

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29.05.2023

21.05.04

Направленность 03 Открытые горные работы
(профиль):

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 6 л.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГО-22

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Кудреватых Н.В.

29.05.2023



Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Прокопенко Е.В./

Директор филиала КузГТУ в г.Новокузнецке

/ Евсина Т.А./

Председатель УМК 21.05.04

/ Ренев А.А./

Заведующий кафедрой ОГР

/ Селюков А.В./

учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
I										*								*	*		Э	Э	К			*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																		*	*		Э	Э	К												*				Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		*	*		Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		*	*		Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																		*	*		Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
II										*								*	*		Э	Э	К	К			*																		Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		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. Б	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16	33 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	15	32 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17	17	34	17 2/6		17 2/6	185 4/6
Э	Экзменационные сессии	2 3/6	3 1/6	5 4/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 3/6	2 1/6	4 4/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	3 2/6		3 2/6	27 3/6
У	Учебная практика		2	2		4	4													6
П	Производственная практика								6	6		4	4		4	4				14
Пд	Преддипломная практика																	14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8 1/6	9 1/6	46 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	12 4/6 (76 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	312

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам мен	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
					Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Семест р 7 з.е.	Семест р 8 з.е.	Семест р 9 з.е.	Семест р 10 з.е.	Семест р 11 з.е.	Семест р 12 з.е.	Семест р 13 з.е.	Семест р 14 з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	1034	1034	7354	1260		29	26	27	22	22	20	26	22	25	24	25			
Обязательная часть									166	166	5976	5976	618	618	4566	792		29	26	27	22	22	18	9	17		5	5	8		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	96		3													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	28	28	296	36	3	7												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	94				3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3				3	3	108	108	8	8	100				3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	123	4				17	17	612	612	80	80	424	108	5	4	5	3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	64	64	404	72		5	5	5										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					5	5	180	180	12	12	132	36	5													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		5				2	2	72	72	12	12	60					2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		5				2	2	72	72	8	8	64					2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72	5	4												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	2					4	4	144	144	10	10	98	36		4												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	3					4	4	144	144	14	14	94	36				4										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	16	16	92	36					4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	A					5	5	180	180	16	16	128	36										5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	20	20	124	36									5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		6				2	2	72	72	8	8	64						2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		8				3	3	108	108	14	14	94													3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	7					4	4	144	144	14	14	94	36								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		13				6	6	216	216	20	20	196		3		3												
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	98		3													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		3				3	3	108	108	10	10	98				3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	5				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										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22.02	Сопrotивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	64	36						3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	4					5	5	180	180	14	14	130	36						5								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		4455				13	13	468	468	60	60	408						6	7									
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		5				4	4	144	144	14	14	130						4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		5				3	3	108	108	14	14	94						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	92						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	92							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	B					5	5	180	180	16	16	128	36											5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	16	16	92	36							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	20	20	88	36						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	2				7	7	252	252	14	14	202	36	5	2													
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1					5	5	180	180	8	8	136	36	5													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	6	6	66				2											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		7				3	3	108	108	8	8	100								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	416	416	2788	468					4	11	9	22	20	19	17				
+	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		6				3	3	108	108	16	16	92						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

+	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентование	Б1.В	9					4	4	144	144	22	22	86	36																		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	9					5	5	180	180	14	14	130	36												5									
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	9					5	5	180	180	14	14	130	36												5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	9					5	5	180	180	14	14	130	36												5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		А			А	4	4	144	144	20	20	124														4								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		А			А	4	4	144	144	20	20	124														4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		А			А	4	4	144	144	20	20	124														4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		8				4	4	144	144	20	20	124																						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		8				4	4	144	144	20	20	124													4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		8				4	4	144	144	20	20	124													4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	В					4	4	144	144	12	12	96	36															4						
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	В					4	4	144	144	12	12	96	36															4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	В					4	4	144	144	12	12	96	36															4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	16	16	384											2											
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М			123			2	2	400	400	16	16	384												2										
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О			1			2	2	72	72	8	8	64													2						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В			23					328	328	8	8	320																						
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В			23					328	328	8	8	320																				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В			23					328	328	8	8	320																				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В			23					328	328	8	8	320																				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496											3		6		9		6		21			
Обязательная часть									6	6	216	216	40		176											3			3								
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О				2		3	3	108	108	20		88												3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О				6		3	3	108	108	20		88														3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300		1320													6		6		6		21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В				4		6	6	216	216	40		176													6						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельностью	Б2.В				6		6	6	216	216	40		176														6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В				8А		12	12	432	432	80		352															6		6		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				С		21	21	756	756	140		616																	21		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	13		311																	9					
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	13		311																	9		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
ФТД.Факультативные дисциплины									18	18	648	648	68	68	544	36										2			3		6			7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	68	68	544	36										2			3		6			7			
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В			7			3	3	108	108	10	10	98															3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В			2			2	2	72	72	8	8	64										2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В			7			3	3	108	108	12	12	96															3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В			В			2	2	72	72	12	12	60																	2			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.05	Единая книжка взрывника	ФТД.В	В					3	3	108	108	6	6	66	36																3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.06	Электротехника	ФТД.В			5			3	3	108	108	8	8	100													3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.07	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В			В			2	2	72	72	12	12	60																	2			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	

№	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)					900								25	19 4/6		1044									29	23 1/6		1944									54	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792							22			1044										29			1836									51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				41,6									ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		43,2												42,4										ТО: 32 1/3 Э: 4 1/2			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30,9										33,3													32,1													
	Ауд. нагр. (ОП)				5,4										6													5,7													
	Конт. раб. (ОП)				5,4										6													5,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					792	92	44	38	10			628	72	22	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		720	90	44	18	26		2	558	72	20	ТО: 15 Э: 2 1/6		1512	182	88	56	36		2	1186	144	42	ТО: 32 1/3 Э: 4 1/2		
1	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	3а	72	12	6		6			60		2	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3													3а	72	12	6		6			60		2	ТО: 32 1/3 Э: 4 1/2	1003	5
2	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	3а	72	8	4		4			64		2														3а	72	8	4			4		64		2		1003	5
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	16	8	8				92	36	4													Эк	144	16	8	8				92	36	4	1003		5	
4	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													3а	72	8	4		4				64		2	3а	72	8	4		4			64		2		1003	6
5	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	3а	108	12	6	6				96		3													3а	108	12	6	6				96		3			345	
6	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О	3а	108	12	6	6				96		3													3а	108	12	6	6				96		3	1003		5	
7	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О													3а	108	12	6		6			96		3	3а	108	12	6		6			96		3	1003		6	
8	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	3а(2)	252	28	12	16				224		7													3а(2)	252	28	12	16				224		7			45	
9	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	3а	144	14	6	8				130		4													3а	144	14	6	8				130		4	1003		5	
10	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О	3а	108	14	6	8				94		3													3а	108	14	6	8				94		3	1003		5	
11	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О													Эк	144	16	8		8			92	36	4	Эк	144	16	8		8			92	36	4	1003		6	
12	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В													3а	108	16	8	8				92		3	3а	108	16	8	8				92		3	1003		6	
13	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В													3а	108	16	8		8			92		3	3а	108	16	8		8			92		3	1003		6	
14	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк	144	16	8	8				92	36	4		Эк КП	180	22	10	10			2	122	36	5	Эк(2) КП	324	38	18	18			2	214	72	9	1003		56	
15	ФТД.В.06	Электротехника	ФТД.В	3а	108	8	2	6				100		3													3а	108	8	2	6				100		3	1003		5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) 3а(6)										Эк(2) 3а(4) КП										Эк(4) 3а(10) КП																	
ПРАКТИКИ			(План)													324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика													3аО	108	20				20		88		3	2	3аО	108	20				20		88		3	2	1003	6	
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													3аО	216	40				40		176		6	4	3аО	216	40				40		176		6	4	1003	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2											5											7					

№	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	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)					1152									32	19 5/6		1008									28	23 1/6		2160									60	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936									26			1008									28			1944									54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45,7									ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		42,4									ТО: 17 Э: 2 1/6		44,1									ТО: 34 1/3 Э: 4 2/3							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				57,6											33,3											45,5																
	Ауд. нагр. (ОП)				5,9											5,5											5,7																
	Конт. раб. (ОП)				5,9											5,5											5,7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	102	44	42	14			2	690	144	26		792	92	44	26	22					628	72	22		1728	194	88	68	36			2	1318	216	48			
1	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	Эк	144	14	6	8					94	36	4												Эк	144	14	6	8					94	36	4		1003	7		
2	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О	За	108	12	6	6					96		3												За	108	12	6	6					96		3		1003	7		
3	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О	За	108	12	4	8					96		3												За	108	12	4	8					96		3		1003	7		
4	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	20	10	10					88	36	4												Эк	144	20	10	10					88	36	4		1003	7		
5	Б1.О.30	Горное право	Б1.О	За	108	8	4		4				100		3												За	108	8	4		4				100		3		1003	7		
6	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В													За	144	14	6	8					130	4	За	144	14	6	8					130		4		1003	8		
7	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В													За	108	10	6		4				98	3	За	108	10	6		4				98		3		1003	8		
8	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В													Эк	216	28	14	14					152	36	6	Эк	216	28	14	14					152	36	6		1003	89	
9	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	Эк	108	14	4	10					58	36	3												Эк	108	14	4	10					58	36	3		1003	7		
10	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В													Эк	180	20	8	4	8				124	36	5	Эк	180	20	8	4	8				124	36	5		1003	8	
11	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	Эк КП	216	22	10		10			2	158	36	6												Эк КП	216	22	10		10			2	158	36	6		1003	7		
12	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В													За	144	20	10		10				124	4	За	144	20	10		10				124		4		1003	8		
13	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В													За	144	20	10		10				124	4	За	144	20	10		10				124		4		1003	8		
14	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	108	10	10						98		3												За	108	10	10						98		3		1003	7		
15	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В	За	108	12	10		2				96		3												За	108	12	10		2				96		3		1003	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) КП											Эк(2) За(3)											Эк(6) За(8) КП																	
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	1003	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ															2											5											7						

№	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																							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)					900									25	19 4/6		1080									30	23 1/6		1980									55	42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900									25			1080									30			1980									55										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				44,5											44,5										44,5											52											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54											49,9										52											5,8											
	Ауд. нагр. (ОП)				5,8											5,7										5,8											5,8											
	Конт. раб. (ОП)				5,8										5,7										5,8										5,8													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	98	46	24	26			2	658	144	25	ТО: 17 Э: 2 2/3	864	96	44	20	28			4	660	108	24	ТО: 17 Э: 2 1/6	1764	194	90	44	54			6	1318	252	49	ТО: 34 Э: 4 5/6								
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		1003	A					
2	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	20	10			10			124	36		5														Эк	180	20	10			10			124	36		5		1003	9			
3	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В														За	144	16	8			8			128			4		За	144	16	8			8			128			4		1003	A		
4	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В														Эк	180	22	10	12					122	36		5		Эк	180	22	10	12					122		36	5		1003	A		
5	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	252	30	14	14			2	186	36	7																Эк КП	252	30	14	14			2	186	36	7			1003	89				
6	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	За	144	12	6			6			132			4		Эк КП	216	22	10			10		2	158		36	6		Эк КП	360	34	16		16		2	290		36	10		1003	9A		
7	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентование	Б1.В	Эк	144	22	10	2	10			86	36	4																Эк	144	22	10	2	10			86	36	4			1003	9				
8	Б1.В.дэ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	Эк	180	14	6	8					130	36		5														Эк	180	14	6	8				130	36	5			1003	9				
9	Б1.В.дэ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	Эк	180	14	6	8					130	36		5														Эк	180	14	6	8				130	36	5			1003	9				
10	Б1.В.дэ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В														За КП	144	20	8			10		2	124			4		За КП	144	20	8		10		2	124			4		1003	A			
11	Б1.В.дэ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В														За КП	144	20	8			10		2	124			4		За КП	144	20	8		10		2	124			4		1003	A			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) За КП													Эк(3) За(2) КП КР													Эк(7) За(3) КП(2) КР																	
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	1003	8A					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																												
КАНИКУЛЫ																	2													5													7					

№	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	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1152									32	20 4/6		1080									30	20		2232									62	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900									25			1080									30			1980									55						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45,7									ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3												ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		22,9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				32,4																								16,2															
	Ауд. нагр. (ОП)				5,2																								2,6															
	Конт. раб. (ОП)				5,2																								2,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	90	44	18	28				702	108	25															900	90	44	18	28			702	108	25					
1	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	14	6		8				94		3															За	108	14	6		8			94		3		1003	В	
2	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	180	16	8	8					128	36	5														Эк	180	16	8	8				128	36	5	1003		В		
3	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	Эк	180	18	8	10					126	36	5														Эк	180	18	8	10				126	36	5	1003		В		
4	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В	За	144	20	10		10				124		4														За	144	20	10		10			124		4	1003		В		
5	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	За	144	10	6		4				134		4														За	144	10	6		4			134		4	1003		В		
6	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	Эк	144	12	6		6				96	36	4														Эк	144	12	6		6			96	36	4	1003		В		
7	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	Эк	144	12	6		6				96	36	4														Эк	144	12	6		6			96	36	4	1003		В		
8	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	12	6		6				60		2														За	72	12	6		6			60		2	1003		В		
9	ФТД.В.05	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	6			6				66	36	3														Эк	108	6			6			66	36	3	1003		В		
10	ФТД.В.07	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12				60		2														За	72	12			12			60		2	1003		В		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5)																				Эк(4) За(5)																				
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	1003	С		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324	13					13		311		9	6		324	13				13		311		9	6				
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	13					13		311		9	6		324	13				13		311		9	6	1003	С		
КАНИКУЛЫ														1											8 1/6											9 1/6								

