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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Кудреватых Н.В.*

29. 05. 2023

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГО-23

Направленность (профиль): 03 Открытые горные работы

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

009639B77A14B5CACDBA0193FFB46793CA
Срок действия с 10.01.2023 до 04.04.2024
УЦ: Казначейство России

Подписано: 16.08.2023 10:05 (UTC+7)

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э	*	Э	Э	К				*											Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э	*	Э	Э	К				*											Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*								Э	*	Э	Э	К				*											Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI										*									*		Э	Э К К К К	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	* Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд	К	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д К К К К К К	К	К	К	К	К	К	К

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. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	15 5/6	33 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	18 4/6		18 4/6	179 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3 2/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	1 2/6		1 2/6	28 5/6
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	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	63 дн	70 дн	361 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	78 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	156 дн	209 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			-			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
																		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 A	Семест р B	Семест р C		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	1058	1058	7330	1260		27	28	26	28	21	18	23	29	28	26	14			
Обязательная часть									166	166	5976	5976	712	712	4472	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												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	32	32	220	36		3	5											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100			3												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	64	64	404	108		4	4	4	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	60	60	408	72			5	5	5									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	92				3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		6				2	2	72	72	16	16	56								2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	16	16	56					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	4					4	4	144	144	12	12	96	36					4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					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	16	16	128	36										5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	8	8	64										2					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	12	12	96											3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	20	20	88	36							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	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												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	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										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22.02	Сопротивление 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		6				3	3	108	108	12	12	96								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	10	10	134	36				5										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	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										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	16	16	128	36											5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	16	16	92	36								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	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											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60					2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	16	16	92			3												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	42	42	30	36		3												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	346	346	2858	468						3	3	19	22	20	21	14			
+	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	16	16	92							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		9				4	4	144	144	12	12	132											4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	В					5	5	180	180	16	16	128	36												5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В		8				4	4	144	144	16	16	128										4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В		7				3	3	108	108	16	16	92									3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		7				3	3	108	108	12	12	96									3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	36										5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	67			7		9	9	324	324	34	34	218	72							3	6						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	89			9		13	13	468	468	34	34	362	72									7	6				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	В	А		В		10	10	360	360	34	34	290	36											5	5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	7					3	3	108	108	12	12	60	36								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	8					5	5	180	180	18	18	126	36									5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	8			8		6	6	216	216	18	18	162	36									6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В		А				4	4	144	144	16	16	128												4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136													4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	А					4	4	144	144	10	10	98	36											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**9**					5	**5**	**180**	**180**	**16**	**16**	**128**	**36**										5					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	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	16	16	128	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**	**10**	**10**	**134**												4				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		А			А	4	4	144	144	10	10	134												4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		А			А	4	4	144	144	10	10	134												4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3**	**Б1.В**		**7**				4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**128**								4								
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		7				4	4	144	144	16	16	128								4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		7				4	4	144	144	16	16	128								4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4**	**Б1.В**	**А**					4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**92**	**36**											4				
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	А					4	4	144	144	16	16	92	36											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	А					4	4	144	144	16	16	92	36											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	32	32	368			2													
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1234**				2	**2**	**400**	**400**	**32**	**32**	**368**			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**		**234**						**328**	**328**	**24**	**24**	**304**																
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234						328	328	24	24	304															1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	24	24	304															1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496				3		6		9		6		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		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 деятельности	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	14		310														9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14		310														9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
ФТД.Факультативные дисциплины									20	20	720	720	82	82	602	36		3	1		3	3	3				5	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	20	720	720	82	82	602	36		3	1		3	3	3				5	2			
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		5				3	3	108	108	8	8	100							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	8	8	64			2												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		6				3	3	108	108	10	10	98								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.04	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А					3	3	108	108	8	8	64	36											3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		А				2	2	72	72	8	8	64												2			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.06	Электротехника	ФТД.В		4				3	3	108	108	12	12	96						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
+	ФТД.В.08	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	16	16	56			1	1											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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**	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**												**52.3**												**53.2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46.3**												**54**												**50.2**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**11.7**												**7.4**												**9.6**												
		Конт. раб. (ОП)			**11.7**												**7.4**												**9.6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**0.6**												**0.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**202**	**82**	**8**	**112**			**734**	**108**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**1008**	**116**	**40**	**28**	**48**			**712**	**180**	**28**	ТО: 15 5/6 Э: 3 1/3		**2052**	**318**	**122**	**36**	**160**			**1446**	**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														За	**144**	64	32		32			80		4		1003	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	16			16			92		3		Эк	**180**	16			16			128	36	5		Эк За	**288**	32			32			220	36	8		1003	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**108**	8	4		4			100		3														За	**108**	8	4		4			100		3		1003	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**144**	20	8		12			88	36	4		Эк	**144**	20	8		12			88	36	4		Эк(2)	**288**	40	16		24			176	72	8		1003	1234
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	**180**	20	8	4	8			124	36	5		Эк	**180**	20	8	4	8			124	36	5		1003	234
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	**108**	16	8	8				92		3		За	**108**	16	8	8				92		3		1003	2
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		1003	12
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			12
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	**72**	12	4		8			60		2														За	**72**	12	4		8			60		2		1003	1
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	**72**	12	4		8			60		2		За	**72**	12	4		8			60		2		1003	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			23
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		1003	2
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	**108**	16	8		8			92		3														ЗаО	**108**	16	8		8			92		3		1003	1
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	**108**	42	14		28			30	36	3														ЗаО	**108**	42	14		28			30	36	3		1003	1
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**72**	8	4		4			64		2		За	**128**	8			8			120				За(2)	**200**	16	4		12			184		2			1234
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		1003	1
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	**128**	8			8			120				За	**128**	8			8			120				1003	234
18	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	**128**	8			8			120				За	**128**	8			8			120				1003	234
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		1003	1
20	ФТД.В.08	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		1003	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7) ЗаО(2)												Эк(5) За(4)												Эк(7) За(11) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)															108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1003	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												8												9		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**1036**									**26**	19 4/6		**1432**									**37**	22 1/6		**2468**									**63**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1036**									**26**			**1324**									**34**			**2360**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**51.4**												**56.4**												**53.9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**25.5**												**50.9**												**38.2**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.6**												**6.6**												**6.1**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.6**												**6.6**												**6.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**0.5**												**0.6**												**0.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**94**	**30**	**28**	**36**			**770**	**72**	**26**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**1008**	**100**	**36**	**48**	**16**			**764**	**144**	**28**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**194**	**66**	**76**	**52**			**1534**	**216**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	**144**	12	4		8			132		4		Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		Эк За	**288**	24	8		16			228	36	8		1003	1234
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	20	8	4	8			160		5		Эк	**180**	20	8	4	8			124	36	5		Эк За	**360**	40	16	8	16			284	36	10		1003	234
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	**72**	16	8		8			56		2														За	**72**	16	8		8			56		2		1003	3
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		1003	4
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1003	4
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		Эк	**108**	8	4	4				64	36	3		Эк(2)	**252**	20	8	4	8			160	72	7			346
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**144**	12	4		8			96	36	4														Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		1003	3
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О													Эк	**108**	8	4	4				64	36	3		Эк	**108**	8	4	4				64	36	3		1003	4
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	**180**	10	2	8				134	36	5														Эк	**180**	10	2	8				134	36	5		1003	3
10	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	**144**	12	4	8				132		4		За(3)	**324**	36	12	24				288		9		За(4)	**468**	48	16	32				420		13			34
11	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	**144**	12	4	8				132		4														За	**144**	12	4	8				132		4		1003	3
12	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1003	4
13	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1003	4
14	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1003	4
15	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	12		8	4			60		2														За	**72**	12		8	4			60		2			23
16	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**72**	12		8	4			60		2														За	**72**	12		8	4			60		2		1003	3
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**100**	8			8			92				За	**100**	8			8			92				За(2)	**200**	16			16			184					1234
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	**100**	8			8			92				За	**100**	8			8			92				За(2)	**200**	16			16			184				1003	234
19	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	**100**	8			8			92				За	**100**	8			8			92				За(2)	**200**	16			16			184				1003	234
20	ФТД.В.06	Электротехника	ФТД.В													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1003	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6)												Эк(4) За(6)												Эк(6) За(12)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1003	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**864**									**24**	19 4/6		**1080**									**30**	22 2/6		**1944**									**54**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**756**									**21**			**972**									**27**			**1728**									**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**38.5**												**40.2**												**39.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38.2**												**36**												**37.1**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**4.6**												**5.6**												**5.1**												
		Конт. раб. (ОП)			**4.6**												**5.6**												**5.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**756**	**76**	**32**	**24**	**20**			**572**	**108**	**21**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**648**	**80**	**36**	**32**	**12**			**496**	**72**	**18**	ТО: 14 1/3 Э: 2		**1404**	**156**	**68**	**56**	**32**			**1068**	**180**	**39**	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		1003	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		1003	6
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	**144**	12	4	8				96	36	4														Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		1003	5
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	**144**	12	4	8				96	36	4														Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		1003	5
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	**144**	20	8	12				88	36	4		Эк	**144**	20	8	12				88	36	4		1003	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	**108**	8	4	4				100		3		За	**108**	8	4	4				100		3		1003	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		1003	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		1003	5
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	**144**	12	4		8			96	36	4														Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		1003	5
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	**108**	8	4		4			100		3		За	**108**	8	4		4			100		3		1003	6
12	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В	За	**108**	16	8	8				92		3														За	**108**	16	8	8				92		3		1003	5
13	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В													Эк	**108**	16	8	8				56	36	3		Эк	**108**	16	8	8				56	36	3		1003	67
14	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	**108**	8	8					100		3														За	**108**	8	8					100		3		1003	5
15	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В													За	**108**	10	8		2			98		3		За	**108**	10	8		2			98		3		1003	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4)												Эк(2) За(5)												Эк(5) За(9)													
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	1003	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	1003	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
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.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
					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)					**828**									**23**	19 4/6		**1260**									**35**	22 1/6		**2088**									**58**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**828**									**23**			**1260**									**35**			**2088**									**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**42.8**												**58.7**												**50.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38.2**												**50.9**												**44.6**												
		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)					**828**	**90**	**44**	**24**	**20**		**2**	**630**	**108**	**23**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**1044**	**92**	**44**	**18**	**28**		**2**	**808**	**144**	**29**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1872**	**182**	**88**	**42**	**48**		**4**	**1438**	**252**	**52**	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	1003	8
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	8	4		4			64		2		За	**72**	8	4		4			64		2	1003	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	1003	7
4	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В													За	**144**	16	8		8			128		4		За	**144**	16	8		8			128		4	1003	8
5	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В	За	**108**	16	8		8			92		3														За	**108**	16	8		8			92		3	1003	7
6	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В	За	**108**	12	8		4			96		3														За	**108**	12	8		4			96		3	1003	7
7	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	**216**	18	8	8			2	162	36	6														Эк КП	**216**	18	8	8			2	162	36	6	1003	67
8	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В													Эк	**252**	16	8	8				200	36	7		Эк	**252**	16	8	8				200	36	7	1003	89
9	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	Эк	**108**	12	4	8				60	36	3														Эк	**108**	12	4	8				60	36	3	1003	7
10	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В													Эк	**180**	18	8	2	8			126	36	5		Эк	**180**	18	8	2	8			126	36	5	1003	8
11	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В													Эк КП	**216**	18	8		8		2	162	36	6		Эк КП	**216**	18	8		8		2	162	36	6	1003	8
12	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В	За	**144**	16	8		8			128		4														За	**144**	16	8		8			128		4	1003	7
13	*Б1.В.ДЭ.03.02*	*Конвейерный транспорт*	Б1.В	За	**144**	16	8		8			128		4														За	**144**	16	8		8			128		4	1003	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) КП												Эк(4) За(2) КП												Эк(7) За(5) КП(2)													
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															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**1008**									**28**	19 4/6		**1332**									**37**	22 1/6		**2340**									**65**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**									**28**			**1152**									**32**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**51.4**												**54**												**52.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50.9**												**38.2**												**44.6**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.4**												**5.5**												**5.5**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.4**												**5.5**												**5.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**90**	**44**	**32**	**12**		**2**	**774**	**144**	**28**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**936**	**84**	**40**	**10**	**32**		**2**	**744**	**108**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**174**	**84**	**42**	**44**		**4**	**1518**	**252**	**54**	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		1003	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		1003	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		1003	А
4	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В	За	**144**	12	4	8				132		4														За	**144**	12	4	8				132		4		1003	9
5	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	Эк	**180**	16	8	8				128	36	5														Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		1003	9
6	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	**216**	18	8	8			2	162	36	6														Эк КП	**216**	18	8	8			2	162	36	6		1003	89
7	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В													За	**180**	16	8		8			164		5		За	**180**	16	8		8			164		5		1003	АВ
8	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В													За	**144**	16	8		8			128		4		За	**144**	16	8		8			128		4		1003	А
9	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В													Эк	**144**	10	4	2	4			98	36	4		Эк	**144**	10	4	2	4			98	36	4		1003	А
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	Эк	**180**	16	8	8				128	36	5														Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		1003	9
11	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Специальные способы разработки рыхлых отложений*	Б1.В	Эк	**180**	16	8	8				128	36	5														Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		1003	9
12	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В													За КР	**144**	10	4		4		2	134		4		За КР	**144**	10	4		4		2	134		4		1003	А
13	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Природные ресурсы*	Б1.В													За КР	**144**	10	4		4		2	134		4		За КР	**144**	10	4		4		2	134		4		1003	А
14	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В													Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		1003	А
15	*Б1.В.ДЭ.04.02*	*Рациональное использование и охрана природных ресурсов*	Б1.В													Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		1003	А
16	ФТД.В.04	Единая книжка взрывника	ФТД.В													Эк	**108**	8			8			64	36	3		Эк	**108**	8			8			64	36	3		1003	А
17	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В													За	**72**	8	4		4			64		2		За	**72**	8	4		4			64		2		1003	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2) КП												Эк(4) За(4) КР												Эк(8) За(6) КП 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	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр B												Семестр C												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					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)					**576**									**16**	20		**1080**									**30**	20		**1656**									**46**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**504**									**14**			**1080**									**30**			**1584**									**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**23.2**																								**11.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**																								**27**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**2.3**																								**1.2**												
		Конт. раб. (ОП)			**2.3**																								**1.2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**504**	**42**	**20**		**20**		**2**	**390**	**72**	**14**	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3												ТО: Э:		**504**	**42**	**20**		**20**		**2**	**390**	**72**	**14**	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		
1	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	Эк	**180**	16	8		8			128	36	5														Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		1003	В
2	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	Эк КП	**180**	18	8		8		2	126	36	5														Эк КП	**180**	18	8		8		2	126	36	5		1003	АВ
3	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	За	**144**	8	4		4			136		4														За	**144**	8	4		4			136		4		1003	В
4	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(2) За(2) КП																								Эк(2) За(2) КП													
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	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	1003	С
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. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C
	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
Б1	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	
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							6	3	3	41	19	22	41	20	21	14	14	
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	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)				47.2	-	54	52.3	-	51.4	56.4	-	38.5	40.2	-	42.8	58.7	-	51.4	54	-	23.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.7	-	46.3	54	-	25.5	50.9	-	38.2	36	-	38.2	50.9	-	50.9	38.2	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6	-	11.7	7.4	-	5.6	6.6	-	4.6	5.6	-	5.4	6	-	5.4	5.5	-	2.3	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.6	-	0.5	0.6	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1090	-	202	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				1526	-	218	152	-	102	160	-	84	150	-	90	132	-	90	140	-	54	154
	Обязательные формы контроля	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
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	1	1	1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.03%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.85%																		