

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГПсоз-231.4

Направленность (профиль): 01 Подземная разработка пластовых месторождений
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово
Факультет: Филиал КузГТУ в г. Белово

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
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г. Белово

Председатель УМК 21.05.04

Заведующий кафедрой РМПИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

20 *z.*

/ Ким Т.Л./

/ Долганова Ж.А./

/ Ренев А.А./

/ Ренев А.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

				Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Семест р В	Семест р С	Код	Наименование											
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
Блок 1.Дисциплины (модули)																		268	268	9648	9648	1000	1000	7460	1188		27	28	26	28	29	19	24	26	29	19	13					
Обязательная часть																		166	166	5976	5976	702	702	4482	792		27	28	26	28	18	15	4	7	8	5						
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	64	64	80				4												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	32	32	220	36			3	5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100				3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	64	64	404	108			4	4	4	4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	60	60	408	72				5	5	5									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	92					3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		6				2	2	72	72	16	16	56									2							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	16	16	56							2									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72			5	4											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	12	12	96	36							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	16	16	128	36										5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	16	16	128	36											5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	8	8	64											2					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	12	12	96												3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	12	12	96	36								4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100									3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				4	4	144	144	24	24	120				2	2																						
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	60				2												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60					2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	6				10	10	360	360	32	32	256	72						4	3		3																	
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	96	36						4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	64	36									3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96									3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	10	10	134	36						5									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96								3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		3444				13	13	468	468	48	48	420							4	9																			
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	12	12	132							4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96									3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96										3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96										3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	16	16	128	36											5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	16	16	92	36									4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	28	28	188	36				5	2																					
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	16	16	128	36				5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60							2									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100									3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово										
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О																																							

[illegible]

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс																	Каф.	Семестр
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)						1152									32	19 4/6		1280									32	21 1/6		2432									64	40 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1044									29			1244									31			2288									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54									ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		52,3									ТО: 15 5/6 Э: 1 1/3		53,2									ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)					46,3											54											50,2																	
	Ауд. нагр. (ОП)					11,6											7,4											9,5																	
	Конт. раб. (ОП)					11,6											7,4											9,5																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																0,6											0,3																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1044	200	82	8	110				736	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1008	116	40	28	48					712	180	28	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/3		2052	316	122	36	158				1448	288	57	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3	
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	64	32			32			80		4			Эк	180	16			16					128	36	5			За	144	64	32		32			80		4		
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	16				16			92		3			Эк	180	20	8		12				88	36	4			Эк За	288	32			32			220	36	8			
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	8	4			4			100		3			Эк	144	20	8		12				88	36	4			За	108	8	4		4			100		3			
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	144	20	8			12			88	36	4			Эк	180	20	8	4	8				124	36	5			Эк(2)	288	40	16		24			176	72	8			
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О															Эк	180	20	8						124	36	5			Эк	180	20	8	4	8			124	36	5			
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О															За	108	16	8	8					92		3			За	108	16	8	8				92		3			
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	16	8	8					128	36	5			Эк	144	16	8	8					92	36	4			Эк(2)	324	32	16	16				220	72	9			
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	12	4			8			60		2			За	72	12	4			8				60		2			За(2)	144	24	8		16			120		4		
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	12	4			8			60		2			За	72	12	4						60		2			За	72	12	4		8			60		2			
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О															За	72	12	4			8			60		2			За	72	12	4		8			60		2			
11	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О															Эк	180	16	4	8	4				128	36	5			Эк	180	16	4	8	4			128	36	5			
12	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О															Эк	180	16	4	8	4				128	36	5			Эк	180	16	4	8	4			128	36	5			
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	16	8			8			92		3			ЗаО	108	16	8						92		3			ЗаО	108	16	8		8			92		3			
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	Эк	108	40	14			26			32	36	3																	Эк	108	40	14		26			32	36	3			
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	Эк	72	8	4			4			64		2			За	128	8			8				120					За(2)	200	16	4		12			184		2			
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	8	4			4			64		2															За		72	8	4		4			64		2				
17	К.М.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В															За	128	8			8				120					За	128	8			8			120					
18	К.М.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В															За	128	8			8				120					За	128	8			8			120					
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	8	4			4			64		2																	За	72	8	4		4			64		2			
20	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	8	4			4			28		1		За	36	8	4		4				28		1		За(2)	72	16	8		8			56		2					
ПРАКТИКИ																		108	20					20		88		3	2		108	20				20		88		3	2				
Б2.О.01(У)																	ЗаО	108	20						20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																													
КАНИКУЛЫ																	1												8												9				

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		1008											28	22 2/6		2052									57	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1008												28			2052									57					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			53,5												42,7																												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9												36																												
		Ауд. нагр. (ОП)			5,6												5,1																												
		Конт. раб. (ОП)			5,6												5,1																												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	94	44	28	20			2	806	144	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		684	72	32	28	12					540	72	19	ТО: 14 1/3 Э: 2		1728	166	76	56	32			2	1346	216	48	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	12	8		4				96		3															За	108	12	8		4			96		3		1005	5		
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О														За	72	16	8		8					56		2		За	72	16	8		8			56			2	1005	6	
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	12	4	8					96	36	4															Эк	144	12	4	8				96	36	4		1005	5		
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	12	4	8					96	36	4															Эк	144	12	4	8				96	36	4		1005	5		
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О														Эк	144	12	4	8						96	36	4		Эк	144	12	4	8				96	36		4	1005	6	
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О														За	108	8	4	4						100		3		За	108	8	4	4				100			3	1005	6	
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О														За	108	12	4	8						96		3		За	108	12	4	8				96			3		346	
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О														За	108	12	4	8						96		3		За	108	12	4	8				96			3	1005	6	
9	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	12	4		8				96		3																За	108	12	4		8			96			3	1005	5	
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	12	4		8				96	36	4															Эк	144	12	4		8			96	36	4		1005	5		
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О														За	108	8	4		4					100		3		За	108	8	4		4			100			3	1005	6	
12	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	За	144	12	8	4					132		4															За	144	12	8	4				132		4		1005	5		
13	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	108	8	4	4					100		3															За	108	8	4	4				100		3		1005	5		
14	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В														Эк	144	16	8	8						92	36	4		Эк	144	16	8	8				92	36		4	1005	678	
15	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эк КП	144	14	8	4				2	94	36	4															Эк КП	144	14	8	4				2	94	36		4	1005	5	
ПРАКТИКИ				(План)													324	60					60		264		9	6		324	60				60		264		9	6					
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20					20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	6			
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	216	40					40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(4) КП											Эк(2) За(4) ЗаО(2)											Эк(6) За(8) ЗаО(2) КП																		
КАНИКУЛЫ																																													
														1													6 5/6											7 5/6							

№	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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)					864									24	19 4/6		1152										32	22 1/6		2016							56	41 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864									24			1152										32			2016							56											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47,1												54												50,6																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				25,5												38,2												31,9																			
	Ауд. нагр. (ОП)				4,4												4,9												4,7																			
	Конт. раб. (ОП)				4,4												4,9												4,7																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	74	36	24	12			2	718	72	24	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	936	74	40	12	20			2	754	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1800	148	76	36	32		4	1472	180	50	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3									
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	180	16	8	8					128	36	5		Эк	180	16	8	8				128	36	5		1005	8						
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	72	8	4		4				64		2		За	72	8	4				64		2		1005	8							
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	16	8	8					92	36	4													Эк	144	16	8	8				92	36	4		1005	7							
4	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	За	180	12	8			4			168		5													За	180	12	8		4			168		5		1005	7							
5	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В													Эк	108	8	4		4				64	36	3		Эк	108	8	4		4			64	36	3		1005	8						
6	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В													За	252	16	8		8				236		7		За	252	16	8		8			236		7		1005	89						
7	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	Эк КП	216	18	8	8				2	162	36	6		Эк КП	216	14	8	4			2	166	36	6		Эк(2) КП(2)	432	32	16	12			4	328	72	12		1005	678						
8	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В													За	108	12	8		4				96		3		За	108	12	8		4			96		3		1005	8						
9	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В	За	144	12	4	8					132		4													За	144	12	4	8				132		4		1005	7							
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	180	16	8		8				164		5													За	180	16	8		8			164		5		1005	7							
11	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В	За	180	16	8		8				164		5													За	180	16	8		8			164		5		1005	7							
ПРАКТИКИ				(План)													216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4									
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8А							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(3) КП										Эк(3) За(3) ЗаО КП										Эк(5) За(6) ЗаО КП(2)																							
КАНИКУЛЫ																																			1		7										8	

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		972									27	22 1/6		2016									56	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			900									25			1944									54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											37,6											45,6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9											38,2											44,6														
		Ауд. нагр. (ОП)			5,8											3,7											4,8														
		Конт. раб. (ОП)			5,8											3,7											4,8														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	96	56	4	36			804	144	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		684	56	28	12	16			520	108	19	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1728	152	84	16	52			1324	252	48	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	16	8		8			128	36	5														Эк	180	16	8		8			128	36	5		1005	9
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	12	8		4			96		3														За	108	12	8		4			96		3		1005	9
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	180	16	8	8				128	36	5		Эк	180	16	8	8			128	36	5	1005		А	
4	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	144	12	8	4				96	36	4														Эк	144	12	8	4			96	36	4	1005		9	
5	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В													За	108	12	8	4				96		3		За	108	12	8	4			96		3	1005		А	
6	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	180	16	8		8			128	36	5														Эк	180	16	8		8		128	36	5	1005		9	
7	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В													Эк	180	12	4		8			132	36	5		Эк	180	12	4		8		132	36	5	1005		А	
8	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В													Эк	216	16	8		8			164	36	6		Эк	216	16	8		8		164	36	6	1005		А	
9	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	216	16	8		8			164	36	6														Эк	216	16	8		8		164	36	6	1005		89	
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	216	24	16		8			192		6														За	216	24	16		8		192		6	1005		9	
11	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4		64		2	1005		А	
ПРАКТИКИ (План)																216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4			
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(2)											Эк(3) За(2) ЗаО											Эк(7) За(4) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										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				Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Кон роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)						648									18	20		1080									30	20		1728									48	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)						468									13			1080									30			1548									43				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					23,2																									11,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)					27																									13,5												
	Ауд. нагр. (ОП)					1,8																									0,9												
	Конт. раб. (ОП)					1,8																									0,9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						468	32	16	4	12			400	36	13	ТО: 18 2/3 Э: 11/3													ТО: 18 2/3 Э: 11/3	468	32	16	4	12			400	36	13				
1	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	180	16	8		8				128	36	5													Эк	180	16	8		8			128	36	5		1005	В		
2	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	За	144	8	4	4					136		4													За	144	8	4	4				136		4		1005	В		
3	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	144	8	4		4				136		4													За	144	8	4		4			136		4		1005	В		
4	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	144	8	4						136		4													За	144	8	4		4			136		4		1005	В		
5	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8				64	36	3													Эк	108	8			8			64	36	3		1005	В		
6	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12				60		2													За	72	12			12			60		2		1005	В		
ПРАКТИКИ				(План)														756	140					140	616		21	14		756	140				140	616		21	14				
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика																ЗаО	756	140					140	616		21	14	ЗаО	756	140				140	616		21	14	1005	С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)														324	14					14	310		9	6			324	14				14	310		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	324	14					14	310		9	6			324	14				14	310		9	6	1005	С
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(3)										ЗаО										Эк(2) За(3) ЗаО																		
КАНИКУЛЫ															1											8 5/6											9 5/6						

		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	341	64	32	32	60	26	34	57	29	28	56	24	32	56	29	27	48	18	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	57	29	28	56	24	32	54	29	25	43	13	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	29	28	54	26	28	48	29	19	50	24	26	48	29	19	13	13	
Б1.О	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							15	11	4	39	20	19	35	21	14	13	13	
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	4	3	1										2		2	5	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	4	3	1										2		2	5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.6	-	54	52.3	-	51.4	56.4	-	53.5	42.7	-	47.1	54	-	53.5	37.6	-	23.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.3	-	46.3	54	-	25.5	50.9	-	50.9	36	-	25.5	38.2	-	50.9	38.2	-	27	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.7	-	11.6	7.4	-	5.6	6.6	-	5.6	5.1	-	4.4	4.9	-	5.8	3.7	-	1.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.6	-	0.5	0.6	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1032	-	200	124	-	102	108	-	94	72	-	74	74	-	96	56	-	32	
		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				52	-	16	8	-			-			-			-		8	-	20	
		Итого по всем блокам				1438	-	216	152	-	102	148	-	94	132	-	74	114	-	96	104	-	52	154
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	6	2	4	6	4	2	5	2	3	7	4	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	11	6	5	8	4	4	6	3	3	3	2	1	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1		1	2		2	1		1		1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.66%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.27%																		