МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом Протокол № 9 om 14 06. 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Кудреватых Н.В.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело Учебные группы ГО-24

по программе специалитета

Направленность 03 Открытые горные работы

(профиль):

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Г	орный 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 филиала КузГТУ в г. Прокопьевске

Пудов Е.Ю./

Сутюленев М.А./

Председатель УМК 21.05.04.03

Заведующий кафедрой ОГР

/ Тюленев М.А./

Учебный график

Mec		Сентяб	ірь	2	(Октяб	рь	2		Ноябрі	•		Дека	абрь		4	Янва	рь	1	Фе	врал	ь	-		арт		5		рель	2		Ma	ай			Июнь	•			Июл		٥,		Авгу	/СТ	
Числа		8 - 14	22 - 28	- 62		13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	12 - 18	19 - 25	76 - 3	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 1	6 - 12	13 - 19 20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	12 - 61	07 - 77	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1		3 4	5	6	7	8	9	10	11 12	2 13	14				18 19	20	_				25 2		7 28	29	30	31	32	33 34	35	36				40	41 4	2 4	3 44	1 45	46	47	48	49	50	51	52
I									*						- - - -	 3 3 4 3 * * * * 3 * * 3 * 4 * 5 	Э	К				,	*							*	*		Э Э Э	Э	Э	 3 3 3 3 4 5 6 7 8 9 9 10 10	9 / / /	у У К К	, К	К	К	К	К	К	К	К
II									*						-	343*****3**3	Э	Э	К			,	*							*	*			Э		3 * 3	/ \	У	У	К	К	К	К	К		
III									*						-	 3 3 4 3 * * * * 3 * * 3 * 4 * 5 	Э	Э	К			,	*							*	*		Э	Э	П	П П П *	1 [1 П	ı	П К К К	К	К	К	К	К	K
IV									*						-	343*****9	Э	Э	К				*							*	*			Э	Э	3 3 3 *	ן ר	חור	ı	К	К	К	К	К	К	К
V									*						-	343******9	Э		К			,	*							*	4			Э	Э	3 3 3 *	ן ר	חור	ı	К	К	К	к	К	К	К
VI									*						-	* * * * * * *		Э	К К Э	К К Пд Пд	Пд		* Пд Ід Пд Ід Пд Ід Пд	1 1 1 Пд 1	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд	Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	К	Д	Д	Д Д Д Д Х	1 <i>L</i>	дД	Д К К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	16 5/6	15 4/6	32 3/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	18 4/6		18 4/6	178 5/6
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																	6	6	6
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	7	8	1	6 5/6	7 5/6	1	7	8	1	7	8	1	8 5/6	9 5/6	51 2/6
*	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)		2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)		2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)		2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)		2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	13□ (78 дн)
Продо	Тродолжительность обучения		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	ед.	
Итог	0	21	31	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22 2/6	29 4/6	52	312

_	_	_	_		Фор	мы пром	атт		,	.e.			Ит	ого акад.ч	acor				pc 1		pc 2	Кур			pc 4		pc 5		pc 6		Закрепленная кафедра
6				2	Т	Ta	. u			.c.	2	T ==		Т акад. ч	Т	1/2	I n.	р 1	р 2	р 3	Семест р 4	р 5	р 6	р 7	Семест р 8	р 9	Семест р А	р В	Семест р С		Т
Считать в	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	исциплины (і іьная часть	модули)							268 166	268 166	9648 5976	9648 5976	1004 658	1004 658	7528 4670	1116 648		25 25	27 27	25 25	27 27	25 22	19 16	23	29 7	29 5	25 8	14			
	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	64	64	80	0.10		4	27	23	27		10	<u> </u>	'					61	П.Кафедра социально-гуманитарных
	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	16	16	236	36		3	5								1				дисциплин П.Кафедра социально-гуманитарных
		Философия	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3				 			61	дисциплин П.Кафедра социально-гуманитарных
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100			3							1		 				дисциплин П.Кафедра экономики и
	Б1.О.05	Математика	Б1.О	13	2				16	16	576	576	60	60	480	36		5	5	6										62	естественнонаучных дисциплин П.Кафедра экономики и
	Б1.О.06	Физика	Б1.О	4	3				15	15	540	540	40	40	464	36				7	8									62	естественнонаучных дисциплин П.Кафедра экономики и
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	92				3								†			62	естественнонаучных дисциплин П.Кафедра экономики и
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	64					2							†			62	естественнонаучных дисциплин П.Кафедра экономики и
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		5				2	2	72	72	16	16	56							2								61	естественнонаvчных дисциплин П.Кафедра социально-гуманитарных
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72		5	4											65	<u>дисциплин</u> П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	12	12	96	36					4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4								63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	16	16	128	36									5						П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	16	16	128	36										5				03	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	8	8	64										2					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		Α				3	3	108	108	12	12	96												3			62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	20	20	88	36							4							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	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												63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
		Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2											63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.0	34	6				10	10	360	360	32	32	256	72				4	3		3		1		-				D 16-4
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	96	36				4										63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
		Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	64	36					3										П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта П.Кафедра информационных технологий
	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96						_		3								П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта П.Кафедра информационных технологий
		Компьютерная графика	Б1.О		5				5	5	180	180	10	10	170							5									П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта П.Кафедра технологии и комплексной
	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле Основы горного дела:	Б1.О Б1.О		5 3444				3 13	3 13	108 468	108 468	12 48	12 48	96 420					4	9	3								65	П.Кафедра технологии и комплекснои механизации горных работ
	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	12	12	132					4										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	16	16	128	36											5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

	51.0.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36					4							65	механизации горных работ
+ E	51.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	16	16	92	36							4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ F	51.0.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	28	28	188	36		5	2										
+ E	51.0.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	16	16	128	36		5										63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
+ F	51.0.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60				2									63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
+ F	51.0.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100							3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ F	51.0.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	16	16	92		3											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+ F	51.0.32	Основы российской государственности	Б1.О			2			3	3	108	108	40	40	32	36		3										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Іасть, фо	рмируемая у	частниками образовательных отношений		1	· ·		<u> </u>		102	102	3672	3672	346	346	2858	468					3	3	19	22	24	17	14		
+ E	51.B.01	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	16	16	92						3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51.B.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		9				4	4	144	144	12	12	132										4			63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
+ E	בט מונכ	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	В					5	5	180	180	16	16	128	36											5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ F	51.B.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В		8				4	4	144	144	16	16	128									4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ F		Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В		7				3	3	108	108	16	16	92								3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ F	51.B.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		7				3	3	108	108	12	12	96								3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51.B.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	36									5			63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
+ E	51.B.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	67			7		9	9	324	324	34	34	218	72						3	6					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51 K 09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	89			9		13	13	468	468	34	34	362	72								7	6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51.B.10	Проектирование карьеров	Б1.В	В	Α		В		10	10	360	360	34	34	290	36										5	5	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	וו מונ	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	7					3	3	108	108	12	12	60	36							3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51.B.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	8					5	5	180	180	18	18	126	36								5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51.B.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	8			8		6	6	216	216	18	18	162	36								6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51.B.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В		Α				4	4	144	144	16	16	128											4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ F	51.B.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В		В				4	4	144	144	8	8	136												4	62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+ F	51.B.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	9					4	4	144	144	10	10	98	36									4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+ E	51.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	9				$ \top$	5	5	180	180	16	16	128	36								$\overline{}$	5				
+ E	51.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	36									5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
	51.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	36									5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
		Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2 Экономическое обоснование технологических	Б1.В		A			Α .	4	4	144	144	10	10	134					\vdash						4			П.Кафедра экономики и
+ E	51.В.ДЭ.02.01	решений на карьерах	Б1.В		A			A	4	4	144	144	10	10	134					\vdash						4		62	естественнонаучных дисциплин
		Природные ресурсы	51.B		A 7			А	4	4	144	144	10	10	134 128								4			4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
		Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		 				·	4	144	144	16	16						\vdash									П.Кафедра технологии и комплексной
		Карьерный транспорт	Б1.В		7				4	4	144	144	16	16	128								4					65	механизации горных работ П.Кафедра технологии и комплексной
		Конвейерный транспорт	Б1.В		7				4	4	144	144	16	16	128								4					65	механизации горных работ
+ E	51.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	A					4	4	144	144	16	16	92	36				\vdash						4			B.Kataana "
+ F	51.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	А					4	4	144	144	16	16	92	36										4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+		Рациональное использование и охрана природных	Б1.В	1	1	1	ıl		4	4	144	144	16	16	92	36						1		[4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

	•	1	-						,			,					 		 								
+	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	к.м		1234				2	2	400	400	32	32	368		2										
+	K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	64		2									61	П.Кафедра социально-гуманитарных лисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	24	24	304												AFCEFII VIFII
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Discussing the discussion of the property of the property	Б1.В		234						328	328	24	24	304											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
-	К.М.01.ДЭ.01.02	D	Б1.В		234						328	328	24	24	304											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
5лок 2.Г						•			51	51	1836	1836	340		1496			3	6		9	6	6		21		
Обязате	льная 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								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20		88						3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
Іасть, ф	ормируемая у	участниками образовательных отношений		•	•	•	•	•	45	45	1620	1620	300		1320				6		6	6	6		21		•
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4			6	6	216	216	40		176				6							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176						6					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно- технологическая практика	Б2.В			8A			12	12	432	432	80		352							6	6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С			21	21	756	756	140		616										21	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
5лок З.Г	осударственн	ая итоговая аттестация							9	9	324	324	14		310										9		•
+	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14		310										9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
РТД.Фа і	сультативные	дисциплины			•		•	•	22	22	792	792	88	88	668	36	3	3	3	3	3		5	2			•
Іасть, ф	ормируемая у	участниками образовательных отношений							22	22	792	792	88	88	668	36	3	3	3	3	3		5	2			
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		5				3	3	108	108	8	8	100					3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	8	8	64		2									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		6				3	3	108	108	10	10	98						3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.04	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А					3	3	108	108	8	8	64	36							3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		А				2	2	72	72	8	8	64								2			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В				2	2	72	72	12	12	60									2		62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В		4				3	3	108	108	12	12	96				3							63	П.Кафедра информационных технологий машиностроения и автотранспорта
+	ФТД.В.08	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	6	6	66			2								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	ФТД.В.09	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	16	16	56		1	1								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин

							С	еместр 1	1										Семест	p 2				\top				ı	∕Ітого за	курс					\Box	
						Ак	адемич	еских ча	СОВ								Aı	кадемі	ических	часов								Академ	ических ч	часов			3.e.	T	1	1
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контролі	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Г	Пр КС	Р КРП	СР	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР КРГ	I CP	Конт 3. роль	е. Неде	1 ь Контр	Всег	о Кон такт.		Лаб	Пр К	(CP KI	РП СР	Конт роль	I R corol	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультат	ивами)			1080	Г '	<u> </u>	•	<u>'</u>	'	•		30	10 1/6		1316	'	-		.	I		3	21 3/	6	239	6	1	•	· · · · · ·		I		63			
ИТОГО по ОП (без ф	ракультативов)			972	1							30 27	18 4/6		1208							3	0 21 3/	Ь	218	D							57	40 1/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5							•				52.9										53.2	2										
VITELIAG HAEDVOKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39.3											37.6										38.	5							,			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			9.1											8.2										8.7								,			
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП)			9.1											8.2										8.7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0.6										0.3											
дисциплины (м	одули)			972	152	64	16	72		748	72	27	TO: 16 5/6□ 3: 1 5/6		972	128	42	32	54		700	144 2	7 2/3E	1	194	4 280	106	48	126		1448	216		TO: 32 1/2□ Э: 5 2/3		
1 51.0.01	История России	Б1.О	3a	144	64	32	- (32		80		4	J. 1 J/0										J. J.	3a	144	64	32		32		80		4	3. 3 2/3	61	1
2 51.0.02	Иностранный язык	Б1.О	3a	108	8			8	1	100		3		Эк	180	8			8		136	36	5	Эк 3	_		_		16	$\neg \vdash$	236	36	8	1	61	12
3 Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	8	4		4		100		3												За	108	8	4		4		100		3	1	62	1
4 Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	20	4	•	16		124	36	5		3a	180	20	4		16		160		5	Эк 3	a 360	40	8		32		284	36	10	1	62	123
5 5 1.0.07	Химия	Б1.О												3a	108	16	8	8			92	;	3	3a	108	16	8	8			92		3	1	62	2
6 Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	16	8	8			128	36	5		Эк	144	16	8	8			92	36	l l	Эк(2) 324	32	16	16			220	72	9	1	65	12
7 51.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	12	4	8			60		2		3a	72	12	4	8			60	:	2	3a(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		63	1
9 Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О												3a	72	12	4	8			60	2	2	За	72	12	4	8			60		2		63	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 b1.0.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О												Эк	180	16	4	8	4		128	36	5	Эк	180	16	4	8	4		128	36	5		63	2
12 51.0.31	Основы военной подготовки	Б1.О	3aO	108	16	8		8		92		3												3a0	108	16	8		8		92		3		61	1
13 Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О												3aO	108	40	14		26		32	36	3	3a0	108	40	14		26		32	36	3	1	61	2
14 K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	K.M	За	72	8	4		4		64		2		3a	128	8			8		120			3a(2	200	16	4		12		184		2			1234
15 K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	3a	72	8	4		4		64		2												За	72	8	4		4		64		2	1	61	1
16 к.м.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В									Ш			3a	128	8			8		120			3a	128	8			8		120			1	61	234
17 <i>К.М.01.ДЭ.01.02</i>	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												3a	128	8			8		120			За					8		120			1	61	234
18 ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	3a	72	8	4		4		64	ш	2												3a	_		4		4		64		2	4	61	1
19 ФТД.В.08	Экспедиция обучения служением	ФТД.В			$\sqcup \sqcup$				4					3a	72	6			6		66	:	2	3a	_				6		66		2	4	62	2
20 ФТД.В.09	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	8	4		4		28	ш	1		3a	36	8	4		4		28			3a(2		_	8		8		56		2		62	12
ПРАКТИКИ	(План)														108					20	88	:				20			_	20	88		3	_	4	
Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика				<u></u>				<u></u>	<u> </u>				3aO	108	20				20	88		2	3a0	108	20			<u> </u>	20	88		3	2	65	2
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2	?) 3a(7) 3	laO									Эк((3) 3a(6)	3aO(2)									3	Эк(5) За	(13) 3aO(3)				
КАНИКУЛЫ													1										8 4/	5										9 4/6		

Ме Индекс Наименование Влок Часть Наименование Наи	
HaumehoBahie Wach Morth Morth	1Ь ' '
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) ОП, факультативы (в период ТО) 51.4 12.8 5.5 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4	6
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) ОП, факультативы (в период ТО) 51.4 Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) ОП, факультативы (в период ТО) 53.9 12.8 5.4 5.4 5.4 5.4 5.4 6.5 6.6 6.6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) Ауд. нагр. (ОП) 5.4 Конт. раб. (ОП) 5 Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) 0.5	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) Ауд. нагр. (ОП) 5.4 Конт. раб. (ОП) 5 Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) 0.5	
(акад.час/нед) Ауд. нагр. (ОП) 5 Конт. раб. (ОП) 5 Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) 0.5	
Конт. раб. (ОП) 5 Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) 0.5	
	_
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 900 84 22 20 42 780 36 25 5/6 972 88 32 48 8 776 108 27 1/3 1872 172 54 68 50 1556 144 52 1/6 3:5]
1 Б1.О.05 Математика Б1.О Эк 216 20 4 16 196 6	62 123
2 Б1.О.06 Физика Б1.О За 252 20 8 4 8 232 7 Эк 288 20 8 4 8 9к 3a 540 40 16 8 16 464 36 15	62 34
3 Б1.О.08 Общественный проект «Обучение служением» Б1.О За 72 8 2 6 64 2	62 3
4 Б1.О.11 Геодезия Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О	65 4
5 Б1.О.20 Организация горного производства Б1.О 1 1 1 1 1 1 96 3 3 108 12 4 8 96 3	62 4
6 Б1.О.22 Механика: Б1.О Эк 144 12 4 8 96 36 4 Эк 108 8 4 4 1 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	63 3
8 Б1.О.22.02 Сопротивление материалов Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О	63 4
9 Б1.О.25 Основы горного дела: Б1.О За 144 12 4 8 132 4 8 3a(3) 324 36 12 24 28 9 3a(4) 468 48 16 32 420 13	34
10 Б1.О.25.01 Основы обогащения и переработки полезных и переработки полезных раза раза раза раза раза раза раза раз	65 3
11 Б1.О.25.02 Основы горного дела (строительная геотехнология) Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О	65 4
12 Б1.О.25.03 Основы горного дела (подземная геотехнология) Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О	65 4
13 Б1.О.25.04 Основы горного дела (открытая геотехнология) Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О Б1.О	65 4
14 Б1.О.29 Введение в информационные технологии Б1.О 3a 72 12 8 4 60 2	23
15 Б1.О.29.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности Б1.О 3а 72 12 8 4 60 2	63 3
16 К.М.01 Дисциплины по физической культуре и спорту К.М 3a 100 8 92 3a 92 3a(2) 200 16 16 184	1234
17 К.М.01.ДЭ.01.01 Дисциплины по физической культуре и спорту 61.В 3a 100 8 8 92 92 3a(2) 200 16 16 184 184	61 234
18 К.М.О1.ДЭ.01.02 Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес Б1.В 3a 100 8 92 8 92 3a(2) 200 16 16 16 184	61 234
19 фтд.в.07 Электротехника фтд.В 19 фтд.в.07 3a 108 12 4 8 96 3 3a 108 12 4 8 96 3	63 4
ПРАКТИКИ (План) 216 40 40 176 6 4 216 40 40 176 6 4	
Б2.В.01(У) Учебная, Организационно-управленческая практика 176 6 4 3аО 216 40 176 6 4 3аО 216 40 176 6 4	65 4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Эк(2) 3a(5) Эк(3) 3a(6) 3aO Эк(5) 3a(11) 3aO	
КАНИКУЛЫ 7	

								(Семестр 5	5									C	Семестр 6									Итого за к	урс					$\overline{}$	
							Aı	кадемич	ческих ча	СОВ								Ак	адемич	неских часо	DВ							Акад	емических ч	асов		3	.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контролі	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КСІ	Р КРП	(:P I)	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек .	Таб І	Пр КСР	КРП	CP Ko		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ла	б Пр Ко	СР КР	РП СР	Конт роль	сего Нед	дель	Каф.	Семестр
NTOI	О (с факультатив	зами)			1008				•				28	10.4/6		1116				·			31	22.2/6		2124		·				5	59 1	42		
IOTN	О по ОП (без фак	хультативов)		1	900	1							28 25	19 4/6		1008							31 28	22 2/6		1908						5	53	42		
		ОП, факультативы (в период ТО)			47.1											42.7										44.9										
\ <i>a</i> .155	LIAG LIAEDVOKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		Ī	38.2	1										36										37.1										
	НАЯ НАГРУЗКА, ,.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		1	5.4	1										5.1										5.3										
(акад	.час/нед)	Конт. раб. (ОП)		Ī	38.2 5.4 5.4	1										5.1										5.3										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		Ī		1																														
дис	циплины (мод	дули)			900	90	34	32	24		702	108	25	TO: 16 5/6□		684	72	32	32	8		540 7	2 19	TO: 14 1/3 \(\text{1}		1584	162	66 64	32		1242	180 4	TO: 1/6 3: 4	6□		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О							$\overline{}$). Z 3/0	3a	108	8	4		4	1 1	100	3	J. 2	3a	108	8	4	4		100		3		61	6
	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	3a	72	16	8		8		56		2	- 1										İ	3a	72	16	8	8		56		2	_	61	5
	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	12	4	8		1 1	96	36	4	- 1							T			İ	Эк	144	12	4 8			96	36	4		65	5
	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	12	4	8			96	36	4	- 1										İ	Эк	144	12	4 8			96	36	4		63	5
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О											- 1	Эк	144	20	8	12			88 3	36 4	1	Эк	144	20	8 12	:		88	36	4	_	65	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О											- 1	За	108	8	4	4		1 1	100	3	1	3a	108	8	4 4			100		3		65	6
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О												За	108	12	4	8			96	3	1	3a	108	12	4 8			96		3			346
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О												За	108	12	4	8			96	3]	3a	108	12	4 8			96		3		63	6
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	За	180	10	2	8			170		5												3a	180	10	2 8			170		5		63	5
10	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	12	4		8		96		3												3a	108	12	4	8		96		3		65	5
11	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	12	4		8		96	36	4												Эк	144	12	4	8		96	36	4		65	5
12	Б1.О.30	Горное право	Б1.О												3a	108	8	4		4	<u> </u>	100	3	1	3a	108	8	4	4		100		3	_	65	6
	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В	3a	108	16	8	8			92		3											1	3a	108		8 8			92		3		65	5
	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В												Эк	108	16	8	8			56 3	36	1	Эк			8 8			56		3		65	67
15	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В	3a	108	8	8				100		3											1	3а	108	8	8			100		3		65	5
	ФТД.В.03		ФТД.В												3a			8		2		98	3		3a	108	10	8	2		98		3		65	6
ПРА	ктики	(План)														324	60			60		264	9	6		324	60		6	50	264		9 (6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика													3aO	108	20			20		88	3	2	3aO	108	20			20	88		3 2	2	65	6
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													3aO	216	40			40		176	6	4	3aO	216	40			40	176		6	4	65	6
LOC:	/ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФОР	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Э	эк(3) За(5))									Эк(2)) 3a(5) 3aO	(2)								Эі	к(5) За(10) 3aO(2)					
КАН	икулы													1										6 5/6									7 5	5/6		

	T	1		1				Ce	местр 7						Т				(Семест	n 8									Итого за кур	nc.					$\overline{}$	
					Т		Α	кадемиче		OB				I		Π		A		ческих				1	I		Τ		Акале	емических ча			$\overline{}$	3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.			р КСР		СР	Конт	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				крп с	Р Кон		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.		5 Пр КС		СР	Конт		Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ОГО (с факультати	вами)			828					-		<u> </u>	23	10.4/6		1260			-	-	<u> </u>		- I	35	22.4/6		2088		<u> </u>		t			58	44 5/6	<u>-</u>	
итс	ОГО по ОП (без фа	культативов)			828	1						İ	23	19 4/6		1260								35	22 1/6		2088						7	58	41 5/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)			42.8											58.7								•			50.8										
\	ELLA GILLA EDVOLA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42.8 38.2											50.9											44.6										
	БНАЯ НАГРУЗКА, ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			5.4 5.4											6											5.7										
(akc	ід.час/пед)	Конт. раб. (ОП)		1	5.4											6											5.7										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ди	сциплины (мо	дули)			828	90	44	24 2	0	2	630	108	23	TO: 16 5/6□ 3: 2 5/6		1044	92	44	18	28		2 80	08 144	4 29	TO: 15 1/3 \(\text{7} \)		1872	182	88 42	48	4	1438	252	52	TO: 32 1/6□ Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О											9, 2 3/6	Эк	180	16	8	8			12	28 36	5	<i>J</i> . 2 3/0	Эк	180	16	8 8			128	36	5	5. 5 2/3	65	8
	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О											İ	3a	72	8	4		4		6	4	2	i	3a	72	8	4	4		64		2	Ī	62	8
3	51.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	16	8	8			92	36	4	1											1	Эк	144	16	8 8			92	36	4		65	7
4	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В											1	3a	144	16	8		8		12	28	4		3a	144	16	8	8		128		4		65	8
5	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В	3a	108	16	8	8	3		92		3													3a	108	16	8	8		92		3		65	7
6	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В	3a	108	12	8	4	1		96		3												1	3a	108	12	8	4		96		3		65	7
7	51.B.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	216	18	8	8		2	162	36	6	1											1	Эк КП	216	18	8 8		2	162	36	6	Ī	65	67
8	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В											1	Эк	252	16	8	8			20	00 36	7		Эк	252	16	8 8			200	36	7		65	89
9	51.B.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	Эк	108	12	4	8			60	36	3													Эк	108	12	4 8			60	36	3		65	7
10	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В												Эк	180	18	8	2	8		12	26 36	5		Эк	180	18	8 2	8		126	36	5		65	8
	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В												Эк КП	216	18	8		8		2 16	36	6		Эк КП	216	$\overline{}$	8	8	2		36	6	Г	65	8
12	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В	За	144	16	8	8	3		128		4													За	144	16	8	8		128		4		65	7
	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В	За	144	16	8	8	3		128		4													За	144	16	8	8		128		4		65	7
ПР	АКТИКИ	(План)														216	40				40	17	76	6	4		216	40		40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно- технологическая практика													3aO	216	40				40	17	76	6	4	3aO	216	40		40		176		6	4	65	8A
ГОС	СУДАРСТВЕННАЯ	І ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3)) 3a(3) K	П									Эк(4)) 3a(2) :	ЗаО КП									Эк(7) 3a(5) 3a	8аО КП(2))				
KAH	никулы													1											7									$oxed{oxed{\Box}}$	8		

									Семестр	9									(Семест	n A				Т					Итого за ку р					$\overline{}$	$\overline{}$	
					1		Ак		ических ч									A	кадеми		•			Т						ических ча				3.e.	$\overline{}$!
№ Инд	екс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.			Пр К		І СР	Конт	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.				KCP K	РП СР	Конт	в.е. Нед	ель	Контроль	сего	Кон Ле		Пр КС		СР	Конт роль		Недель	Каф.	Семестр
`	факультатив	,		1	1044								29	19 4/6		1296								22	1/6		340						- 1	65	41 5/6		
ИТОГО п	о ОП (без фан				1044								29	,		1116								31 22			160							60			
		ОП, факультативы (в период ТО)		1	51.4	1										54	1									_	2.7										
УЧЕБНАЯ	НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			63.6	ł										25.5	1									_	4.6										
(акад.час	•	Ауд. нагр. (ОП)		1	5.3	1										5.7	l									_	5.5										
		Конт. раб. (ОП)		1	5.3	-										5.7	-									-	5.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1										TO: 16										ТО	15										TO: 32		
дисциг	тлины (MO _r	дули)			1044	88	40	34	12	2	776	180	29	5/6□ 3: 2 5/6		900	86	44	8	32	:	742	72	25 1/3 3: 2	3□	1	944	174 84	4 42	44	4	1518	252	54	1/6□ 9: 5 2/3		
1 51.0	.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	16	8		8		128	36	5													Эк	180	16 8	3	8		128	36	5		65	9
2 Б1.О	.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О												3a	108	12	8		4		96		3	- 1	3a -	108	12 8	3	4		96	ш	3		62	Α
3 Б1.О	.26	Горнопромышленная экология	Б1.О												Эк	180	16	8	8			128	36	5		Эк	180	16 8	3 8			128	36	5		65	A
4 Б1.В	.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В	За	144	12	4	8			132		4													3a '	144	12 4	8		1	132		4	1	63	9
5 Б1.В	.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	Эк	180	16	8	8			128	36	5													Эк	180	16 8	8 8			128	36	5		63	9
6 Б1.В	.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	216	18	8	8		2	162	36	6													Эк КП	216	18 8	8		2	162	36	6		65	89
7 Б1.В	.10	Проектирование карьеров	Б1.В												3a	180	16	8		8		164		5		3a '	180	16 8	3	8		164		5		65	AB
8 Б1.В	.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В												3a	144	16	8		8		128		4		3a '	144	16 8	3	8		128		4		65	Α
9 Б1.В	.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	Эк	144	10	4	2	4		98	36	4													Эк	144	10 4	2	4		98	36	4		65	9
10 Б1.В	.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	Эк	180	16	8	8			128	36	5													Эк	180	16 8	8			128	36	5		65	9
11 Б1.В	.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	Эк	180	16	8	8			128	36	5													Эк	180	16 8	8 8			128	36	5		65	9
12 Б1.В	.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В												За КР	144	10	4		4	:	134		4		За КР	144	10 4	1	4	2	134		4		62	А
13 <i>Б1.В</i>	.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В												За КР	144	10	4		4	:	2 134		4		3a KP	144	10 4	1	4	2	134		4		65	А
14 Б1.В	.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В									-			Эк	144	16	8		8		92	36	4		Эк	144	16 8	3	8		92	36	4		65	Α
15 <i>Б1.В</i>	.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В												Эк	144	16	8		8		92	36	4		Эк	144	16 8	3	8		92	36	4		65	Α
16 ФТД	B.04	Единая книжка взрывника	ФТД.В												Эк	108	8			8		64	36	3		Эк	801	8		8		64	36	3		65	Α
17 ФТД	B.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой	ФТД.В									Ш			За	72	8	4		4		64		2	-1	За	72	8 4	1	4		64	Ш	2		61	Α
ПРАКТИ	КИ	деятельности (План)														216	40				40	176		6	1		216	40		40		176		6	4		
Б2.В	э.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													3aO	216	40				40	176		6	1			40		40		176		6	4	65	8A
ГОСУДА	РСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРМЫ	ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						3	Эк(5) За Н	П									Эк(3) 3a(5)	3aO KP									Эк(8)) 3a(6) 3a	аО КП к	P				
КАНИКУ	лы													1											7										8		

		1		1				0-		- D					1				0									14						1	
					_		Δ		местр				Τ	1		1		Λ		естр С								Итого				1	1	-	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	адемиче Лаб П		СР КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек		ких часов		Конт 3.6 роль	е. Недел	ь Контро.	Bcero	Кон такт.			их часов КСР		CP Koi		Нелепь	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультати	вами)			576				-				16	20		1080		· ·				30) 30		1656			I				46	10		
ИТОГ	О по ОП (без фа	культативов)		1	504	1							14	20		1080						30	20		1584	ŀ						44	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)			23.2																				11.6	,						•			
VUEE	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54]								27										
	пая пагрузка, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			2.3																				1.2										
(anaz	. посупеду	Конт. раб. (ОП)		1	2.3																				1.2										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		l		_									l		Ц.							_		_								1	
дис	циплины (мо	дули)			504	42	20	2	0	2	390	72	14	TO: 18 2/3□ 3: 1 1/3									ТО: Э:		504	42	20	20		2	390 7	2 14	TO: 18 2/3 []		
1	51.B.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	Эк	180	16	8	8	3		128	36	5											Эк	180	16	8	8			128 30	6 5		65	В
2	51.B.10	Проектирование карьеров	Б1.В	Эк КП	180	18	8	8	3	2	126	36	5											Эк КГ	180	18	8	8		2	126 30	6 5		65	AB
3	51.B.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	За	144	8	4	4	4		136		4											За	144	8	4	4			136	4		62	В
4	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12		1	2		60		2											За	72	12		12			60	2		62	В
ПРА	стики	(План)														756	140			140	616	2:	. 14		756	140			140		616	21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													3aO	756	140			140	616	2:	14	3aO	756	140			140		616	21	14	65	С
LOC	ДАРСТВЕННАЯ	І 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	65	С
ФОР	мы промежу	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2) 3a(2)	.) КП									3	BaO					-				Эк(2) З	3a(2) 3a	Ю КП				
KAH	икулы													1									8 5/6										9 5/6		

				Ит	ого		1	Курс 1		Курс 2				Курс 3		Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Dan 0/	ДЭ(от	3.e.		Descri			D		Cov. 4	Decre		Cov. C	Peoro		Cours	Descri			Dec		
			Bap.%	Bap.)%	Не менее	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	сем. с
	Итого (с факультативами)				323	352	63	30	33	61	25	36	59	28	31	58	23	35	65	29	36	46	16	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	57	27	30	58	25	33	53	25	28	58	23	35	60	29	31	44	14	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	54	27	27	52	25	27	44	25	19	52	23	29	54	29	25	14	14	
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							6	3	3	41	19	22	41	24	17	14	14	
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	<u> </u>	9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	22	6	3	3	3		3	6	3	3				5		5	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	6	3	3	3		3	6	3	3				5		5	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.2	-	53.5	52.9	<u> </u>	51.4	56.4	-	47.1	42.7	-	42.8	58.7	-	51.4	54	-	23.2		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			38.8	-	39.3	37.6	-	12.8	38.2	-	38.2	36	-	38.2	50.9	-	63.6	25.5	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	оп			5.7	-	9.1	8.2	-	5	5.8	-	5.4	5.1	-	5.4	6	-	5.3	5.7	-	2.3		
		элективные дисциплины по физ.к.			0.2	-		0.6	-	0.5	0.6	-			-			-			-			
		Блок Б1			1036	ļ -	152	136	<u> </u>	92	96	-	90	72	-	90	92	<u> </u>	88	86	-	42		
	Cymmanuag youtaytuag nafota (ayag jiac)	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			24	<u> </u>		8	<u></u> ——	8	8	<u> </u>		- 60	-		40	-		40	-		1.40	
		Блок Б2 Блок Б3				340 14	-		20	- -		40	-		60	-		40	 -		40	-		140 14
	.	Блок ФТД				88	<u> </u>	16	14	 		12	 	8	10	-			 		16	-	12	14
		Итого по всем блокам				1478	-	168	170	 -	92	148	╫ -	98	142	-	90	132	 -	88	142	-	54	154
	 	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	2	3	5	3	2	7	3	4	7	5	2	2	2	
		3A4ET (3a)				9	5	4	10	5	5	8	4	4	5	3	2	5	1	4	1	1		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	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		1	1		
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБОТ	ГА (КР)															1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.31%																		_
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				улей) (%)	10.31%																		