МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом Протокол № om

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ Прурсктор по учебной работе Куреватых Н.В.

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело Учебные группы ГО-21

Направленность 03 Открытые горные работы

(профиль):

Кафедра:

Филиал КузГТУ в г. Белово

Институт:

Горный институт

(валификация: Г	орный инженер (специалист)	
Форма обучения.	: Очно-заочная	
Срок получения (образования: 6 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий	

2021 Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04.03

Заведующий кафедрой ОГР

Заместитель директора по учебной работе, совмещающая должность директора филиала КузГТУ в г. Белово

Мен /Долганова Ж.А./

/Прокопенко Е.В./

/ Ермаков А.Н./

√ / Тюленев М.А./

(/ Тюленев М.А./

Календарный учебный график

Mec		Сентя	брь		2	Oı	ктябр	Ь	2		Ноя	брь			Дека	брь	Τ,	-	Янвај	рь		Фе	еврал	1Ь	1		Maj)T	Τ,	_	Апр	ель			Ma	эй			Июн	Ь		2	V	1юль		21		Авгус	т	٦
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25	76 - 3	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - :	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	91 - 01	17 - 23 24 - 31	
Нед	1	2	3	4		6		8		10				14			17 1	8 19	20	21				25			28					34				38	39			42	43	44							51 52	
I										*							>	* * * * * 9	Э	Э					*	*							*	*					э * Э	Э	У	у	К	К	К	К	К	К	кк	
II										*							>	* * * * * • 3	Э	Э					*	*							*	*			Э	Э	3 3 3 * 3	у	у	у	у	К	К	К	К	К	к к	
III										*							7	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	Э	К				*	*							*	*		Э		7	П П П *	П	П	П	П	П	К	К	К	К	кк	
IV									•	*							2	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	Э					*	*							*	*			Э	Э	э * Э	п	П	П	П	К	К	К	К	К	кк	
V										*							7	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	Э					*	*							*	*			Э		э * Э					К	К	К	К	К	кк	
VI										*							>	* * *	1	Э	Э	Э	К	Пд	Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд Г	1д І	Пд Г	Ід Пд	Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд К	Пд	Пд	Пд	Д	Д Д Д *	Д	Д	Д	Д	Д К К К	К	К	К	К	кк	

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	VIIOIO
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	18 4/6		18 4/6	184 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3		3	30 2/6
У	Учебная практика		2	2		4	4													6
П	Производственная практика								6	6		4	4		4	4				14
Пд	Преддипломная практика																	14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	6	6	6
К	Каникулы		8	8		7	7	1	6	7		7	7		7	7	1 2/6	6 5/6	8 1/6	44 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)		2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)		2 1/6 (13 дн)	13 (78 дн)
Прод	олжительность обучения	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	д.	
Итог	0	21	31	52	21	31	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	24 2/6	27 4/6	52	312

																		Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ıc 3	Курс	c 4	Кур	oc 5	K	/pc 6	l	
-	-	-	-		Фор	мы пром. а	п.		3.	е.			Ито	ого акад.ча	асов		İ	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семес	г Семест р.С		Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Блок/	Экза	Зачет	Зачет с	КП	KP	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	э.e.	р 2 з.е.	р 3 з.е.	p 4 3.e.	р 5 з.е.	р ь з.е.	р / з.е.	р 8 з.е.	р 9 з.е.	р.А з.е.	3.e.	э.e.	Код	Наименование
плане	исциплины (м		часть	мен	Junei	0Ц.	IXII	N	тное 268	268	тное 9648	плану 9648	раб. 1050	1050	7338	роль 1260	подгот	25	25	30	22	23	20	28	21	29	22	23	3.0.	КОД	Пальспование
	неципилиты (г пьная часть								166	166	5976	5976	644	644	4540	792		25	25	30	22	20	11	11	9	5	3	5			
+	B1.O.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	14	14	94			3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	20	20	304	36		4	6											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+		Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	10	10	98							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4				3	3	108	108	18	18	90						3										Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.O.05 51.O.06	Математика	51.0 51.0	124	3				17 15	17 15	612 540	612 540	72 48	72 48	432 420	108 72		5	4 5	5	4 5										Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.O.06 51.O.07	Физика Химия	Б1.O	24	3				5	5	180	180	16	16	128	36		5	5	5	5										Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.O.08	Основы управления профессиональной	Б1.O		8				2	2	72	72	10	10	62	50									2					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.O.09	деятельностью Информатика	B1.0	3	2				7	7	252	252	24	24	192	36			3	4											Филиал КузГТУ в г. Белово
+	B1.O.10	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	62				_	2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.0.11	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72		5	4											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	45					8	8	288	288	24	24	192	72					4	4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	B1.O.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	14	14	94	36						4									Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.0	8			-		5	5	180	180	20	20	124	36									5						Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.0	9					5	5	180	180	20	20	124	36										5				-	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О	ļ	8	-			2	2	72	72	10	10	62						ļ				2						Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	ļ	Α				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	18	18	90	36							4								Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.O.19 51.O.20	Теплотехника	51.0 51.0		6 7				3	3	108	108 108	18 12	18 12	90 96								3	3				1	1		Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово
		Организация горного производства Начертательная геометрия, инженерная				-												-	,					3						1003	Филиал кузгту в т. велово
+	Б1.0.21	графика	Б1.0		12				6	6	216	216	20	20	196			3	3											4005	
+	Б1.O.21.01 Б1.O.21.02	Начертательная геометрия Инженерная графика	Б1.О Б1.О		2	-			3	3	108	108 108	10 10	10 10	98 98			3	3										-		Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.O.22 51.O.22	Механика:	Б1.0	34	5	-			10	10	360	360	54	54	234	72			,	4	3	3								1003	Филиал кузгтэ в т. Белово
+	B1.O.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	18	18	90	36				4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	18	18	54	36					3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	B1.O.22.03	Прикладная механика	Б1.О		5				3	3	108	108	18	18	90							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.0		3346				13	13	468	468	62	62	406					6	3		4								
+	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		6				4	4	144	144	16	16	128								4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	14	14	94						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	B1.O.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	16	16	92					3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	16	16	92					3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.O.24	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	14	14	130	36				5										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	B1.O.25	Метрология, стандартизация и сертификация в	Б1.О		5				3	3	108	108	14	14	94							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	B1.O.26	Горном деле Горнопромышленная экология	Б1.О	В					5	5	180	180	14	14	130	36												5			Филиал КузГТУ в г. Белово
+	B1.O.27	Геомеханика	Б1.О	7					4	4	144	144	14	14	94	36								4							Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	20	20	88	36								4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.0.29	Горное право	Б1.О		5				3	3	108	108	10	10	98							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
		частниками образовательных отношений	F4 -	1			-		102	102	3672	3672	406	406	2798	468						3	9	17	12	24	19	18		4	I
+	Б1.B.01 Б1.B.02	Физика горных пород	51.B 51.B	-	5 9	\vdash			3	3 4	108 144	108 144	14 12	14 12	94 132		-					3	 			4	-	1	1		Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово
		Решение горных задач на ПК Технология разработки сложноструктурных	61.B	В	, ,	\vdash	В		5	5	180	180	22	22	122	36										-	-	5	+		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
+	61.B.03 61.B.04	месторождений	61.B	В	-	\vdash	В		4	4	180	144		<u> </u>	122	30								4				- 3	1		Филиал КузГТУ в г. Белово
		Управление качеством продукции карьеров Электрооборудование и электроснабжение			7		-+		_		+		16	16							-			-							Филиал КузГТУ в г. Белово
—	D1.D.03	открытых горных работ	51.B		7				3	3	108	108	18	18	90									3				1	1		Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		7				3	3	108	108	10	10	98									3				1		-	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.07	Информационные технологии в горном деле	51.B	A 67			_		5	5	180	180	18	18	126	36							-	4			5	1	1		Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.08	Процессы открытых горных работ Технология и комплексная механизация открытых	51.B	67		\vdash	7		9	9	324	324	42	42	210	72							5	4		 	-	1	1		Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.09	горных работ	51.B	89		-	9		13	13	468	468	50	50	346	72					ļ				6	7	_			-	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.10	Проектирование карьеров Горные машины и оборудование открытых горных	51.B	A	9	\vdash	Α		10	10	360	360	38	38	286	36								_		5	5	1	1		Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.11	работ	Б1.В	7		-			3	3	108	108	16	16	56	36					ļ			3						1	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Α					5	5	180	180	18	18	126	36											5				Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	8			8		6	6	216	216	20	20	160	36									6			1			Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.14	Ресурсосберегающие технологии	51.B	<u> </u>	9				4	4	144	144	18	18	126											4		<u> </u>			Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	51.B	+-	9	\vdash	\dashv		4	4	144	144	10	10	134	25										4	-	1	1		Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.16	Основы научных исследований и патентоведение	51.B	6		-			4	4	144	144	10	10	98	36					ļ		4					ļ _		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	В		LL		В	5	5	180	180	18	18	126	36					l					l		5	1	1	1

+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.B	В				В	5	5	180	180	18	18	126	36										5	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	51.B	В				В	5	5	180	180	18	18	126	36										5	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		В				4	4	144	144	20	20	124											4		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	51.B		В				4	4	144	144	20	20	124											4	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		В				4	4	144	144	20	20	124											4	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		А				4	4	144	144	18	18	126									4				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		Α				4	4	144	144	18	18	126									4			100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		Α				4	4	144	144	18	18	126									4			100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	В					4	4	144	144	18	18	90	36										4		
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	В					4	4	144	144	18	18	90	36										4	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	В					4	4	144	144	18	18	90	36										4	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
М.Ком	лексные мо		•				•		2	2	400	400	26	26	374		2											
+	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	к.м		1234				2	2	400	400	26	26	374		2											
+	K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62		2										100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	16	16	312													
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234						328	328	16	16	312												100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.B		234						328	328	16	16	312												100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.B		234						328	328	16	16	312												100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
юк 2.Г	рактика								51	51	1836	1836	340		1496			3	6		9		5	6			21	
іязате	тьная часть								6	6	216	216	40		176			3			3							
+	Б2.O.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20		88			3									100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	52.0			6			3	3	108	108	20		88						3						100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
сть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношений							45	45	1620	1620	300		1320				6		6		5	6			21	
+	Б2.B.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	52.B			4			6	6	216	216	40		176				6								100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.B.02(Π)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	52.B			6			6	6	216	216	40		176						6						100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.B.03(Π)	Производственная, Производственно- технологическая практика	52.B			8A			12	12	432	432	80		352								5	6	i		100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	52.B			С			21	21	756	756	140		616												21 100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
юк З.Г	осударственн	ная итоговая аттестация							9	9	324	324	13		311												9	
+	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	13		311												9 100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
гд.Фа	ультативные	дисциплины			1	1			18	18	648	648	70	70	542	36	2			3	3	3				7		
	•	участниками образовательных отношений							18	18	648	648	70	70	542	36	2					3				7		
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		6				3	3	108	108	6	6	102						3						100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	10	10	62		2										100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		В				2	2	72	72	10	10	62											2	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		7				3	3	108	108	12	12	96							3					100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В				2	2	72	72	6	6	66											2	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В	В					3	3	108	108	8	8	64	36						1				3	100	5 Филиал КузГТУ в г. Белово

		_ _																																			
									Семест											Семес										того за ку							
			Блок/		-	1	- /	чкадеми	ических	асов		-	-			-		1	чкадем	ических	часов					-	1	A	кадеми	ческих ча	сов	1		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	часть	Контроль		Кон						Контр	з.е.	Недель	Контроль		Кон						(онтр 3.6	. Недель	Контролі	,	Кон						Контр		Недель	Каф.	Семестр
					Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр	CP KP	П СР	оль	1			Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	кср крп	CP	оль		1	Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр КС	Р КРП	CP	оль	Всего			
	ГО (с факультати	,			1044								29	19 4/6		1136							28			2180								57	41 5/6		
ИТС	ГО по ОП (без фа	,			972								27	,-		1136							28	3		2108								55	,.		
		ОП, факультативы (в период ТО)			49,9											43,7										46,8											
VYF	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											50,9										48,6											
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			5,5											4,8										5,2											
,		Конт. раб. (ОП)		Į.	5,5											4,8										5,2											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		Į.										TO: 17		0,3								TO: 17		0,2									TO: 24		
ди	сциплины (мо	одули)			972	94	36	20	38		770	108	27	TO: 17 1/3		900	82	28	22	32		674	144 2	TO: 17		1872	176	64	42	70		1444	252		TO: 34 2/3		
														Э: 2 1/3										Э: 2 5/6	5										9: 5 1/6		
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	3a	108	14	6		8		94		3												3a	108	14	6		8		94		3		1005	1
2	B1.O.02	Иностранный язык	Б1.О	3a	144	10			10		134	ı	4		Эк	216	10			10		170	36 6		Эк За	360	20			20		304	36	10	Ī	1005	12
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	18	8		10		126	36	5		Эк	144	18	8		10		90	36 4		Эк(2)	324	36	16		20		216	72	9	Ī	1005	1234
4	51.0.06	Физика	Б1.О												Эк	180	16	6	4	6		128	36 5		Эк	180	16	6	4	6		128	36	5		1005	234
_	51.0.07	Химия	Б1.О	Эк	180	16	6	10			128	36	5												Эк	180	16	6	10			128	36	5	-	1005	1
_	51.0.09	Информатика	Б1.О												3a		12	4	8			96	3		3a	108	12	4	8			96		3		1005	23
7	Б1.0.11	Геология	Б1.О	Эк	180	16	6	10			128	36	5		Эк	144	16	6	10			92	36 4		Эк(2)	324	32	12	20			220	72	9	- 1	1005	12
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	3a	108	10	4		6		98		3		3a	108	10	4		6		98	3		3a(2)	216	20	8		12		196		6			12
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	3a	108	10	4		6		98		3												3a	108	10	4		6		98		3		1005	1
10	51.0.21.02	Инженерная графика	Б1.О												3a	108	10	4		6		98	3		3a	108	10	4		6		98		3		1005	2
11	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	K.M	За	72	10	6		4		62		2		3a	128	4			4		124			3a(2)	200	14	6		8		186		2	I		1234
12	K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	3a	72	10	6		4		62		2												3a	72	10	6		4		62		2		1005	1
13	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В												3a	128	4			4		124			3a	128	4			4		124				1005	234
14	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												3a	128	4			4		124			3a	128	4			4		124			Ī	1005	234
15	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В											ĺ	3a	128	4			4		124			3a	128	4			4		124				1005	234
16	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	3a	72	10	4		6		62	1	2												3a	72	10	4		6		62		2	ľ	1005	1
ПР	ктики	(План)														108	20				20	88	3	2		108	20			20)	88		3	2		
	52.O.01(Y)	Учебная, Геологическая практика													3aO	108	20				20	88	3	2	3aO	108	20			20)	88		3	2	1005	2
гос	УДАРСТВЕННА	И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		 																					1												
		ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(3) За	(5)		-						_	3	к(4) За(3) 3aO									2	к(7) 3a(8	8) 3aO					
									J.N(J) 30	(-)									- 51	(1) 50(3, 300										(7) 50(0	0,000				_	
KAI	икулы			ı											I									8											8		

				1					Семестр	3										Семестр	4				1				и	того за ку	pc					$\overline{}$	
					1				ических ч				1	l				A		ических ч					-					ческих ча			$\overline{}$	3.e.		1	Ų.
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек			CP KPI	1 CP	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.				СР КРП	1 CP	Контр ³	е. Недел	ь Контро	Всего	Кон такт.	Лек		Пр КС		ПСР	Конто	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультати	вами)			1180								30	19 4/6		1108								23 1/		2288								58	42 5/6		
ИТО	ГО по ОП (без фа				1180								30	19 4/0		1108							2	.8	,	2288								58	72 3/0	<u></u>	
		ОП, факультативы (в период ТО)			56,1											39,7										47,9									, /	i	
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											50,9										48,6									, ,	1	
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			7											5,9										6,5									, /	i	
(=	,· - ,	Конт. раб. (ОП)			7											5,9										6,5									, ,	1	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,4											0,4										0,4										l	
дис	циплины (мо	одули)			1080	120	48	40	32		852	108	30	TO: 17 1/3 3: 2 1/3		792	96	40	30	26		552	144 2	TO: 1		1872	216	88	70	58		1404	252	52	TO: 33 2/3	l	
1	61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О											J. 2.1/J	3a	108	18	8		10		90		3	3a	108	18	8		10	\top	90		3	2.210	1005	4
2	61.O.05	Математика	Б1.О	За	144	18	8		10		126		4	1	Эк	144	18	8		10		90	36	4	Эк За	288	36	16		20		216	36	8	,	1005	1234
3	B1.O.06	Физика	Б1.О	3a	180	16	6	4	6		164		5		Эк	180	16	6	4	6		128	36	5	Эк За	360	32	12	8	12		292	36	10	,	1005	234
4	B1.O.09	Информатика	Б1.О	Эк	144	12	4	8			96	36	4												Эк	144	12	4	8			96	36	4	,	1005	23
5	B1.O.10	Основы трудового законодательства	Б1.О	3a	72	10	4		6		62		2												3a	72	10	4		6		62		2	,	1005	3
6	B1.O.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О												Эк	144	12	4	8			96	36	4	Эк	144	12	4	8			96	36	4	,	1005	45
7	B1.O.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	18	8		10		90	36	4		Эк	108	18	8	10			54	36	3	Эк(2)	252	36	16	10	10		144	72	7	,		345
8	B1.O.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	18	8		10		90	36	4												Эк	144	18	8		10		90	36	4	,	1005	3
9	B1.O.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О												Эк	108	18	8	10			54	36		Эк	108	_	8	10			54	36	3	,	1005	4
10	B1.O.23	Основы горного дела:	Б1.О	3a(2)	216	32	16	16			184		6		3a	108	14	6	8			94		3	3a(3)	324	46	22	24			278	ш	9	,		346
11	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О												3a	108	14	6	8			94		3	3a	108	14	6	8			94		3	 	1005	4
12	51.0.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О	3a	108	16	8	8			92		3												За	108	16	8	8			92		3	 	1005	3
	51.0.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О	3a	108	16	8	8			92		3												За	108	16	8	8		$oldsymbol{\perp}$	92	Ш	3		1005	3
14	Б1.O.24	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	14	2	12			130	36	5												Эк	180	14	2	12		—	130	36	5	,	1005	3
15	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	K.M	За	100	6			6		94				3a	100	6			6		94			3a(2)	200	12			12		188	Ш		 		1234
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	3a	100	6	<u> </u>		6		94	<u> </u>			3a	100	6			6		94			3a(2)	_	_			12	_	188	Ш			1005	234
17	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	3a	100	6			6		94				3a	100	6			6		94			3a(2)	200	12			12	\bot	188	Ш		 	1005	234
	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	3a	100	6			6		94				3a	100	6			6		94			3a(2)					12	$oldsymbol{\perp}$	188	ш			1005	234
ПРА	ктики	(План)														216	40				Ю	176		5 4		216	40			40	,	176		6	4		
<u></u>	62.B.01(Y)	Учебная, Организационно-управленческая практика													3aO	216	40			4	Ю	176		5 4	3aO	216	40			40)	176	Ш	6	4	1005	4
	••	И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(3) За	(6)									Эк	(4) 3a(3)	3aO									3	Эк(7) За((9) 3aO					
KAH	икулы																							7											7		

				1					Семестр	5										Семестр 6					ı				Итого за	rvnc						
				-	1		Δ		ческих ча							1		Δ	Акалемі	ических час	nR			1		1		Акал	емических	• •			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек			Р КРП	СР	Контр	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.					СР	Контр з.е. оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб			РП СР	Контр оль		Недель	Каф.	Семестр
IOTN	О (с факультатив	ами)			936								26	19 4/6		1152							32			2088							58	42 5/6		
NTOI	ГО по ОП (без фа⊦	сультативов)		1	828								23	19 4/6		1044							29	23 1/6		1872							52	42 5/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)			45											42,7										43,9										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			25,5											38,2										31,9										
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП)		1	5,5											5,8										5,7										
(акад	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП)			5,5											5,8										5,7										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дис	циплины (мо	дули)			828	92	40	34	18		664	72	23	TO: 16 5/6 3: 2.5/6		720	82	36	40	6		530	108 20	TO: 14 1/3		1548	174	76 74	24		1194	180	43	TO: 31 1/6 3: 5 2/3		
1	61.0.03	Философия	Б1.О	3a	108	10	6		4		98		3	J. Z J/0										9. 2 3/6	3a	108	10	6	4		98		3	J. J L/J	1005	5
2	B1.0.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	12	4	8			96	36	4												Эк	144	12	4 8			96	36	4		1005	45
	Б1.O.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	14	6	8			94	36	4												Эк	144	14	6 8			94	_	4		1005	5
	Б1.O.18	Гидромеханика	Б1.О												Эк	144	18	8	10			90	36 4		Эк	144	18	8 10			90		4		1005	6
	Б1.0.19	Теплотехника	Б1.О												3a	108	18	8	10			90	3		3a	108	18	8 10			90		3		1005	6
6	51.0.22	Механика:	Б1.О	3a	108	18	8	10			90		3												3a	108	18	8 10			90		3	- 1		345
7	E1.O.22.03	Прикладная механика	Б1.О	3a	108	18	8	10			90		3												3a	108	18	8 10			90		3	ı	1005	5
8	61.0.23	Основы горного дела:	Б1.О												3a	144	16	8	8			128	4		3a	144	16	8 8			128		4			346
9	Б1.0.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О												3a	144	16	8	8			128	4		3a	144	16	8 8			128		4	Ī	1005	6
10	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	3a	108	14	6		8		94		3												3a	108	14	6	8		94		3		1005	5
_	Б1.О.29	Горное право	Б1.О	3a	108	10			6		98		3												3a	108	10	4	6		98		3		1005	5
	51.B.01	Физика горных пород	Б1.B	3a	108	14	6	8			94		3												3a	108	14	6 8			94		3		1005	5
13	61.B.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В						_						Эк	180	20	8	12			124	36 5		Эк	180	20	8 12	\perp		124	36	5	L	1005	67
	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В												Эк	144	10	4		6		98	36 4		Эк	144	10	4	6		98		4	1	1005	6
	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В												3a	108	6	6				102	3		3a	108	6	6			102		3		1005	6
	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В	3a	108	18	6	12			90		3												3a	108	_	6 12			90		3		1005	5
ПРА	ктики	(План)														324	60			60		264	9	6		324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика													3aO	108	20			20		88	3	2	3aO	108	20		$\perp \perp$	20	88		3	2	1005	6
	Б2.B.02(Π)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													3aO	216	40			40		176	6	4	3aO	216	40			40	176	<u> </u>	6	4	1005	6
LOC:	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФОР	МЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(2) За(6)									Эк(3) 3a(3) 3a0	(2)									Эк(5) За	(9) 3aO(2)				
КАН	икулы													1										6										7		

_									Семест	. 7										Семест	. 0									Mes	050 00 10 11							
					1		Α.		ческих ч				_		 	1			VODO:	Семестр ческих ч				1			1		۸		ого за кур еских час						4	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.				(CP KPI	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.				CP KI	РП СЕ	Р Конт оль		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.			Пр КСР		СР	Контр оль	s.e. Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ГО (с факуль	ативами)			1116			•	•				31	10.4/6		972			•					27	22.1/6		2088					•			58	42.5/6		
итс	ГО по ОП (бе	з факультативов)			1008								28	19 4/6		972								27	23 1/6		1980								55	42 5/6	4	
		ОП, факультативы (в период ТО)			51,4											39,7 38,2											45,6 44,6											
учЕ	БНАЯ НАГРУЗ	(А, ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9																														ļ	l		
(ака	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			7,7											5,2											6,5								ļ	l		
		Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			7,7											5,2											6,5								ļ	l		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												TO: 16											TO: 16											TO: 33	4	
дис	сциплины	(модули)			1008	128	48	42	36	2	736	144	28	5/6 9: 2 5/6		756	84	34	26	22		2 56	108	21	1/3 9: 2 5/6		1764	212	82	58 !	58	4	1300	252	49	1/6 9: 5 2/3		
1	E1.O.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О												За	72	10	6		4		62	2	2		За	72	10	6		4		62		2		1005	8
2	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О												Эк	180	20	8	12			12	24 36	5		Эк	180	20	8	12			124	36	5	ı	1005	8
3	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О												3a	72	10	4		6		62	2	2		3a	72	10	4		6		62		2	l	1005	8
4	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О	3a	108	12	4	8			96		3													3a	108	12	4	8			96		3	ı	1005	7
5	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	14	6		8		94	36	4													Эк	144	14	6		8		94	36	4	1	1005	7
6	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	20	8	12			88	36	4													Эк	144	20	8	12			88	36	4	1	1005	7
7	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В	3a	144	16	6		10		128		4													3a	144	16	6	,	10		128		4	1	1005	7
8	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	61.B	3a	108	18	6		12		90		3													3a	108	18	6		12		90		3	1	1005	7
9	Б1.B.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В	За	108	10	4		6		98		3													3a	108	10	4		6		98		3	1	1005	7
10	51.B.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	144	22	8	12		2	86	36	4													Эк КП	144	22	8 ′	12		2	86	36	4	1	1005	67
11	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В												Эк	216	24	10	14			15	66 36	6		Эк	216	24	10	14			156	36	6	1	1005	89
	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	Эк	108	16	6	10			56	36	3													Эк	108	16	6	10			56	36	3	l	1005	7
13	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В												Эк КП	216	20	6		12		2 16	36	6		Эк КП	216	20	6		12	2	160	36	6	ı	1005	8
	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В	3a	108	12	6		6		96		3													3a	108	12	6		6		96		3	<u></u>	1005	7
ПРА	ктики	(План)														216	40				40	17	6	6	4		216	40			40		176		6	4		
	52.B.03(Π)	Производственная, Производственно- технологическая практика													3aO	216	40				40	17	6	6	4	3aO	216	40			40		176		6	4	1005	8A
		НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
ФО	РМЫ ПРОМЕ	ЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк	(4) 3a(5) КП									Эк(3	3a(2) 3	аО КП										Эк(7) 3a(7) 3	3аО КП(2	2)				
KAH	ІИКУЛЫ																								7											7		

_	Ī	1	1	1					Семестр 9						1					Семест	- A									My	ого за	IA/DC						
							A		еских часог	3		1	1			1		Δ		ческих ч				1 1			1		Δ	кадемич					3.e.		4 1	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Boero	Кон такт.				крп	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		Ï	Пр К		РП СР	Контр	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек		Пр		I CP	Контр оль	p _{Boero}	1	Каф.	Семестр
	О (с факультатив	•			1044								29 29	19 4/6		1008								28	23 1/6		2052								57	42 5/6		
ИТОІ	ГО по ОП (без фак				1044								29	19 4/0		1008								28	23 1/0		2052								57	42 3/0		
		ОП, факультативы (в период ТО)			57,8											41,9											49,9											
VUEF	БНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			25,5 6,2 6,2											38,2											31,9											
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			6,2											5,3											5,8											
		Конт. раб. (ОП)			6,2											5,3											5,8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												TO 16	l							_			TO 46	l									_	TO 33		
дис	циплины (мо	дули)			1044	104	40	20	42	2	868	72	29	TO: 16 5/6 3: 2.5/6		792	86	28	12	44		598	108		TO: 16 1/3 3: 2 5/6		1836	190	68	32	86	4	1466	180	51	TO: 33 1/6 3: 5 2/3		
1	Б1.0.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	20	8		12		124	36	5	<u> </u>											<u> </u>	Эк	180	20	8		12		124	36	5		1005	9
2	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О												3a	108	12	4		8		96		3		3a	108	12	4		8		96		3		1005	Α
3	Б1.B.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В	3a	144	12	6	6			132		4													3a	144	12	6	6			132		4	ı	1005	9
4	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В												Эк	180	18	6	12			126	36	5		Эк	180	18	6	12			126	36	5		1005	Α
	Б1.B.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	252	26	10	14		2	190	36	7													Эк КП	252	26	10	14		2			7		1005	89
6	51.B.10	Проектирование карьеров	51.B	3a	180	18	6		12		162		5		Эк КП	180	20	6		12	2	2 124	36	5		Эк За КП	360	38	12		24	2	286	36	10	ı	1005	9A
	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В												Эк	180	18	6		12		126	36	5		Эк	180	18	6		12		126		5		1005	Α
8	61.B.14	Ресурсосберегающие технологии	51.B	3a	144	18	6		12		126		4													3a	144	18	6		12		126	ــــــ	4	4	1005	9
	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	3a	144	10	4		6		134		4				- 10			- 10		400				3a	144	10	4		6		134		4		1005	9
_	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	51.B												3a	144	18	6		12		126		4		3a	144	18	6		12		126		4	4	1005	Α .
	<i>Б1.В.ДЭ.03.02</i> КТИКИ	Конвейерный транспорт	51.B												3a	144	18	6		12	40	126		4	1	3a	144	18 40	6		12	40	126	_	4	<u> </u>	1005	А
IIPA	KINKN	(План)														216	40				40	176		6	4		216	40				40	176	+-	6	4	_	
	Б2.B.03(П)	Производственная, Производственно- технологическая практика													3aO	216	40				40	176		6	4	3aO	216	40				40	176		6	4	1005	8A
		(План)																																				
ФОР	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк((2) 3a(4) KΠ										Эк(3	3a(2)	ВаО КП										Эн	x(5) 3a(6)	ЗаО КП(2)				
KAH	икулы																								7											7		

	T								Семестр В											Семест	рС									Итого з	а курс					\Box	
								Академ	ических часо	OB								,	4кадемі	ических	часов								Академ	ически	часов			3.e.		1 .	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КСР	крп	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контро	Bcero	о Кон такт	Лек	Лаб	Пр	кср крп	1 CP	Контр ³ оль	.е. Неде	1ь Контро	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср крг	1 CP	Контр оль	Boero	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ОГО (с факультати	вами)			1080)							30			1080	0						3	20		2160								60	41 4/6		
ИТС	ОГО по ОП (без фа	культативов)			828								23	21 4/0		1080	0						3	30		1908								53	71 7/0		
		ОП, факультативы (в период ТО)			36,7																					18,4											
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48																					24											
	ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			5																					2,5											
(-д,д,	Конт. раб. (ОП)			5																					2,5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		_	
ди	сциплины (мо	одули)			828	92	32	32	24	4	592	144	23	TO: 18 2/3 9: 3										TO: Э:		828	92	32	32	24	4	592	2 144	23	TO: 18 2/3 9: 3		
1	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	180	14	6	8			130	36	5												Эк	180	14	6	8			130	0 36	5		1005	В
2	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	Эк КП	180	22	6	14		2	122	36	5												Эк КГ	180	22	6	14		2	122	2 36	5		1005	В
3	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КР	180	18	6	10		2	126	36	5												Эк КР	180	18	6	10		2	126	6 36	5	A	1005	В
4	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	Эк КР	180	18	6	10		2	126	36	5												Эк КР	180	18	6	10		2	126	6 36	5		1005	В
5	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В	За	144	20	8		12		124		4												3a	144	20	8		12		124	4	4		1005	В
6	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В	3a	144	20	8		12		124		4												3a	144	20	8		12		124		4	4	1005	В
7	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	Эк	144	18	6		12		90	36	4												Эк	144	18	6		12		90	36	4	4	1005	В
8	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	Эк	144	18	6		12		90	36	4												Эк	144	18	6		12		90	36	4		1005	В
9	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	3a	72	10	4		6		62		2												3a	72	10	4		6		62		2		1005	В
10	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	3a	72	6			6		66		2												3a	72	6			6		66		2		1005	В
	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8		64	36	3												Эк	108				8		64	36	3		1005	В
ПР	АКТИКИ	(План)														756	140)			140	616	2	21 14		756	140				140	616	j e	21	14	4	
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													3aO	756	140)			140	616	2	21 14	3aO	756	140				140	616	ز	21	14	1005	С
ГО	СУДАРСТВЕННАЯ	И ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324	13				13	311		9 6		324	13				13	311		9	6		
	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	13				13	311		9 6		324	13				13	311	1	9	6	1005	С
Ф0	РМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк	(5) За(3) КП	KP										3a0										3	Эк(5) 3a(3)	ЗаО КГ	1 KP				
КА	никулы													1 2/6										6 5/	,										8 1/6		

				Ит	ого			Курс 1	-		Курс 2			Курс 3			Курс 4	-		Курс 5			Курс 6	
		Fan 0/	Dan 0/	ДЭ(от		з.е.	Decre	Cou. 1	Cou. 2	Decre	Cou. 3	Cou. 1	Deere	Cou. F	Cou. 6	Decre	Cou. 7	Cour 0	Decre	Cour 0	Co. A	Decre	Cou. B	T_c.
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Cer
	Итого (с факультативами)				323	348	57	29	28	58	30	28	58	26	32	58	31	27	57	29	28	60	30	3
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	55	27	28	58	30	28	52	23	29	55	28	27	57	29	28	53	23	100
1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	52	27	25	52	30	22	43	23	20	49	28	21	51	29	22	23	23	
1.0	Обязательная часть					168	52	27	25	52	30	22	31	20	11	20	11	9	8	5	3	5	5	
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							12	3	9	29	17	12	43	24	19	18	18	
2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		
2.0	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		
3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		
тд	Факультативные дисциплины				4	18	2	2					6	3	3	3	3					7	7	
тд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	2	2					6	3	3	3	3					7	7	
		ОП, фак	ультативы	(в перио	д ТО)	45.9	-	49.9	43.7	-	56.1	39.7	-	45	42.7	-	51.4	39.7	-	57.8	41.9	-	36.7	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультативы	і (в перио	д экз.	41.6	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	1	25.5	38.2	-	50.9	38.2	-	25.5	38.2	-	48	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.8	-	5.5	4.8	-	7	5.9	-	5.5	5.8	-	7.7	5.2	-	6.2	5.3	-	5	
		элективн	ные дисци	плины по	физ.к.	0.1	-		0.3	-	0.4	0.4	-			-			-			-		
		Блок Б1				1076	-	94	86	-	126	102	-	92	82	-	128	84	-	104	86	-	92	
			сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.	16			4	-	6	6	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				340			20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		
		Блок БЗ				13				-			-			-			-			-		
		Блок ФТ	•			70		10	100	-	100	4.45	-	18	6	-	12	101	-	101	100	-	24	4
			всем бло	кам		1499	<u> </u>	104	106	-	126	142	-	110	148	-	140	124	-	104	126	-	116	1
		ЭКЗАМ					7	3	4	7	3	4	5	2	3	7	4	3	5	2	3	4	4	4
	06×	3AUET	(За) С ОЦЕНКО	NA (2=0)			7	4	3	9	6	3	7	5	2	6	4	2	6	4	2	1	1	+
	Обязательные формы промежуточной аттестации		с оцепко ВОЙ ПРОЕ	` ,			1		1	1		1	2		2	2	1	1	2	1	1	1	1	+
			BAS PAGO	. ,												2	1	1	2	1	1	1	1	+
		101 001	37 UT 17 NDO	171 (141)																		-	-	_
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ			38.68%																		
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	н (модуле	ей) (%)	10.71%																		