минобрнауки россии

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

План принят ученым советом Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело Учебные группы ГО-19

Специализация:

специализация N 3 "Открытые горные работы"

Кафедра:

Филиал КузГТУ в г. Белово

организационно-управленческая научно-исследовательская

Институт:

Горный институт

Квалификация: І	орный инженер (специалист)	
Форма обучения	: Очная	
Срок получения	образования: 5 л. 6 м.	
Основной	Виды профессиональной деятельности	
	произволственно-технологическая	

Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1298 от 17.10.2016
СОГЛАСОВАНО	
Начальник УМУ	/ Прокопенко Е.В./
Директор горного института	/ Ермаков А.Н./

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

Председатель УМК 21.05.04.03

__/ Тюленев М.А./

/ / Тюленев М.А./

/Долганова Ж.А./

Календарный учебный график

INGITO																																														
Mec		Сент	ябрь	L	,	Октя	брь	,	,	Но	ябрь			Дек	абрь		4	Январ	ЭЬ	1	Фе	врал	<u> </u>	,	Ma	арт		2	Аг	прель	,		М	ай			Июнь	•	2		Июлі	Ь	2		Авгус	т
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	87 - 77				27.		10 - 16	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	- 26			18 - 24		1 - 7	8 - 14	12 - 51	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2	3	4 5	5 6	7	8		10	11	12	13	14	15			18 19	20	21	22	23	24	25 26	5 2	7 28	29	30	31	32	33	34 3	36	37	38	39	40	41 4	2 4	3 44	45	46	47	48	49		51 52
I									*							-	* * * * 3 * 3	Э	Э	Э К К К	K		*	*	*						*	*				Э	3 3 3 * 3	ЭУ	′ у	К	К	К	К	К	К	КК
II									*							-	383888911234457891112234456778999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999<l< td=""><td>_</td><td>Э</td><td>К</td><td></td><td></td><td>*</td><td>:</td><td>*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>*</td><td>*</td><td></td><td></td><td></td><td>Э</td><td>3 3 3 * 3</td><td>ЭУ</td><td>, у</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>к</td><td>К</td><td>К</td><td>кк</td></l<>	_	Э	К			*	:	*						*	*				Э	3 3 3 * 3	ЭУ	, у	К	К	К	к	К	К	кк
III									*								343****3*3	Э	Э	К			*	; 	*						*	*			Э	Э -	Э Э	уу	, у	У	К	К	К	К	К	КК
IV									*								389888899	Э	Э	К			*	*	*						*	*			Э	Э	E E E E E E	п г	1 П	п	К	К	к	К	к	кк
V									*								3 *3 *3 ** ** ** 3* 3		Э	К			*	*	*						*	*			Э	Э -	Э Э Э *	1 [і п	п	К	К	К	К	к	кк
VI	Пд	Пд	Пд	1д П	д П	ц ПД	ц Пд	дП	П <u>д</u> * П <u>д</u> П <u>д</u> П <u>д</u> П <u>д</u>		Пд	Пд	Пд	Пд		ĸ	К * К * К * * Д * Л	1	Д	Д	Д Д Д К К	К	K K K K K K		= =	-	=	=	=	=	= =	=	=	=	=	=	= =	=	: =	=	=	11	=	=	=	= =

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Кур	ос 6	14
		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	Всего	- Итого
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 1/6	33 3/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6			163 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2 5/6	5 2/6	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	2 5/6	2 5/6	5 4/6			28
У	Учебная практика		2	2		2	2		4	4									8
П	Производственная практика											4	4		4	4			8
Пд	Преддипломная практика																16	16	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты																4	4	4
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	7	8	1	7	8	1	7	8	4 3/6	4 3/6	46 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	12 2/6 (74 дн)
Прод	олжительность обучения	бо	олее 39 не	≥д.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	₽Д.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	:д.	не менее и не более	1	
Итог	0	22 1/6	29 5/6	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	26	26	286
Студ	ентов								10										
Груп	П																		

																	Кур	nc 1	Kvr	ıc 2	Кур	nc 3	Кур	ic 4	Kvr	oc 5	Kvi	урс 6	1	
-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3.	e.			Ито	ого акад.ч	всов				Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест		Закрепленная кафедра
Считать в			Экза	ı	Зачет с			Экспер		Экспер	По	Конт.	1	1	Конт	Пп	p 1	p 2	р3	p 4	p 5	р6	p 7	p 8	р9	рA	pВ	рC		T
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	0Ц.	КП	KP	тное	Факт	тное	плану	раб.	Ауд.	CP	роль	подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Д	исциплины (м	юдули)						276	276	10264	10264	3688	3688	5280	1296		28	29	29	28	27	27	28	26	27	27				
Базовая								228	228	8208	8208	2822	2822	4234	1152		28	29	29	28	20	27	20	20	14	13				
+	Б1.Б.01	История		4				4	4	144	144	52	52	92						4								\perp	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.5.02	Философия		5				3	3	108	108	52	52	56							3		_					₩,	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.03	Экономическая теория		7				3	3	108	108	34	34	74									3					++	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.04	Экономика и менеджмент горного производства		8				2	2	72	72	34	34	38										2					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.05	Иностранный язык	2		1			10	10	360	360	102	102	222	36		5	5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.06	Горное право		5				3	3	108	108	44	44	64							3							<u> </u>	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.Б.07	Физика	123		<u> </u>			15	15	540	540	260	260	172	108		5	5	5									₩,	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	51.5.08 51.5.00	Математика	13		2			15	15	540 180	540 180	214	214	254	72		5	5	5									++	1005 1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.09 Б1.Б.10	Химия	1	2				5 8	5 8	288	288	52 120	52 120	92 132	36 36		5	3										+	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово
	51.5.11	Геология Информатика	2	1				7	7	252	252	72	72	144	36		3	4										++	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.5.12	Горнопромышленная экология	A					5	5	180	180	58	58	86	36											5		+	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.13	Механика	346					15	15	540	540	140	140	292	108				5	5		5						+ +		
+	Б1.Б.13.01	Теоретическая механика	3					5	5	180	180	52	52	92	36				5										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.13.02	Прикладная механика	6					5	5	180	180	52	52	92	36							5							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.13.03	Сопротивление материалов	4					5	5	180	180	36	36	108	36					5									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.Б.14	Гидромеханика	6					5	5	180	180	48	48	96	36							5						$oxed{oxed}$	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.15	Теплотехника	6			$\sqcup \bot$		5	5	180	180	36	36	108	36							5						igspace	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	7					5	5	180	180	36	36	108	36								5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.17	Материаловедение	5					5	5	180	180	52	52	92	36						5								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.18	Безопасность ведения горных работ и	9					5	5	180	180	36	36	108	36										5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.19	горноспасательное дело Аэрология горных предприятий	8					5	5	180	180	52	52	92	36									5				+	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	36	36	72	36							4						+ +	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.21	Технология и безопасность взрывных работ	8					5	5	180	180	44	44	100	36									5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.22	Геодезия и маркшейдерия	4	6				8	8	288	288	88	88	164	36					4		4								
+	Б1.Б.22.01	Геодезия	4					4	4	144	144	44	44	64	36					4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.22.02	Маркшейдерия		6				4	4	144	144	44	44	100								4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.23	Основы горного дела	3	444				15	15	540	540	208	208	296	36				5	10								\perp		
+	Б1.Б.23.01	Основы горного дела (открытая геотехнология)	3	4				9	9	324	324	104	104	184	36				5	4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)		4				3	3	108	108	52	52	56						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.Б.23.03			4				3	3	108	108	52	52	56						3								+	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-		Основы горного дела (подземная геотехнология) Начертательная геометрия, инженерная и		-							1									,								++	1005	William Rysi 17 B L. Denobo
+	Б1.Б.24	компьютерная графика	2	3				11	11	396	396	112	112	248	36			5	6											
+	Б1.Б.24.01	Начертательная геометрия, инженерная графика	2					5	5	180	180	52	52	92	36			5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.24.02	Компьютерная графика		3				6	6	216	216	60	60	156					6									1	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.25	Горные машины и оборудование	5					4	4	144	144	44	44	64	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.26	Обогащение полезных ископаемых	9					4	4	144	144	44	44	64	36										4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		2		$\sqcup \bot$		2	2	72	72	32	32	40				2										igspace	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.5.28	Культурология		3				3	3	108	108	36	36	72					3						<u> </u>			\vdash	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	51.5.29 51.5.20	Электротехника	4	_	<u> </u>	600		5	5	180	180	52	52	92	36		-			5	-	_	_	-	_	<u> </u>		$\vdash \vdash$	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.5.30 51.5.30.01	Дисциплины специализации	578A	9	6	68A		29 9	29	1044 324	1044 324	394 136	394 136	506 152	144 36		-				5	4	5	5	5	5		\vdash	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+		Процессы открытых горных работ Технология и комплексная механизация открытых			6	6											 				3	4	_	_				+		,
+	Б1.Б.30.02	горных работ	78			8		10	10	360	360	136	136	152	72								5	5				igspace	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	51.5.30.03	Проектирование карьеров	Α .	9	<u> </u>	Α		10	10	360	360	122	122	202	36		<u> </u>								5	5		igspace		Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.Б.31	Геомеханика	7		1	 		4	4	144	144	58	58	50	36		1					\vdash	4					\vdash		Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.Б.32	Управление состоянием массива горных пород		8				3	3	108	108	64	64	44										3				$oxed{oxed}$		Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.Б.33	Разрушение горных пород взрывом		7		7		3	3	108	108	58	58	50									3					igspace		Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.Б.34	Ресурсосберегающие технологии		Α				3	3	108	108	58	58	50			 									3		\perp	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	вная часть	I.	- 1	1	ı			48	48	2056	2056	866	866	1046	144		-				7		8	6	13	14		$\vdash \vdash$	1005	- v mv -
	51.B.01	Физика горных пород	5	o		\vdash		5	5	180	180	60	60	84	36						5			2	/ Tronewa M.A./			+		Филиал КузГТУ в г. Белово
	51.B.02	Решение горных задач на ПК Технология разработки сложноструктурных	\vdash	8	 	+		3	3	108	108	58	58	50			 							3		-		\vdash		Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.В.03	месторождений	Α			Α		5	5	180	180	58	58	86	36											5		igspace		Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.04	Управление качеством продукции карьеров		8				3	3	108	108	60	60	48										3				igspace	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ		5				2	2	72	72	52	52	20			<u></u>				2				<u> </u>	<u> </u>			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.06	История горного дела		7				3	3	108	108	44	44	64									3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	51.B.07	Информационные технологии в горном деле	9					4	4	144	144	58	58	50	36										4			$\perp \Box$	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9				9	5	5	180	180	60	60	84	36										5					

Базовая часть 48 48 1728 1728 320 1408 3 3 6 6 6 6 + Б2.Б.01(У) Учебная, Грактика по получению первичных умений и навыков, в том числе профессиональных умений и навыков на учно- исследовательской деятельности, Горная практика 6 6 6 216 216 40 176 176 6 6 6 6 6 6 6 6 216 40 176 </th <th>1005 Филиал КузГТУ в г. Белово 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово</th>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
- B. B. B. B. B. D.	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
Heat	
+ 61.8_18.0.0.12 Consistant-remonscription scription Proceeding permanents of the control of	-
S.B.B.B.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.C.	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
4 51.8.28.03 Десигионным по выбору \$1.8.28.3 A I I 3 3 108 109 60 60 48 I	
# 81.8.863.31 Concess represent increasement A N N S S S S S S S S	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
- 6 18.7,88.03.02 Пентическое может по мабору \$1.8,88.4 — A — — — — — — — — — — — — — — — — —	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
4 51 8./86 94 медиципилими по выбору \$1.8.ДВА A I 3 3 108 108 32 32 76 I <th< td=""><td>1005 Филиал Кузгту в г. Белово 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово</td></th<>	1005 Филиал Кузгту в г. Белово 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ 51.8.ДВ.94.01 Практической курс линейного руководства A 1 3 3 1.08 108 32 32 76 Image: Control of the Cont	1003 Филиал кузгту в т. Белово
- \$18.8B.89.402 Ословыя делючих авмостительных и разричений и разриче	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ 51.8.[8.05] Дисциплины по выбору \$1.8.[8.5] 9 4 4 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 1.44 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 58 58 86 1 1 4 4 1.44 1.44 1.44 58 58 86 1 1	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ 61.6 дВ.05.01 Эсиномическое обоснования технологической 9 4 4 144 144 158 58 86 1 1 4 4 1 4 144 144 158 58 86 1 1 4 4 1 4 144 144 144 158 58 86 1 1 3 4 4 144 144 144 158 58 86 1 1 3 4 4 144 144 144 158 58 86 1 1 3 4 4 144 144 144 158 58 86 1 1 3 4 4 144 144 144 144 158 58 86 1 1 1 4 4 144	
—	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ Б1.8.Д8.06 Дисциплины по выбору Б1.8.Д8.6 7 3 3 108 108 52 52 56 9 3 3 1 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 1 3 1 1 3 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 3 3 1 1 2 2 5 5 5 5 4 1 3 3 3 1 3	
+ Б1.0.Д.В.0.6.0.1 Карьерный транспорт 7 3 3 1.08 108 52 52 56 3 3 1 - Б1.В.Д.В.0.7 дисциплины по выбору Б1.В.Д.В.7 A 3 3 108 108 52 52 56 5	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
- 61.8,Д8.06.02 Конвейерный транспорт 7 3 3 108 108 52 52 56 1 3 1 3 1 108 108 52 52 56 1 1 3 3 1 108 108 52 52 56 1 1 3 3 3 108 108 52 52 56 1 1 3 3 1 108 52 52 56 1 1 3 3 3 108 108 52 52 56 1 1 3 3 3 108 108 52 52 56 1 1 3 3 3 108 108 52 52 56 1 1 3 3 108 108 52 52 56 1 1 3 3 1 108 3 3 108 108 108 3 3	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ 51.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.7 A 1 3 3 108 108 52 52 56 1 1 0 0 3 3 108 108 52 52 56 1 0 0 0 3 3 3 108 108 52 52 56 0 0 0 0 3 3 3 108 108 52 52 56 0 0 0 0 0 3 3 3 108 108 52 52 56 0 0 0 0 0 0 3 3 3 108 108 52 52 56 0 <td>1005 Филиал КузГТУ в г. Белово</td>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ 51.В.ДВ 07.01 Планирование открытых горных работ A 3 3 1.08 108 52 52 56 — 3 3 - 51.В.ДВ 07.02 Рациональное использование и окрана природных ресурсов A 3 3 108 108 52 52 56 — — 3 3 + 51.В.ДВ 08.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту 1234 — 328 328 130 130 198 —	1000
61.8.ДВ.07.02 Рациональное использование и охрана природных росурсов A I 3 3 108 108 52 52 56 I I I I 3 3 108 108 52 52 56 I I I I I 3 3 3 108 108 52 52 56 I <t< td=""><td>1005 Филиал КузГТУ в г. Белово</td></t<>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ 51.8.ДВ.08 культуре и спорту	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ Б1.В.ДВ.08.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту (далатационная) 1234 328 328 130 130 198 0 <td>1000 OMMAN NYSETY BY: BESTORE</td>	1000 OMMAN NYSETY BY: BESTORE
- Б1.В.ДВ.08.03 Зпективные курсы по физической культуре и спорту 1234	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
- Б1.В.ДВ.08.03 Злективные курсы по физической культуре и спорту 1234	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
Базовая часть 48 48 1728 1728 32.0 1408 3 3 6 6 6 6 + 62.6.01(У) Учебная, Геолого-геодезическая практика 24 6 6 216 216 40 176 3 3 3 3 3 4 176 3 3 3 3 6 6 6 6 6 216 216 40 176 3 3 3 3 3 6 6 6 6 6 216 216 40 176	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ Б2.Б.01(У) Учебная, Геолого-геодезическая практика 24 6 6 216 216 40 176 3 3 + Б2.Б.02(У) Профессиональных умений и навыков, в том числе предичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности, Горная практика 6 6 6 216 216 40 176 6 6 + Б2.Б.03(П) Производственная, Практика по получению первичных умений и навыков 8 6 6 216 216 40 176 176 6 6	24
+ 52.5.02(У) Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности, Горная практика 6 6 216 216 40 176 6 + 52.5.03(П) Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков 8 6 6 216 216 40 176 6	24
+ 62.Б.02(У) профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности, Горная практика 6 6 6 216 216 40 176 6 + 52.Б.03(П) Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков 8 6 6 216 216 40 176 176 6	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ Б.С.Б. U.S(11) первичных профессиональных умений и навыков 8 Б Б С 216 216 40 176	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
± 52.5 (4/ft) Поситорог Томирос Томир	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ Б2.Б.05(П) Производственная, Научно-исследовательская А 3 3 108 108 20 88	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ Б2.Б.06(Пд) Производственная, Преддипломная практика В 24 24 864 864 160 704	24 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
<u>Блок 3.ГИА</u> 6 6 216 216 14 202	6
Базовая часть 6 6 216 216 14 202	6
Защита выпускной квалификационной работы, + Б3.Б.01 включая подготовку к процедуре защиты и 6 6 6 216 14 202	6 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
ФТД.Факультативы 11 11 396 396 122 122 238 36 2 2 2 2 2 3	
<u>Вариативная часть</u> <u>11 11 396 396 122 122 238 36 2 2 2 2 2 3</u> 3	
+ ФТД.В.01 Основы электробезопасности 5 2 2 72 72 18 18 54 2 2	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ ФТД-В.0.2 Руссиий язык 1 2 2 72 72 36 36 36 2 2	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ ФТД.В.03 Электробезопасность на горных предприятиях 6 2 2 72 72 22 22 50 2 2	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ ФТД:В.04 Единая книжка взрывника А 3 3 108 108 34 34 38 36 3	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+ ФТД.В.05 Развитие в профессии – путь к успешной карьере 9 2 2 72 72 12 12 60 2	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово

								естр 1		-	-							местр 2						,				за ку						ı	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль		Кон			ких часов		Контр	3.e.	Нелепь	Контроль		Кон			ских ча		Контр	3.e.	Нелепь	Контроль		Кон		цемичес			П.		3.e.	Недель	Каф.	Семестр
				Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр КСР	CP	оль				Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP C	оль		••		Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP N	Контр оль	сего			
ИТОГ	О (с факультатив	ами)		1108				•			30	19 5/6		1252							32	21		2360				•	•			62	40 5/6		
ИТОГ	О по ОП (без фак	культативов)		1036							28	19 3/0		1252							32	21		2288								60	40 3/0	<u> </u>	
		ОП, факультативы (в период ТО)		49,9										55,7										52,8										i	
VUFF	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		57,6										50,9										54,3										i	
	ı.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,9										24,5										23,2										i	
-		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,9										24,5										23,2										i	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,7								TO: 17		2,2								TO: 16		2								_	TO: 22	i	
дис	циплины (мод	дули)		1008	378	126	118	134	486	144	28	TO: 17 1/3 3: 2 1/2		1044	396	142	70	184	50	4 144	29	TO: 16 1/6 3: 2 5/6		2052	774	268	188	318		990	288	57	TO: 33 1/2 3: 5 1/3	ł	
1	Б1.Б.05	Иностранный язык	3aO	180	51			51	129		5		Эк	180	51			51	9	3 36	5		Эк ЗаО	360	102			102		222	36	10		1005	12
2	Б1.Б.07	Физика	Эк	180	96	32	32	32	48	36	5		Эк	180	82	32	18	32	6	2 36	5		Эк(2)	360	178	64	50	64		110	72	10	Ī	1005	123
3	Б1.Б.08	Математика	Эк	180	83	32		51	61	36	5		3aO	180	83	32		51	9	7	5		Эк ЗаО	360	166	64		102		158	36	10		1005	123
4	Б1.Б.09	Химия	Эк	180	52	18	34		92	36	5												Эк	180	52	18	34			92	36	5		1005	1
5	Б1.Б.10	Геология	Эк	180	60	26	34		84	36	5		3a	108	60	26	34		4		3		Эк За	288	120	52	68				36	8		1005	12
6	Б1.Б.11	Информатика	3a	108	36	18	18		72		3		Эк	144	36	18	18		7	2 36	4		Эк За	252	72	36	36			144	36	7		1005	12
7	Б1.Б.24	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика											Эк	180	52	18		34	9	2 36	5		Эк	180	52	18		34		92	36	5			23
	Б1.Б.24.01	Начертательная геометрия, инженерная графика											Эк	180	52	18		34	9		5		Эк	180	52	18		34				5		1005	2
9	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт											3a	72	32	16		16	4)	2		3a	72	32	16		16		40		2		1005	2
10	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	28	28			28					3a	100	34			34	6	6			3a(2)	128	62			62		66				1005	1234
11	Б1.В.ДВ.08.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	3a	28	28			28					3a	100	34			34	6	6			3a(2)	128	62			62		66				1005	1234
	Б1.В.ДВ.08.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	3a	28	28			28					3a	100	34			34	6	3			3a(2)	128	62			62		66				1005	1234
	ФТД.В.02	Русский язык	3a	72	36	18		18	36		2												3a	72	36	18		18		36		2		1005	1
	КТИКИ	Учебная, Геолого-геодезическая практика											0-0	108					20 8		3	2	0.0	108	20				20	88		3	2	1005	24
	Б2.Б.01(У)				\vdash				\vdash				3aO	108	20				20 8	3	3	2	3aO	108	20			_	20	88	#	3	2	1005	24
ГИА		(План)																																	
ФОР	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) 3	3a(3) 3aO								3	Эк(4) З	8a(3) 3a	O(2)									Эк	(8) 3a(6	5) 3aO(3	3)				
КАНІ	икулы											1										8											9		

							Се	местр	3								
						Акад	цемиче	ских ча	асов								Акад
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТО	ГО (с факультатива	ами)		1144								29	10.4/6		1216		
ИТО	ГО по ОП (без факу	ультативов)		1144								29	19 4/6		1216		
		ОП, факультативы (в период ТО)		53,5											55,2		
VIIE		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9											38,2		
	5НАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,7											20,9		
(aka	д.час/пед/	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,7											20,9		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,1											2,1		
дис	сциплины (мод	ули)		1044	330	136	78	116		570	144	29	TO: 16 5/6 9: 2 5/6		1008	340	150
1	Б1.Б.01	История												3a	144	52	34
2	Б1.Б.07	Физика	Эк	180	82	32	18	32		62	36	5					
3	Б1.Б.08	Математика	Эк	180	48	16		32		96	36	5					
4	Б1.Б.13	Механика	Эк	180	52	18		34		92	36	5		Эк	180	36	18
5	Б1.Б.13.01	Теоретическая механика	Эк	180	52	18		34		92	36	5					
6	Б1.Б.13.03	Сопротивление материалов												Эк	180	36	18
7	Б1.Б.22	Геодезия и маркшейдерия												Эк	144	44	18
8	Б1.Б.22.01	Геодезия												Эк	144	44	18
9	Б1.Б.23	Основы горного дела	Эк	180	52	26	26			92	36	5		3a(3)	360	156	62
10	Б1.Б.23.01	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Эк	180	52	26	26			92	36	5		3a	144	52	26
11	Б1.Б.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)												За	108	52	18
12	Б1.Б.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)												За	108	52	18
13	Б1.Б.24	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	За	216	60	26	34			156		6					
14	Б1.Б.24.02	Компьютерная графика	3a	216	60	26	34			156		6					
15	Б1.Б.28	Культурология	3a	108	36	18		18		72		3					
16	Б1.Б.29	Электротехника												Эк	180	52	18
17	Б1.В.ДВ.08.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	100	34			34		66				За	100	34	
18	Б1.В.ДВ.08.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	За	100	34			34		66				За	100	34	

19	Б1.В.ДВ.08.03	Элективные курсы по физичес спорту (секции)	кой культуре и	3a	100	34		34		66			3a	100	34	
ПРА	ктики		(План)											108	20	
	Б2.Б.01(У)	Учебная, Геолого-геодезическ	ая практика										3aO	108	20	
ГИА			(План)													
ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк((4) 3a(3	3)							
KAH	икулы											1				

Се	местр	4									Ито	го за к	урс						
емиче	ских ча	сов								Акад	демиче	ских ч	асов			3.e.			
Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
					31 31	21 1/6		2360 2360								60 60	40 5/6		
				,				54,4 44,6 20,3 20,3 2,1											
172	18		560	108	28	TO: 16 1/3 3: 2 5/6		2052	670	286	250	134		1130	252	57	TO: 33 1/6 9: 5 2/3		
	18		92		4	0.20,0	3a	144	52	34		18		92		4	<u> </u>	1005	4
							Эк	180	82	32	18	32		62	36	5		1005	123
							Эк	180	48	16		32		96	36	5		1005	123
18			108	36	5		Эк(2)	360	88	36	18	34		200	72	10			346
40			400		_		Эк	180	52	18	10	34		92	36	5		1005	3
18 26			108	36 36	5		Эк	180 144	36 44	18	18 26			108 64	36 36	5 4		1005	4
26			64 64	36	4		Эк Эк	144	44	18 18	26			64	36	4		1005	46
94			204	50	10		Эк За(3)	540	208	88	120			296	36	15		1000	34
26			92		4		Эк За	324	104	52	52			184	36	9		1005	34
34			56		3		3a	108	52	18	34			56		3		1005	4
34			56		3		3a	108	52	18	34			56		3		1005	4
							За	216	60	26	34			156		6			23
							3a	216	60	26	34	40		156		6		1005	3
34			92	36	5		3а Эк	108 180	36 52	18 18	34	18		72 92	36	3 5		1005 1005	3 4
34	34		66	30	3		3a(2)	200	68	10	34	68		132	30	3		1005	1234
	34		66				3a(2)	200	68			68		132				1005	1234

	34		66			3a(2)	200	68		68		132				1005	1234
		20	88	3	2		108	20			20	88		3	2		
		20	88	3	2	3aO	108	20			20	88		3	2	1005	24
Эк(3)	3a(5) 3	3aO									Эк(7) 3	8a(8) 3a	0				
					8										9		

							Ce	местр 5									Ce	местр 6	5								Ит	ого за к	урс						
						Ака	демиче	ских часо	3							Акад	демиче	ских час	СОВ				ĺ			Aĸ	адемич	еских ч	асов			3.e.			
№ Индекс	С	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КС	CP CP	Контр оль		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср (P Ko	нтр з.е пь	. Неде	пь Конт	роль Все	го Кон такт		Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
итого (с ф	ракультатива	іми)		1044	ı			1			29	19 4/6		1260							35		16	230	4							64	41 5/6		
ИТОГО по С	ОП (без факу	льтативов)	Ī	972							27	194/0		1188							33	22 1	· O	210	0							60	41 3/0		
УЧЕБНАЯ Н (акад.час/н	НАГРУЗКА, 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.)		49,2 50,9 22,1 22,1										54 50,9 18,6 18,6										51, 50, 20,	9 4										
дисципл	іины (мод	ули)		972	372	180	130	62	456	144	27	TO: 16 5/6 3: 2 5/6		972	284	122	144	18	5	44 1	44 27	ТО: 1/3 Э: 2 !		194	4 656	302	274	80		1000	288	54	TO: 32 1/6 3: 5 2/3		
1 51.5.02	2	Философия	3a	108	52	34		18	56		3												3	a 10	3 52	34		18		56		3		1005	5
2 51.5.06	5	Горное право	3a	108	44	26		18	64		3												3	a 10	3 44	26		18		64		3		1005	5
3 Б1.Б.13	3	Механика											Эк	180	52	18	34		9	92 3	36 5		Э	к 18	52	18	34			92	36	5			346
4 Б1.Б.13	3.02	Прикладная механика											Эк	180	52	18	34		9	92 3	36 5		Э	к 18	52	18	34			92	36	5		1005	6
5 Б1.Б.14	1	Гидромеханика											Эк	180	48	18	30		9		36 5		Э	к 18			30			96	36	5		1005	6
6 Б1.Б.15	5	Теплотехника											Эк	180	36	18	18		/ Yean	MA/ 3	36 5		Э	к 18	36	18	18			108	36	5		1005	6
7 Б1.Б.17	7	Материаловедение	Эк	180	52	18	34		92	36	5												Э			_	_			92	36	5		1005	5
8 51.5.20		Безопасность жизнедеятельности											Эк	144		18		18			36 4		Э			_		18		72	36	4		1005	6
9 Б1.Б.22		Геодезия и маркшейдерия											3a	144		18	26			00	4		3			18	_			100	Ш	4			46
10 51.5.22		Маркшейдерия									-		3a	144	44	18	26		1	00	4		3		_		_			100	Ш	4		1005	6
11 51.5.25	<u> </u>	Горные машины и оборудование	Эк	144	44	18	26		64	36	4												Э	к 14	4 44	18	26	1		64	36	4		1005	5
12 51.5.30)	Дисциплины специализации	Эк	180	68	32	36		76	36	5		3аО КП	144	68	32	36			76	4		Эк За	0 кп 32	1 136	64	72			152	36	9			56789A
13 51.5.30	0.01	Процессы открытых горных работ	Эк	180	68	32	36		76	36	5		ЗаО КП	144	68	32	36			76	4		Эк За	0 КП 32	136	64	72			152	36	9		1005	56
14 51.B.01		Физика горных пород	Эк	180	60	26	34		84	36	5												Э	к 18	60	26	34			84	36	5		1005	5
15 B1.B.05	5	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	За	72	52	26		26	20		2												3	a 72	52	26		26		20		2		1005	5
16 ФТД.В.О	01	Основы электробезопасности	3a	72	18	18			54	1	2												3	a 7 2	18	18	1			54		2		1005	5
17 ФТД.В.О		Электробезопасность на горных предприятиях											3a	72	22	18		4		50	2		3			1		4		50		2		1005	6
ПРАКТИК	И	(План)												216	40				40 1	76	6	4		21	5 40				40	176		6	4		
Б2.Б.02	2(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности, Горная практика											3aO	216	40				40 1	76	6	4	3a	0 21	5 40				40	176		6	4	1005	6
ГИА		(План)																																	
ФОРМЫ П	ІРОМЕЖУТО	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) 3a(4)								Э	к(4) За	(2) 3aO((2) KП						-			Эк((8) 3a(5) 3aO(2) КП				
КАНИКУЛ	Ы											1										7											8		
411111173711	DI											1										/										- 1	٥		

								Ce	еместр 7									Ce	еместр	8								Итог	о за ку	/pc				$\overline{}$	$\overline{}$	
							Акад	демиче	ских час	юв							Акад	демиче	ских ча	сов							Акад	демиче	ских ча	ICOB			3.e.			ļ
Nº	Индекс	ŀ	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP C	Р Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP CI	. Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
	ГО (с факул				1008					•		28	19 4/6		1152				•	•		32	22 1/6		2160	•						_	60	41 5/6		
ИТО	ГО по ОП (б				1008							28	,,-		1152							32			2160								60	0, 0		
	БНАЯ НАГРУ д.час/нед)	УЗКА, <u>г</u>	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.)		53,5 38,2 22,7 22,7										54 38,2 24,8 24,8										53,8 38,2 23,8 23,8											
дис	сциплинь	ы (моду	/ ли)		1008	382	192	62	128	51	108	28	TO: 16 5/6 3: 2 5/6		936	380	178	116	86	44	8 108	26	TO: 15 1/3 3: 2 5/6		1944	762	370	178	214		966	216	54	TO: 32 1/6 3: 5 2/3		
1	Б1.Б.03	3	Экономическая теория	3a	108	34	16		18	7-	4	3	3. 2 3/0										3. 2 3/0	3a	108	34	16		18		74		3		1005	7
2	Б1.Б.04		Экономика и менеджмент горного производства											3a	72	34	16		18	3	3	2		3a	72	34	16		18		38		2		1005	8
3	Б1.Б.16		Метрология, стандартизация и сертификация в орном деле	Эк	180	36	18		18	10	08 36	5												Эк	180	36	18		18		108	36	5		1005	7
4	Б1.Б.19	P	Аэрология горных предприятий											Эк	180	52	26	26		9:	2 36	5		Эк	180	52	26	26			92	36	5	. [1005	8
5	Б1.Б.21	1	Гехнология и безопасность взрывных работ											Эк	180	44	26	18		10	0 36	5		Эк	180	44	26	18		\Box	100	36	5		1005	8
6	Б1.Б.30	Į	Дисциплины специализации	Эк	180	68	32	36		7	6 36	5		Эк КП	180	68	32	36		70	36	5		Эк(2) КП	360	136	64	72			152	72	10	. [56789A
7	Б1.Б.30.02		Гехнология и комплексная механизация открытых горных работ	Эк	180	68	32	36		7	6 36	5		Эк КП	180	68	32	36		70	36	5		Эк(2) КП	360	136	64	72			152	72	10		1005	78
8	Б1.Б.31	Г	еомеханика	Эк	144	58	32	26		5	0 36	4												Эк	144	58	32	26		ш	50	36	4		1005	7
9	51.5.32)	Управление состоянием массива горных пород											За	108	64	26	4	34	4	1	3		За	108	64	26	4	34		44		3		1005	8
_	Б1.Б.33		Разрушение горных пород взрывом	За КП	108	58	26		32	5	0	3												За КП	108	58	26		32	Щ.	50		3	-	1005	7
11	Б1.В.02	F	Решение горных задач на ПК			_								3a	108	58	26	32		50)	3		3a	108	58	26	32		igwdown	50		3		1005	8
	Б1.В.04)	/правление качеством продукции карьеров											3a	108	60	26		34	4	3	3		3a	108	60	26		34	ш	48		3		1005	8
13	Б1.В.06	ı	Астория горного дела	3a	108	44	26		18	6	4	3												3a	108	44	26		18	Щ.	64		3		1005	7
14	Б1.В.ДВ.02.0		Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	3a	72	32	16		16	4	0	2												За	72	32	16		16		40		2		1005	7
15	Б1.В.ДВ.02.0	12 /	Правоведение	3a	72	32	16		16	4	0	2												3a	72	32	16		16	\Box	40		2		1005	7
_	Б1.В.ДВ.06.0		Карьерный транспорт	3a	108	52			26		6	3												3a	108		26		26	ıΠ	56		3	-	1005	7
17	Б1.В.ДВ.06.0	02 /	Конвейерный транспорт	За	108	52	26		26	5	6	3												3a	108	52	26		26		56		3	/	1005	7
ПРА	ктики		(План)												216	40				40 17	6	6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.03(П)	г	Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											3aO	216	40				40 17	6	6	4	3aO	216	40				40	176		6	4	1005	8
ГИА			(План)																																	
ФОІ	РМЫ ПРОМ	межуточ	чной аттестации					Эк(3) 3a(5) k	П								Эк(3) 3	Ba(4) 3a	ю кп									Эк(б	6) 3a(9)	3a0 K	П(2)				
KAH	икулы												1										7										一丁	8		

		T	1				Contr	естр 9									Co	местр А					1				Итого	00.10.0	200					 -	
				1		Δναι	демическ			1				1		Δvar		местр А						1		Диапе	Итого					3.e.			
						Ana	демическ	VIX HACOB								лкад	CIVIDIAC	CKVIX 4ac	,OB							лкаде	SIVIVINGEN	WIX Hai	СОВ	$\neg \tau$	- 3.	л.е.			_
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КСЕ	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		Контр оль	сего	Недель	Каф.	Семестр
ито	О (с факультатив	зами)		1044							29			1296							36			2340								65		L	
	О по ОП (без фак	•		972	1					H	27	19 4/6		1188							33	22 1/6		2160							_	60	41 5/6		
	(+	ОП, факультативы (в период ТО)		49,2						-				56,4										52,8								-	$\overline{}$		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9	t									38,2										44,6											
	НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,2										24,4										21,8											
(ака	ц.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	i	19,2										24,4										21,8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	İ		1																														
лис	циплины (мод	лули)		972	322	148	92 8	82	506	144	27	TO: 16 5/6		972	374	176	66	132	490	108	27	TO: 15 1/3	ĺ	1944	696	324	158	214		996	252		TO: 32 1/6		
					J	140	,	-	300	2-1-1		э; 2 5/6	_					132				э: 2 5/6										Э	9: 5 2/3		
-	Б1.Б.12	Горнопромышленная экология Безопасность ведения горных работ и							+	\vdash			Эк	180	58	32	26		86	36	5		Эк	180		32	26					5	-	1005	A
2	Б1.Б.18	горноспасательное дело	Эк	180	36	18		18	108	36	5												Эк	180	36	18		18		108	36	5		1005	9
	Б1.Б.26	Обогащение полезных ископаемых	Эк	144	_	18	26		64	36	4												Эк	144	44	_	26			_		4		1005	9
_	Б1.Б.30	Дисциплины специализации	3a	180	_	34		32	114		5		Эк КП	180	56	24		32	88		5		Эк За КП	360	122	58		64			_	10			56789A
5	Б1.Б.30.03	Проектирование карьеров	3a	180	66	34		32	114		5		Эк КП	180	56	24		32	88	36	5		Эк За КП	360	122	58		64				10	_	1005	9A
6	Б1.Б.34	Ресурсосберегающие технологии											3a	108	58	26		32	50		3		3a	108	58	26		32		50		3		1005	A
7	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений											Эк КП	180	58	26	32		86	36	5		Эк КП	180	58	26	32			86	36	5		1005	Α
8	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Эк	144	58	26	32		50	36	4												Эк	144	58	26	32			50	36	4		1005	9
9	Б1.В.ДВ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Эк КР	180	60	26	34		84	36	5												Эк КР	180	60	26	34			84	36	5		1005	9
10	Б1.В.ДВ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Эк КР	180	60	26	34		84	36	5												Эк КР	180	60	26	34			84	36	5		1005	9
11	Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований											За	108	60	26	8	26	48		3		3a	108	60	26	8	26		48		3	Ī	1005	А
12	Б1.В.ДВ.03.02	Патентоведение											3a	108	60	26	8	26	48		3		3a	108	60	26	8	26		48		3		1005	Α
13	Б1.В.ДВ.04.01	Практический курс линейного руководства											За	108	32	16		16	76		3		3a	108	32	16		16		76		3		1005	Α
14	Б1.В.ДВ.04.02	Основы деловых взаимоотношений											За	108	32	16		16	76		3		3a	108	32	16		16		76		3	Ī	1005	А
15	Б1.В.ДВ.05.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	3a	144	58	26	;	32	86		4												3a	144	58	26		32		86		4	П	1005	9
16	Б1.В.ДВ.05.02	Природные ресурсы	3a	144	58	26		32	86		4												3a	144	58	26		32		86		4	Ī	1005	9
17	Б1.В.ДВ.07.01	Планирование открытых горных работ											3a	108	52	26		26	56		3		3a	108	52	26		26		56		3		1005	Α
18	Б1.В.ДВ.07.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов											3a	108	52	26		26	56		3		3a	108	52	26		26		56		3		1005	Α
19	ФТД.В.04	Единая книжка взрывника											Эк	108	34			34	38	36	3		Эк	108	34			34		38	36 :	3	Ī	1005	А
20	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	3a	72	12			12	60		2												3a	72	12			12		60		2		1005	9
ПРА	ктики	(План)												216	40				40 176		6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.04(П)	Производственная, Технологическая практика											3aO	108	20				20 88		3	2	3aO	108	20				20	88		3	2	1005	Α
	Б2.Б.05(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа											3aO	108	20			1	20 88		3	2	3aO	108	20				20	88		3	2	1005	A
ГИА		(План)																													=	#	=	_	
	МЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) 3	Ba(3) KP								Эк(4) 3a(4	1) 3aO(2)) КП(2)								Э	к(8) 3	a(7) 3a	О(2) КП	1(2) KP	_			
	икулы						JN(1) 3	(3) IV			_	1				<i>-</i> 2 <i>n</i> (.) 54(1	., 5uo(2 _.) .u (2)			7						(0) 3	u(1) Jan	/(<i>L)</i> KII	(=) N	7			
KAH	FIN J/IDI											1										1	<u> </u>										8		

								Семес	гр В									Сем	естр С									Итог	о за кур	рс					
							Акад	емических	часов								Акаде	мичес	ких часо	В							Акад	демиче	ских ча	сов		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	КСР	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек .	Паб	Пр КО	CP CF	Р ^{Контр} оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср	CP Ko	энтр Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	О (с факульта	тивами)			1080							30	20												1080)						30	20		
ИТО	О по ОП (без о	факультативов)			1080							30	20												1080)						30	20		
		ОП, факультативы (в перис	од ТО)																																
VIII	LIAG LIAEDVOICA	ОП, факультативы (в перис	од экз. сес.)																																
	НАЯ НАГРУЗКА 1.час/нед)	^А , Ауд. нагр. (ОП - элект. курс	сы по физ.к.)																																
(unu	ц. псупеду	Конт. раб. (ОП - элект. кур	сы по физ.к.)																																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по	физ.к.)																																
дис	циплины (м	иодули)											ТО: Э:										ТО: Э:										ТО: Э:		
ПРА	ктики		(План)		864	160			160	704		24	16												864	160				160	704	24	16		
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная, Преддипло	мная практика	3aO	864	160			160	704		24	16											3aO	864	160				160	704	24	16	1005	В
ГИА			(План)		216	14			14	202		6	4												216	14				14	202	6	4		
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалифика включая подготовку к процеду процедуру защиты			216	14			14	202		6	4												216	14				14	202	6	4	1005	В
ФО	мы промеж	(УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						3aC																						3a	iO				
KAI	икулы												4 3/6																				4 3/6		

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6	<u>.</u>
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	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. А	Всего	Сем. В	3 0
	Итого (с факультативами)				315	360	341	62	30	32	60	29	31	64	29	35	60	28	32	65	29	36	30	30	Ť
	Итого по ОП (без факультативов)				315	345	330	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	28	32	60	27	33	30	30	Ť
	Дисциплины (модули)	83%	17%	47.9%	273	285	276	57	28	29	57	29	28	54	27	27	54	28	26	54	27	27			Ŧ
l.Б	Базовая часть				216	240	228	57	28	29	57	29	28	47	20	27	40	20	20	27	14	13			T
l.B	Вариативная часть				45	57	48	1						7	7		14	8	6	27	13	14			T
2	Практики	100%	0%	0%	36	51	48	3		3	3		3	6		6	6		6	6		6	24	24	Ī
2.Б	Базовая часть				36	51	48	3		3	3		3	6		6	6		6	6		6	24	24	Ť
2.B	Вариативная часть																								Ī
3	ГИА				6	9	6																6	6	T
3.Б	Базовая часть				6	9	6																6	6	Ī
тд	Факультативы					15	11	2	2					4	2	2				5	2	3			ī
гд.в	Вариативная часть					15	11	2	2					4	2	2				5	2	3			Ī
	V	ОП, фак	/льтативь	і (в перио	д ТО)		53	-	49.9	55.7	-	53.5	55.2	-	49.2	54	-	53.5	54	-	49.2	56.4	-		Ī
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	/льтативь	і (в перио	д экз. се	ссий)	46.3	-	57.6	50.9	-	50.9	38.2	-	50.9	50.9	-	38.2	38.2	-	50.9	38.2	-		
	V	ОП без э	лект. дис	циплин по	о физ.к.		21.9	-	21.9	24.5	-	19.7	20.9	-	22.1	18.6	-	22.7	24.8	-	19.2	24.4	-		Ī
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	элективн	ые дисци	плины по	физ.к.		0.8	-	1.7	2.2	-	2.1	2.1	-			-			-			-		ı
		Блок Б1					3688	-	406	430	-	364	374	-	372	284	-	382	380	-	322	374	-		
		в том чи	сле по эл	ект. дисц.	по ф.к.		130	-	28	34	-	34	34	-			-			-			-		Ī
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					320	-		20	-		20	-		40	-		40	-		40	-	160	Ī
	Суммарная контактная расота (акад. час)	Блок Б3					14	-			-			-			-			-			-	14	Ī
		Блок ФТ,	Д				122	-	36		-			-	18	22	-			-	12	34	-		Ī
		Итого по	всем бло	жам			4144	-	442	450	-	364	394	-	390	346	-	382	420	-	334	448	-	174	
		ЭКЗАМІ	ЕНЫ (Эк)					8	4	4	7	4	3	8	4	4	6	3	3	7	4	3			Ī
		ЗАЧЕТЬ	l (3a)					5	2	3	8	3	5	4	3	1	9	5	4	6	2	4			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	. ,					3	1	2	1		1	2		2	1		1	2		2	1	1	1	
		КУРСОЕ	ВЫЕ ПРОЕ	КТЫ (КП)										1		1	2	1	1	2		2			
		КУРСОЕ	ВЫЕ РАБО	ТЫ (КР)																1	1				
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				43.57%																		_