы моделирования в геологии	ОПК-6
B1.0.19	B1.0	Начертательная геометрия, инженерная графика	ОПК-3
B1.0.19.01	B1.0	Начертательная геометрия	ОПК-3
B1.0.19.02	B1.0	Инженерная графика	ОПК-3
B1.0.20	B1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-16
B1.0.20.01	B1.0	Основы информационных технологий	ОПК-16
B1.0.20.02	B1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-16
B1.0.21	B1.0	Дисциплины специализации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15
B1.0.21.01	B1.0	Общая геохимия	ОПК-3
B1.0.21.02	B1.0	Основы палеонтологии и общая стратиграфия	ОПК-3
B1.0.21.03	B1.0	Геоморфология и четвертичная геология	ОПК-12
B1.0.21.04	B1.0	Кристаллография и минералогия	ОПК-13
B1.0.21.05	B1.0	Петрография	ОПК-13
B1.0.21.06	B1.0	Основы учения о полезных ископаемых	ОПК-3
B1.0.21.07	B1.0	Структурная геология и геологическое картирование	ОПК-9; ОПК-12
B1.0.21.08	B1.0	Промышленные типы месторождений полезных ископаемых	ОПК-13
B1.0.21.09	B1.0	Прогнозирование и поиски полезных ископаемых	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-15
B1.0.21.10	B1.0	Разведка и геолого-экономическая оценка полезных ископаемых	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-15
B1.0.21.11	B1.0	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	ОПК-5; ОПК-12
B1.0.21.12	B1.0	Опробование твердых полезных ископаемых	ОПК-2; ОПК-10; ОПК-13
B1.0.21.13	B1.0	Литология	ОПК-13
B1.0.21.14	B1.0	Историческая геология	ОПК-3
B1.0.21.15	B1.0	Экономика и организация геологоразведочных работ	ОПК-2; ОПК-14
B1.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B1.B.01	B1.B	Углетраграфия	ПК-7
B1.B.02	B1.B	Горнопромышленная геология	ПК-1
B1.B.03	B1.B	Технический анализ углей	ПК-7
B1.B.04	B1.B	Буровые станки и бурение скважин	ПК-4
B1.B.05	B1.B	Горные машины и проведение горных выработок	ПК-4
B1.B.06	B1.B	Основы обогащения рудных и нерудных полезных ископаемых	ПК-6
B1.B.07	B1.B	Лабораторные методы изучения минерального сырья	ПК-6
B1.B.08	B1.B	Основы гидрогеологии	ПК-8
B1.B.09	B1.B	Основы инженерной геологии	ПК-8
B1.B.10	B1.B	Геотектоника и геодинамика	ПК-3
B1.B.11	B1.B	Региональная геология	ПК-3
B1.B.12	B1.B	Формационный анализ	ПК-3
B1.B.13	B1.B	Геоинформационные системы	ПК-5
B1.B.14	B1.B	Компьютерные технологии решения геологических задач	ПК-5
B1.B.15	B1.B	Маркшейдерское дело	ПК-1
B1.B.16	B1.B	Расчёт устойчивости откосных сооружений	ПК-8
B1.B.ДЭ.01	B1.B	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-2
B1.B.ДЭ.01.01	B1.B	Природные ресурсы и охрана окружающей среды	ПК-2
B1.B.ДЭ.01.02	B1.B	Геоэкология	ПК-2
B1.B.ДЭ.02	B1.B	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-3
B1.B.ДЭ.02.01	B1.B	Комплексное освоение угольных месторождений	ПК-3
B1.B.ДЭ.02.02	B1.B	Минеральные ресурсы недр Кемеровской области	ПК-3
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	B1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	B1.B	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	B1.B	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	B1.B	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.03	B1.B	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7
B2		Практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B2.0		Обязательная часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16
B2.0.01(У)	B2.0	Учебная, Геодезическая практика	УК-3; ОПК-9
B2.0.02(У)	B2.0	Учебная, Геологическая практика	ОПК-3; ОПК-8
B2.0.03(П)	B2.0	Производственная, Производственно-технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16
B2.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B2.B.01(П)	B2.B	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B2.B.02(Па)	B2.B	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B3		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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B3.01	B3	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-15; ОПК-16; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6
ФТД.01	ФТД	Русский язык и культура речи	УК-4
ФТД.02	ФТД	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-1; УК-3; УК-6
ФТД.03	ФТД	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	УК-6

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









№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя													
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль			Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)					1008								28	19 4/6		1152								32	22 2/6		2160							60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008								28			1152								32			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)					52										52.8												52.4													
ОП, факультативы (в период ТО)					46.3										36												41.2													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)					23.5										25.6												24.6													
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					23.5										25.6												24.6													
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																								
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					1008	406	186	96	124			494	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	828	366	166	40	158		2	390	72	23	ТО: 14 1/3 Э: 2	1836	772	352	136	282		2	884	180	51	ТО: 31 2/3 Э: 4 1/3			
1	Б1.О.11	Правовые основы недропользования	Б1.О												За	108	42	14		28				66		3	За	108	42	14		28			66		3	58	8	
2	Б1.О.16	Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых (подземная геотехнология)	Б1.О												За	108	60	30		30				48		3	За	108	60	30		30			48		3	1	8	
3	Б1.О.17	Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых (открытая геотехнология)	Б1.О												За	108	60	30		30				48		3	За	108	60	30		30			48		3	2	8	
4	Б1.О.18	Математические методы моделирования в геологии	Б1.О	За	108	42	16		26			66		3													За	108	42	16		26			66		3	58	7	
5	Б1.О.21	Дисциплины специализации	Б1.О	Эк(3) За	504	196	106	32	58			200	108	14	Эк За КР	252	118	58		58		2	98	36	7		Эк(4) За(2) КР	756	314	164	32	116		2	298	144	21		3456789	
6	Б1.О.21.08	Промышленные типы месторождений полезных ископаемых	Б1.О	Эк	144	48	32		16			60	36	4													Эк	144	48	32		16			60	36	4	58	67	
7	Б1.О.21.09	Прогнозирование и поиски полезных ископаемых	Б1.О	За	108	52	26		26			56		3													За	108	52	26		26			56		3	58	7	
8	Б1.О.21.10	Разведка и геолого-экономическая оценка полезных ископаемых	Б1.О												Эк КР	180	76	30		44		2	68	36	5		Эк КР	180	76	30		44		2	68	36	5	58	8	
9	Б1.О.21.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3													Эк	108	32	16		16			40	36	3	58	67	
10	Б1.О.21.12	Опробование твердых полезных ископаемых	Б1.О												За	72	42	28		14				30		2	За	72	42	28		14			30		2	58	8	
11	Б1.О.21.13	Литология	Б1.О	Эк	144	64	32	32				44	36	4													Эк	144	64	32	32				44	36	4	58	7	
12	Б1.В.01	Углетрография	Б1.В	За	72	32	16	16				40		2													За	72	32	16	16				40		2	58	7	
13	Б1.В.03	Технический анализ углей	Б1.В												Эк	108	34	8	26					38	36	3		Эк	108	34	8	26				38	36	3	29	8
14	Б1.В.04	Буровые станки и бурение скважин	Б1.В	За	108	48	16	32				60		3													За	108	48	16	32				60		3	7	7	
15	Б1.В.05	Горные машины и проведение горных выработок	Б1.В	За	108	40	16	16	8			68		3													За	108	40	16	16	8			68		3	7	7	
16	Б1.В.06	Основы обогащения рудных и нерудных полезных ископаемых	Б1.В												За	72	28	14	14					44		2	За	72	28	14	14				44		2	3	8	
17	Б1.В.11	Региональная геология	Б1.В												За	72	24	12		12				48		2	За	72	24	12		12			48		2	58	89	
18	Б1.В.13	Геоинформационные системы	Б1.В	За	108	48	16		32			60		3													За	108	48	16		32			60		3	58	7	
<b>ПРАКТИКИ</b>																324	60					60	264	9	6		324	60				60	264	9	6					
	Б2.О.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО	324	60					60	264	9	6		ЗаО	324	60			60	264	9	6	58	8			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(6)										Эк(2) За(6) ЗаО КР										Эк(5) За(12) ЗаО КР															
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1												6 5/6											7 5/6			







Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Инженерная графика					
КР	1	2	23	0	
				0	
Структурная геология и геологическое картирование					
КР	2	2		0	
Разведка и геолого-экономическая оценка полезных ископаемых					
КР	4	2		0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				294	306	60	29	31	62	28	34	62	29	33	60	28	32	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290	300	60	29	31	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	9.6%	241	243	57	29	28	54	28	26	51	27	24	51	28	23	30	30	
B1.O	Обязательная часть					181	57	29	28	46	20	26	41	21	20	33	17	16	4	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					62				8	8		10	6	4	18	11	7	26	26	
B2	Практика	38%	62%	0%	40	48	3		3	6		6	9		9	9		9	21		21
B2.O	Обязательная часть					18	3		3	6		6			9		9				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30							9		9				21		21
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6				2		2	2	2					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	55.7	51.8	-	54	51.7	-	49.9	52.8	-	52	52.8	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.1	-	38.2	56.9	-	30.9	50.9	-	46.3	54	-	46.3	36	-	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.9	-	26.7	23.2	-	23.7	22.1	-	22.2	21.1	-	23.5	25.6	-	17.9	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.5	-		2	-	1	1.1	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3398	-	448	402	-	426	354	-	384	302	-	406	366	-	310	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64	-		32	-	16	16	-			-			-		
		Блок Б2				340	-		40	-		40	-		60	-		60	-		140
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				60	-			-		16	-	32		-			-		12
		Итого по всем блокам				3812	-	448	442	-	426	410	-	416	362	-	406	426	-	322	154
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					8	3	5	6	2	4	6	3	3	5	3	2	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)					8	6	2	10	7	3	11	6	5	12	6	6	4	4	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1		1	1		1				1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.02%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.44%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	58		24	
	58		24	
<b>Консультации по</b>				
<b>Комиссия №1</b>				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

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

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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)	12
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	40

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
26		Теоретической и геотехнической механики
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 наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
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
57		Строительства подземных сооружений и шахт
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
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

