МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

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

29. 05. 2023

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГО-22

Направленность (профиль): 03 Открытые горные работы

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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

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./*

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 Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				* *	* *								* * * * Э Э	* *			Э	Э Э Э Э * Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				* *	* *								* * * * Э Э	* *			Э	Э Э Э Э * Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				* *	* *								* * * * Э Э	* *		Э	Э	П П П П * П	П	П	П	П	П К К К К К	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				* *	* *								* * * * Э Э	* *			Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				* *	* *								* * * * Э Э	* *			Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд * Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд К К К К К	Д	Д	Д Д Д * * *	* * * * Д Д	Д	Д	Д	Д 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	16 5/6	16	32 5/6	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				160 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 1/6	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				27 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	32 дн		32 дн	323 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	9 дн		9 дн	74 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	182 дн		182 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	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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	3634	3634	4754	1260		27	28	26	28	27	24	28	26	27	27				
Обязательная часть									166	166	5976	5976	2280	2280	2904	792		27	28	26	28	18	15	4	7	8	5				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	64	64	44			3												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	96	96	228	36		3	7											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76			3												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				17	17	612	612	256	256	248	108		5	4	4	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240	240	228	72			5	5	5									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					5	5	180	180	48	48	96	36		5												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		6				2	2	72	72	32	32	40								2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	32	32	40					2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	128	128	124	72		5	4											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	64	64	80	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	64	64	80	36										5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	32	32	40										2					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	48	48	60											3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	48	48	60	36							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**12**				6	**6**	**216**	**216**	**96**	**96**	**120**			3	3												
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				3	3	108	108	48	48	60				3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**34**	**6**				10	**10**	**360**	**360**	**128**	**128**	**160**	**72**				4	3		3								
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	48	48	60	36				4										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	32	32	40	36					3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	48	48	60								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	40	40	104	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	48	48	60							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**3444**				13	**13**	**468**	**468**	**192**	**192**	**276**					4	9										
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	48	48	96					4										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	64	64	80	36											5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.29	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**				7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**104**	**36**			5	2											
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64	64	80	36			5											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48	48	24					2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	1354	1354	1850	468						9	9	24	19	19	22				
+	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	64	64	44							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96									4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	А					5	5	180	180	64	64	80	36											5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В		8				4	4	144	144	64	64	80										4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В		5				3	3	108	108	64	64	44							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		7				3	3	108	108	48	48	60									3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	9					5	5	180	180	64	64	80	36										5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	56			6		9	9	324	324	130	130	122	72						3	6							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	78			8		13	13	468	468	130	130	266	72								7	6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	А	9		А		10	10	360	360	130	130	194	36										5	5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	6					3	3	108	108	48	48	24	36							3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	8					5	5	180	180	72	72	72	36									5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	7			7		6	6	216	216	66	66	114	36								6						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В		А				4	4	144	144	64	64	80												4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В		9				4	4	144	144	32	32	112											4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	8					4	4	144	144	40	40	68	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**	**64**	**64**	**80**	**36**										5					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	9					5	5	180	180	64	64	80	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	64	64	80	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**	**34**	**34**	**110**												4				

+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		А			А	4	4	144	144	34	34	110												4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		А			А	4	4	144	144	34	34	110												4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3**	**Б1.В**		**7**				4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**80**									4							
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		7				4	4	144	144	64	64	80									4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		7				4	4	144	144	64	64	80									4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4**	**Б1.В**	**А**					4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**44**	**36**											4				
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	А					4	4	144	144	64	64	44	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	64	64	44	36											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	128	128	272			2													
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1234**				2	**2**	**400**	**400**	**128**	**128**	**272**			2													
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40			2												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**						**328**	**328**	**96**	**96**	**232**																
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232															1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	96	96	232															1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232															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			В			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									18	18	648	648	228	228	384	36		2			3	3	3			4	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	228	228	384	36		2			3	3	3			4	3				
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		5				3	3	108	108	32	32	76							3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	32	32	40			2												1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		6				3	3	108	108	40	40	68								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		9				2	2	72	72	32	32	40											2				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9				2	2	72	72	12	12	60											2				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А					3	3	108	108	32	32	40	36											3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В		4				3	3	108	108	48	48	60						3									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)					**1116**									**31**	19 4/6		**1244**									**31**	21 1/6		**2360**									**62**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1244**									**31**			**2288**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55.7**												**51.8**												**53.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38.2**												**56.9**												**47.6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.8**												**24**												**24.4**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24.8**												**24**												**24.4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**2**												**1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**416**	**160**	**64**	**192**			**520**	**108**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**1008**	**384**	**128**	**80**	**176**			**444**	**180**	**28**	ТО: 16 Э: 3 1/6		**2052**	**800**	**288**	**144**	**368**			**964**	**288**	**57**	ТО: 32 5/6 Э: 6		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		1003	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	48			48			60		3		Эк	**252**	48			48			168	36	7		Эк За	**360**	96			96			228	36	10		1003	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		1003	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**180**	80	32		48			64	36	5		Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		Эк(2)	**324**	160	64		96			92	72	9		1003	1234
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		1003	234
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эк	**180**	48	16	32				96	36	5														Эк	**180**	48	16	32				96	36	5		1003	1
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		Эк(2)	**324**	128	64	64				124	72	9		1003	12
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		За(2)	**216**	96	32		64			120		6			12
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		1003	1
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		1003	2
11	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5		Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5			23
12	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5		Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5		1003	2
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**72**	32	16		16			40		2		За	**128**	32			32			96				За(2)	**200**	64	16		48			136		2			1234
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1003	1
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				1003	234
16	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				1003	234
17	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В													За	**128**	32			32			96				За	**128**	32			32			96				1003	234
18	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1003	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)												Эк(5) За(2)												Эк(8) За(8)													
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	Недель		
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 - элект. курсы по физ.к.)			**20.5**												**26.1**												**23.3**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20.5**												**26.1**												**23.3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**2**												**2.1**												**2.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**344**	**104**	**112**	**128**			**520**	**72**	**26**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**1008**	**400**	**144**	**192**	**64**			**464**	**144**	**28**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**744**	**248**	**304**	**192**			**984**	**216**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	**144**	48	16		32			96		4		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк За	**288**	96	32		64			156	36	8		1003	1234
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	80	32	16	32			100		5		Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		Эк За	**360**	160	64	32	64			164	36	10		1003	234
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1003	3
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1003	4
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1003	4
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		Эк(2)	**252**	80	32	16	32			100	72	7			346
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		1003	3
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О													Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		1003	4
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	**180**	40	8	32				104	36	5														Эк	**180**	40	8	32				104	36	5		1003	3
10	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	**144**	48	16	32				96		4		За(3)	**324**	144	48	96				180		9		За(4)	**468**	192	64	128				276		13			34
11	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	**144**	48	16	32				96		4														За	**144**	48	16	32				96		4		1003	3
12	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1003	4
13	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1003	4
14	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1003	4
15	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	48		32	16			24		2														За	**72**	48		32	16			24		2			23
16	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**72**	48		32	16			24		2														За	**72**	48		32	16			24		2		1003	3
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136					1234
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				1003	234
19	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				1003	234
20	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В	За	**100**	32			32			68				За	**100**	32			32			68				За(2)	**200**	64			64			136				1003	234
21	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1080**									**30**	19 4/6		**1296**									**36**	22 2/6		**2376**									**66**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**972**									**27**			**1188**									**33**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49.2**												**52.8**												**51**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50.9**												**54**												**52.5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.7**												**21.4**												**23.6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.7**												**21.4**												**23.6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**432**	**192**	**128**	**112**			**396**	**144**	**27**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**864**	**306**	**128**	**144**	**32**		**2**	**450**	**108**	**24**	ТО: 14 1/3 Э: 2		**1836**	**738**	**320**	**272**	**144**		**2**	**846**	**252**	**51**	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	**108**	48	32		16			60		3														За	**108**	48	32		16			60		3		1003	5
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		1003	6
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	**144**	48	16	32				60	36	4														Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1003	5
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	**144**	48	16	32				60	36	4														Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1003	5
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1003	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	**108**	32	16	16				76		3		За	**108**	32	16	16				76		3		1003	6
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3			346
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1003	6
9	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		1003	5
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		1003	5
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		1003	6
12	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В	За	**108**	64	32	32				44		3														За	**108**	64	32	32				44		3		1003	5
13	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		1003	5
14	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк	**108**	64	32	32				8	36	3		Эк КП	**216**	66	32	32			2	114	36	6		Эк(2) КП	**324**	130	64	64			2	122	72	9		1003	56
15	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В													Эк	**108**	48	16	32				24	36	3		Эк	**108**	48	16	32				24	36	3		1003	6
16	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	**108**	32	32					76		3														За	**108**	32	32					76		3		1003	5
17	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В													За	**108**	40	32		8			68		3		За	**108**	40	32		8			68		3		1003	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5)												Эк(3) За(5) КП												Эк(7) За(10) КП													
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)					**1008**									**28**	19 4/6		**1152**									**32**	22 1/6		**2160**									**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**									**28**			**1152**									**32**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53.5**												**51.7**												**52.6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38.2**												**50.9**												**44.6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21.1**												**22.1**												**21.6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21.1**												**22.1**												**21.6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**354**	**176**	**96**	**80**		**2**	**546**	**108**	**28**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**936**	**338**	**160**	**80**	**96**		**2**	**454**	**144**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**692**	**336**	**176**	**176**		**4**	**1000**	**252**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1003	8
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		1003	8
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	**144**	64	32	32				44	36	4														Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		1003	7
4	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В	За	**144**	48	16	32				96		4														За	**144**	48	16	32				96		4		1003	7
5	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В													За	**144**	64	32		32			80		4		За	**144**	64	32		32			80		4		1003	8
6	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В	За	**108**	48	32		16			60		3														За	**108**	48	32		16			60		3		1003	7
7	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк	**252**	64	32	32				152	36	7		Эк КП	**216**	66	32	32			2	114	36	6		Эк(2) КП	**468**	130	64	64			2	266	72	13		1003	78
8	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В													Эк	**180**	72	32	8	32			72	36	5		Эк	**180**	72	32	8	32			72	36	5		1003	8
9	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6														Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6		1003	7
10	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В													Эк	**144**	40	16	8	16			68	36	4		Эк	**144**	40	16	8	16			68	36	4		1003	8
11	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В	За	**144**	64	32		32			80		4														За	**144**	64	32		32			80		4		1003	7
12	*Б1.В.ДЭ.03.02*	*Конвейерный транспорт*	Б1.В	За	**144**	64	32		32			80		4														За	**144**	64	32		32			80		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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1116**									**31**	19 4/6		**1296**									**36**	22 1/6		**2412**									**67**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**972**									**27**			**1188**									**33**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**51.4**												**54**												**52.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38.2**												**50.9**												**44.6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20**												**23.3**												**21.7**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20**												**23.3**												**21.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**336**	**176**	**64**	**96**			**528**	**108**	**27**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**972**	**356**	**176**	**32**	**144**		**4**	**472**	**144**	**27**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**692**	**352**	**96**	**240**		**4**	**1000**	**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**	64	32		32			80	36	5														Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		1003	9
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	**108**	48	32		16			60		3														За	**108**	48	32		16			60		3		1003	9
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1003	А
4	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В													Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		1003	А
5	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	Эк	**180**	64	32	32				80	36	5														Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1003	9
6	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	За	**180**	64	32		32			116		5		Эк КП	**180**	66	32		32		2	78	36	5		Эк За КП	**360**	130	64		64		2	194	36	10		1003	9А
7	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В													За	**144**	64	32		32			80		4		За	**144**	64	32		32			80		4		1003	А
8	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	За	**144**	32	16		16			112		4														За	**144**	32	16		16			112		4		1003	9
9	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	Эк	**180**	64	32	32				80	36	5														Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1003	9
10	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Специальные способы разработки рыхлых отложений*	Б1.В	Эк	**180**	64	32	32				80	36	5														Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1003	9
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В													За КР	**144**	34	16		16		2	110		4		За КР	**144**	34	16		16		2	110		4		1003	А
12	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Природные ресурсы*	Б1.В													За КР	**144**	34	16		16		2	110		4		За КР	**144**	34	16		16		2	110		4		1003	А
13	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В													Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		1003	А
14	*Б1.В.ДЭ.04.02*	*Рациональное использование и охрана природных ресурсов*	Б1.В													Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		1003	А
15	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1003	9
16	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		1003	9
17	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В													Эк	**108**	32			32			40	36	3		Эк	**108**	32			32			40	36	3		1003	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)												Эк(5) За(2) КП КР												Эк(8) За(7) 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)					**1080**									**30**	20														**1080**									**30**	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**									**30**															**1080**									**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															ТО: Э:												ТО: Э:											ТО: Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																									
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	В
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	В
КАНИКУЛЫ															4 3/6																								4 3/6		

		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	348	62	31	31	63	26	37	66	30	36	60	28	32	67	31	36	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	27	33	60	28	32	60	27	33	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	27	24	54	28	26	54	27	27			
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							18	9	9	43	24	19	41	19	22			
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	18	2	2		3		3	6	3	3				7	4	3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	2	2		3		3	6	3	3				7	4	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	55.7	51.8	-	51.4	56.4	-	49.2	52.8	-	53.5	51.7	-	51.4	54	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.3	-	38.2	56.9	-	25.5	50.9	-	50.9	54	-	38.2	50.9	-	38.2	50.9	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без электр. дисциплин по физ.к.				22.9	-	24.8	24	-	20.5	26.1	-	25.7	21.4	-	21.1	22.1	-	20	23.3	-		
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2	-	2	2.1	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3762	-	416	416	-	376	432	-	432	306	-	354	338	-	336	356	-		
		в том числе по электр. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140	
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-	14	
		Блок ФТД				228	-	32		-		48	-	32	40	-			-	44	32	-		
		Итого по всем блокам				4344	-	448	436	-	376	520	-	464	406	-	354	378	-	380	428	-	154	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	6	2	4	7	4	3	7	3	4	7	3	4			
		ЗАЧЕТ (За)					7	5	2	11	6	5	8	4	4	5	3	2	5	3	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1	1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.12%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.44%																		