МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № от

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ *Кудреватых Н.В.*
"27" 06 20 24 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГП-24

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

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) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института _____ / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04.01 _____ / Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ _____ / Ренев А.А./

Заместитель директора по учебной работе, совмещающая должность директора филиала КузГТУ в г. Белово _____ /Долганова Ж.А./

Подписано цифровой подписью: Долганова Жанна Александровна
DN: cn=Долганова Жанна Александровна, o=Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева, ou=Филиал КузГТУ в г.Белово, email=dolganovaja@kuzstu.ru, c=RU
Дата: 2024.09.04 14:34:24 +07'00'

Календарный 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	К К К					*														Э Э Э Э * Э	Э Э У У У У	У	У У К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*														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	П	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	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	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI										*								*	*	Э	Э	Э К К 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	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. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 1/6	33	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 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	3 5/6	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	3 дн	62 дн	65 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	362 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		143 дн	223 дн	366 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		+			-			-			-			-			-			

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A	Семестр B	Семестр C		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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	956	956	7612	1080		25	27	25	27	30	23	24	26	26	22	13			
Обязательная часть									166	166	5976	5976	658	658	4634	684		25	27	25	27	22	16	4	7	5	8				
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	64	64	80			4												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	16	16	236	36		3	5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100			3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	13	2				16	16	576	576	60	60	444	72		5	5	6										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	4	3				15	15	540	540	40	40	464	36				7	8									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	92				3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	64					2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		5				2	2	72	72	16	16	56							2								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72		5	4											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	12	12	96	36					4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	16	16	128	36									5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	16	16	128	36										5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	8	8	64										2					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		А				3	3	108	108	12	12	96												3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	20	20	88	36							4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**12**				4	**4**	**144**	**144**	**24**	**24**	**120**			2	2												
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	60			2												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**34**	**6**				10	**10**	**360**	**360**	**32**	**32**	**256**	**72**				4	3		3								
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	96	36				4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	64	36					3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О		5				5	5	180	180	10	10	170							5								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**3444**				13	**13**	**468**	**468**	**48**	**48**	**420**					4	9										
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	12	12	132					4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	16	16	128	36											5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	16	16	92	36								4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.29	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**				7	**7**	**252**	**252**	**28**	**28**	**188**	**36**			5	2											
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	16	16	128	36			5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60					2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	16	16	92			3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			2			3	3	108	108	40	40	32	36			3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	298	298	2978	396						8	7	20	19	21	14	13			
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	9					4	4	144	144	12	12	96	36										4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		А				3	3	108	108	12	12	96												3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		5				4	4	144	144	12	12	132							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		7				5	5	180	180	12	12	168									5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	36										5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		6				3	3	108	108	8	8	100								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	8					3	3	108	108	8	8	64	36									3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	А					5	5	180	180	12	12	132	36											5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	А					6	6	216	216	16	16	164	36											6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	9	8				13	13	468	468	32	32	400	36									7	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	678			67		16	16	576	576	48	48	420	108							4	6	6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	5			5		4	4	144	144	14	14	94	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		8				3	3	108	108	12	12	96									3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		7				4	4	144	144	12	12	132									4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	В					5	5	180	180	16	16	128	36											5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136												4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		9				6	6	216	216	24	24	192										6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**7**				5	**5**	**180**	**180**	**16**	**16**	**164**									5						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7				5	5	180	180	16	16	164									5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7				5	5	180	180	16	16	164									5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**В**				4	**4**	**144**	**144**	**8**	**8**	**136**												4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136												4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136												4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
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											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	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														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	24	24	304														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
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										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20		88								3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300		1320						6		6		6		6		21	
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В			4			6	6	216	216	40		176						6								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176								6						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А			12	12	432	432	80		352										6		6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С			21	21	756	756	140		616													21	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
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	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ФТД.Факультативные дисциплины									13	13	468	468	58	58	374	36		3	3								2	5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									13	13	468	468	58	58	374	36		3	3								2	5		
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	В					3	3	108	108	8	8	64	36												3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	8	8	64			2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	16	16	56			1	1										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		А				2	2	72	72	8	8	64												2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В				2	2	72	72	12	12	60													2	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	6	6	66				2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

№	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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**									**30**	18 4/6		**1316**									**33**	22		**2396**									**63**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**972**									**27**			**1208**									**30**			**2180**									**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53,5**												**51,3**												**52,4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**39,3**												**37,6**												**38,5**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**9,1**												**8**												**8,6**												
		Конт. раб. (ОП)			**9,1**												**8**												**8,6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**0,5**												**0,3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**152**	**64**	**16**	**72**			**748**	**72**	**27**	ТО: 16 5/6 Э: 1 5/6		**972**	**128**	**42**	**32**	**54**			**700**	**144**	**27**	ТО: 16 1/6 Э: 3 5/6		**1944**	**280**	**106**	**48**	**126**			**1448**	**216**	**54**	ТО: 33 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		1005	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	8			8			100		3		Эк	**180**	8			8			136	36	5		Эк За	**288**	16			16			236	36	8		1005	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**108**	8	4		4			100		3														За	**108**	8	4		4			100		3		1005	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**180**	20	4		16			124	36	5		За	**180**	20	4		16			160		5		Эк За	**360**	40	8		32			284	36	10		1005	123
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	**108**	16	8	8				92		3		За	**108**	16	8	8				92		3		1005	2
6	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		1005	12
7	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
8	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	**72**	12	4	8				60		2														За	**72**	12	4	8				60		2		1005	1
9	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	**72**	12	4	8				60		2		За	**72**	12	4	8				60		2		1005	2
10	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
11	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		1005	2
12	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	**108**	16	8		8			92		3														ЗаО	**108**	16	8		8			92		3		1005	1
13	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О													ЗаО	**108**	40	14		26			32	36	3		ЗаО	**108**	40	14		26			32	36	3		1005	2
14	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
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		1005	1
16	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				1005	234
17	*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				1005	234
18	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		1005	1
19	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	**36**	8	4		4			28		1		За	**36**	8	4		4			28		1		За(2)	**72**	16	8		8			56		2		1005	12
20	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	**72**	6			6			66		2		За	**72**	6			6			66		2		1005	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	1005	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО												Эк(3) За(6) ЗаО(2)												Эк(5) За(13) ЗаО(3)													
КАНИКУЛЫ															3/6												8 4/6												9 1/6		

№	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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1000**									**25**	19 4/6		**1288**									**33**	22 1/6		**2288**									**58**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1000**									**25**			**1288**									**33**			**2288**									**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49,2**												**56,4**												**52,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**25,5**												**38,2**												**31,9**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5**												**5,8**												**5,4**												
		Конт. раб. (ОП)			**5**												**5,8**												**5,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**0,5**												**0,6**												**0,6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**84**	**22**	**20**	**42**			**744**	**72**	**25**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**972**	**88**	**32**	**48**	**8**			**776**	**108**	**27**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1872**	**172**	**54**	**68**	**50**			**1520**	**180**	**52**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**216**	20	4		16			160	36	6														Эк	**216**	20	4		16			160	36	6		1005	123
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**252**	20	8	4	8			232		7		Эк	**288**	20	8	4	8			232	36	8		Эк За	**540**	40	16	8	16			464	36	15		1005	34
3	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О	За	**72**	8	2		6			64		2														За	**72**	8	2		6			64		2		1005	3
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		1005	4
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1005	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		1005	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		1005	4
9	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
10	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		1005	3
11	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		1005	4
12	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		1005	4
13	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		1005	4
14	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	12		8	4			60		2														За	**72**	12		8	4			60		2			23
15	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		1005	3
16	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
17	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				1005	234
18	*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				1005	234
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5)												Эк(3) За(5) ЗаО												Эк(5) За(10) ЗаО													
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	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)					**1080**									**30**	19 4/6		**1152**									**32**	22 2/6		**2232**									**62**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**									**30**			**1152**									**32**			**2232**									**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55,7**												**52,8**												**54,3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50,9**												**36**												**43,5**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**6**												**5,6**												**5,8**												
		Конт. раб. (ОП)			**6**												**5,6**												**5,8**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**100**	**42**	**32**	**24**		**2**	**836**	**144**	**30**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**828**	**80**	**36**	**36**	**8**			**676**	**72**	**23**	ТО: 14 1/3 Э: 2		**1908**	**180**	**78**	**68**	**32**		**2**	**1512**	**216**	**53**	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	**108**	8	4		4			100		3		За	**108**	8	4		4			100		3		1005	6
2	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	**72**	16	8		8			56		2														За	**72**	16	8		8			56		2		1005	5
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	**144**	12	4	8				96	36	4														Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		1005	5
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	**144**	12	4	8				96	36	4														Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		1005	5
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	**144**	20	8	12				88	36	4		Эк	**144**	20	8	12				88	36	4		1005	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	**108**	8	4	4				100		3		За	**108**	8	4	4				100		3		1005	6
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3			346
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1005	6
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	За	**180**	10	2	8				170		5														За	**180**	10	2	8				170		5		1005	5
10	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	**108**	12	4		8			96		3														За	**108**	12	4		8			96		3		1005	5
11	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	**144**	12	4		8			96	36	4														Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		1005	5
12	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	**108**	8	4		4			100		3		За	**108**	8	4		4			100		3		1005	6
13	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	За	**144**	12	8	4				132		4														За	**144**	12	8	4				132		4		1005	5
14	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В													За	**108**	8	4	4				100		3		За	**108**	8	4	4				100		3		1005	6
15	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В													Эк КП	**144**	16	8	8				92	36	4		Эк КП	**144**	16	8	8				92	36	4		1005	678
16	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эк КП	**144**	14	8	4			2	94	36	4														Эк КП	**144**	14	8	4			2	94	36	4		1005	5
ПРАКТИКИ		(План)															324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	6
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) КП												Эк(2) За(5) ЗаО(2) КП												Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП(2)													
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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**864**									**24**	19 4/6		**1152**									**32**	22 1/6		**2016**									**56**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**864**									**24**			**1152**									**32**			**2016**									**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**47,1**												**54**												**50,6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**25,5**												**38,2**												**31,9**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**4,4**												**4,9**												**4,7**												
		Конт. раб. (ОП)			**4,4**												**4,9**												**4,7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**864**	**74**	**36**	**24**	**12**		**2**	**718**	**72**	**24**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**936**	**74**	**40**	**12**	**20**		**2**	**754**	**108**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1800**	**148**	**76**	**36**	**32**		**4**	**1472**	**180**	**50**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		1005	8
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	8	4		4			64		2		За	**72**	8	4		4			64		2		1005	8
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	**144**	16	8	8				92	36	4														Эк	**144**	16	8	8				92	36	4		1005	7
4	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	За	**180**	12	8		4			168		5														За	**180**	12	8		4			168		5		1005	7
5	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В													Эк	**108**	8	4		4			64	36	3		Эк	**108**	8	4		4			64	36	3		1005	8
6	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В													За	**252**	16	8		8			236		7		За	**252**	16	8		8			236		7		1005	89
7	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	Эк КП	**216**	18	8	8			2	162	36	6		Эк	**216**	14	8	4			2	166	36	6		Эк(2) КП	**432**	32	16	12			4	328	72	12		1005	678
8	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В													За	**108**	12	8		4			96		3		За	**108**	12	8		4			96		3		1005	8
9	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В	За	**144**	12	4	8				132		4														За	**144**	12	4	8				132		4		1005	7
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	**180**	16	8		8			164		5														За	**180**	16	8		8			164		5		1005	7
11	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Синергетика*	Б1.В	За	**180**	16	8		8			164		5														За	**180**	16	8		8			164		5		1005	7
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) КП												Эк(3) За(3) ЗаО												Эк(5) За(6) ЗаО КП													
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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**936**									**26**	19 4/6		**1080**									**30**	22 1/6		**2016**									**56**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**									**26**			**1008**									**28**			**1944**									**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**47,1**												**44,7**												**45,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50,9**												**38,2**												**44,6**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5**												**4,5**												**4,8**												
		Конт. раб. (ОП)			**5**												**4,5**												**4,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**84**	**48**	**4**	**32**			**708**	**144**	**26**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**792**	**68**	**36**	**12**	**20**			**616**	**108**	**22**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1728**	**152**	**84**	**16**	**52**			**1324**	**252**	**48**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	**180**	16	8		8			128	36	5														Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		1005	9
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О													За	**108**	12	8		4			96		3		За	**108**	12	8		4			96		3		1005	А
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		1005	А
4	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	**144**	12	8	4				96	36	4														Эк	**144**	12	8	4				96	36	4		1005	9
5	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В													За	**108**	12	8	4				96		3		За	**108**	12	8	4				96		3		1005	А
6	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	**180**	16	8		8			128	36	5														Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		1005	9
7	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В													Эк	**180**	12	4		8			132	36	5		Эк	**180**	12	4		8			132	36	5		1005	А
8	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В													Эк	**216**	16	8		8			164	36	6		Эк	**216**	16	8		8			164	36	6		1005	А
9	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	**216**	16	8		8			164	36	6														Эк	**216**	16	8		8			164	36	6		1005	89
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	**216**	24	16		8			192		6														За	**216**	24	16		8			192		6		1005	9
11	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В													За	**72**	8	4		4			64		2		За	**72**	8	4		4			64		2		1005	А
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За												Эк(3) За(3) ЗаО												Эк(7) За(4) ЗаО													
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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**648**									**18**	20		**1080**									**30**	20		**1728**									**48**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**468**									**13**			**1080**									**30**			**1548**									**43**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**23,2**																								**11,6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**27**																								**13,5**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**1,8**																								**0,9**												
		Конт. раб. (ОП)			**1,8**																								**0,9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**468**	**32**	**16**	**4**	**12**			**400**	**36**	**13**	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3												ТО: Э:		**468**	**32**	**16**	**4**	**12**			**400**	**36**	**13**	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		
1	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	**180**	16	8		8			128	36	5														Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		1005	В
2	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В	За	**144**	8	4	4				136		4														За	**144**	8	4	4				136		4		1005	В
3	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	**144**	8	4		4			136		4														За	**144**	8	4		4			136		4		1005	В
4	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Информационные технологии в горном деле*	Б1.В	За	**144**	8	4		4			136		4														За	**144**	8	4		4			136		4		1005	В
5	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	**108**	8			8			64	36	3														Эк	**108**	8			8			64	36	3		1005	В
6	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		1005	В
ПРАКТИКИ		(План)															756	140				140		616		21	14		756	140				140		616		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	756	140				140		616		21	14	ЗаО	756	140				140		616		21	14	1005	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															324	14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6	1005	С
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)												ЗаО												Эк(2) За(3) ЗаО													
КАНИКУЛЫ															1												8 5/6												9 5/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. 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	343	63	30	33	58	25	33	62	30	32	56	24	32	56	26	30	48	18	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	57	27	30	58	25	33	62	30	32	56	24	32	54	26	28	43	13	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	54	27	27	52	25	27	53	30	23	50	24	26	48	26	22	13	13	
Б1.О	Обязательная часть					168	54	27	27	52	25	27	38	22	16	11	4	7	13	5	8			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							15	8	7	39	20	19	35	21	14	13	13	
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	6	3	3										2		2	5	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	6	3	3										2		2	5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				48.2	-	53.5	51.3	-	49.2	56.4	-	55.7	52.8	-	47.1	54	-	47.1	44.7	-	23.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				37.5	-	39.3	37.6	-	25.5	38.2	-	50.9	36	-	25.5	38.2	-	50.9	38.2	-	27	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.4	-	9.1	8	-	5	5.8	-	6	5.6	-	4.4	4.9	-	5	4.5	-	1.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.5	-	0.5	0.6	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				988	-	152	136	-	92	96	-	100	80	-	74	74	-	84	68	-	32	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				24	-		8	-	8	8	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				58	-	16	14	-			-			-			-		8	-	20	
		Итого по всем блокам				1400	-	168	170	-	92	136	-	100	140	-	74	114	-	84	116	-	52	154
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	2	3	6	4	2	5	2	3	7	4	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	10	5	5	9	4	5	6	3	3	3	1	2	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1		1	2		2	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.95%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.83%																		