МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УГВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Кудреватых Н.В.
2024г.

21.05.04

<u>Специальность 21.05.04 Горное дело</u> Учебные группы ГЭ-22

Направленность

09 Горные машины и оборудование

(профиль):

Кафедра:

Филиал КузГТУ в г. Белово

Институт:

Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения.	: Очно-заочная	
Срок получения	образования: 6 л.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий	

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04.09

Заведующий кафедрой ГМиК

Заместитель директора по учебной работе, совмещающая должность директора филиала

КузГТУ в г. Белово

/Прокопенко Е.В./

Ермаков А.Н./

/ Ананьев К.А./

/ Ананьев К.А./

Шесь /Долганова Ж.А./

Календарный учебный график

	Ī.	Сентяб			·	26			_						c		Т.	a			Φ.		.			NA								. ×			14		丅	op	14			$\overline{}$	A	
Mec	L .		1.	15		Октяб		7	·		оябрь		ļ	Дека		4	- 1	Январ		-		врал		- L		Март	_	Ŋ		прель	m		Ма				Июн		۲.	,	Июл		-5		Авгус	
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	27 - 28	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 52	0 - 2	3 - 13 16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27	3 - 9	10 - 16	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 18	8 19	20	21	22	23	24	25 2	26 2			30		32	33	34 35	36	37	38	39	40	41 4	12 4		4 45			48		50 !	51 52
I									*							***		Э	Э	К				*	*						*	*		•	Э Э	Э	ЭЭЭ*Э	э у	/ у	′ к	К	К	К	к	К	кк
II									*							3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	Э	К				*	k						*	*			Э	Э	Э Э Э *	уу	/ у				К	К	К	кк
III									*							3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	Э	К				*	*						*	*					П П П *	пг	1 П	ı	К К К К	К	К	к	К	кк
IV									*							3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	Э	К				*	*						*	*			Э					п	К	к				кк
V									*							3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	Э	К				*	k						*	4			Э	Э	Э Э Э * Э	пг	חו	ıП	к	К	К	к	К	к к
VI									*							*	* * * * :		Э	Э	Э	К	К Г Пд Г Пд Г Пд Г	* П 1д П 1д П 1д П 1д Т	Д Д Д Д Д	д Пд	д Пд	Пд	Пд	Пд	<u>Пд</u> Пд Пд <u>Пд</u> *	1 Пд 1 Пд 1 Пд 1 Пд 1 Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д Д Д Д * Д	Д	1 Д	ιд	Д 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	ИПОГО
	Теоретическое обучение	16 5/6	16	32 5/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	18 4/6		18 4/6	179 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 1/6	6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3		3	30 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	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	9 дн	49 дн	58 дн	349 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	78 дн
Прод	олжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	170 дн	195 дн	365 дн	
Висо	косный год		-			-			-			-			-			-		

											1							Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	с 3	Кур	ıc 4	Кур	oc 5	Куј	рс 6	
-	-	-	-		Фор	мы пром.	атт.		3.0	2.			Итс	го акад.ча	асов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Закрепленная кафедра
Считать в	Милокс	Наименование	Блок/	Экза	Зачет	Зачет с	КΠ	KP	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	р 1 з.е.	р 2 з.е.	p3	р4 з.е.	р 5 з.е.	р 6 з.е.	р7 з.е.	р 8 з.е.	р9 з.е.	р A з.е.	р В з.е.	р C з.е.	Код Наименование
плане	Индекс		часть	мен	Janei	0Ц.	KH	KF	тное 268	268	тное 9648	плану 9648	раб. 1078	1078	7382	роль 1188	подгот	24	28	з.е. 28	22	20	22	28	23	20	24	29	3.6.	под паименование
	исциплины (п пыная часть	нодули)							166	166	5976	5976	650	650	4534	792		24	28	28	22	17	14	7	9	9	3	5		
+	51.O.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	14	14	94	752		3	20	20		17	- 1		,	,				1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	20	20	304	36		3	7											1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96							3								1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				17	17	612	612	68	68	436	108		5	4	4	4									1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.O.06	Физика	Б1.O	24	3				15	15	540	540	48	48	420	72			5	5	5									1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.0.07	Химия Основы управления профессиональной	Б1.0	1					5	5	180	180	16	16	128	36		5							_					1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.08	деятельностью	Б1.0		8				2	2	72	72	12	12	60										2					1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.O.09	Основы трудового законодательства	Б1.O	13	3				2	2	72	72	10	10	62	70		-	_	2									-	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.10 Б1.О.11	Геология Геодезия	Б1.О Б1.О	12 4					9	9	324 144	324 144	32 14	32 14	220 94	72 36		5	4		4									1005 Филиал КузГТУ в г. Белово 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.O.12	Маркшейдерия	51.O	5					4	4	144	144	14	14	94	36						4								1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	18	18	90	36						4								1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.0.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	18	18	126	36									5					1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	18	18	126	36							T			5			1	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	6	6	66										2				<u> </u>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		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							1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96								3							1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96									3						1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				6	6	216	216	24	24	192			3	3											
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	96			3					1							1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	51.0		2				3	3	108	108	12	12	96				3											1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	6				10	10	360	360	48	48	240	72				4	3		3							
+	Б1.0.22.01	Теоретическая механика	Б1.O	3					4	4	144	144	18	18	90	36				4	_									1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.02 Б1.О.22.03	Сопротивление материалов Прикладная механика	Б1.О Б1.О	4	6				3	3	108 108	108 108	12 18	12 18	60 90	36					3		3							1005 Филиал КузГТУ в г. Белово 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.O.23	Компьютерная графика	Б1.O	3	0				5	5	180	180	14	14	130	36				5			,							1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.0.24	Метрология, стандартизация и сертификация в	Б1.О	_	5				3	3	108	108	14	14	94							3								1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.O.25	горном деле Основы горного дела:	Б1.0		3346				13	13	468	468	68	68	400					6	3	,	4							1005 4707001 17 511 501050
	Б1.0.25.01	Основы обогащения и переработки полезных	Б1.O		6				4	4	144	144	18	18	126					-			4							1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
		ископаемых													<u> </u>								•							
+	Б1.0.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	14	14	94						3									1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	18	18	90					3										1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.0.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	18	18	90					3										1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	В					5	5	180	180	18	18	126	36												5		1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	9					4	4	144	144	18	18	90	36										4				1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	18	18	90	36								4					<u> </u>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	30	30	186	36			5	2										
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	18	18	126	36			5											1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60					2										1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96							3								1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
	<u> </u>	частниками образовательных отношений							102	102	3672	3672	428	428	2848	396						3	8	21	14	11	21	24	<u> </u>	ļ
+	51.B.01	Рабочие процессы горных машин	51.B		7	 		7	5	5 6	180	180	18	18	162							-		5 6					 	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	51.B.02 51.B.03	Гидропривод Надежность горных машин и оборудования	Б1.В Б1.В		7 B			-/	3	3	216 108	216 108	20 18	20 18	196 90							-		O				3	1	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово 1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.B.04		51.B	В	-				4	4	144	144	12	12	96	36												4	 	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
		Электропривод и автоматизация горных машин Электроснабжение и электрооборудование горных	1												1													ļ ,	 	
+	Б1.В.05	машин	Б1.В	9	Α				7	7	252	252	36	36	180	36										3	4		<u> </u>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.06 Б1.В.07	Диагностика горных машин и оборудования	51.B	A					4	4	144	144	18	18	90	36						-	4				4		1	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+		Детали машин	51.B	6	_						144	144	12	12	96	36							4		2				 	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	51.B		8			8	3	3	108	108	14	14	94										3		<u> </u>		ļ	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	9	Α			Α	8	8	288	288	30	30	222	36						-				4	4		1	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	В	ļ				4	4	144	144	18	18	90	36												4	ļ	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		В			В	3	3	108	108	20	20	88												<u> </u>	3	<u></u>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		5				3	3	108	108	12	12	96							3								1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	51.B	6	7		7		9	9	324	324	38	38	250	36							4	5					<u> </u>	1005 Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В	<u> </u>	В				2	2	72	72	6	6	66			<u> </u>			l							2		1005 Филиал КузГТУ в г. Белово

+	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	78	8				12	12	432	432	54	54	306	72							1 :	1						
+	Б1.В.15.01	Электротехника	51.B	7					5	5	180	180	18	18	126	36													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	51.B		8				3	3	108	108	18	18	90								1.0						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В	8					4	4	144	144	18	18	90	36							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		Α			Α	5	5	180	180	20	20	160											5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.B	8			8		4	4	144	144	20	20	88	36							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В	Α					4	4	144	144	18	18	90	36										4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	51.B		В			В	5	5	180	180	20	20	160												5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		9				4	4	144	144	12	12	132									4						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.B		9				4	4	144	144	12	12	132									4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.B		9				4	4	144	144	12	12	132									4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		В				3	3	108	108	12	12	96												3			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В		В				3	3	108	108	12	12	96												3		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	51.B		В				3	3	108	108	12	12	96												3		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
К.М.Ком	плексные мод	дули							2	2	400	400	28	28	372		2													
+	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	к.м		1234				2	2	400	400	28	28	372		2													
+	K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	10	10	62		2												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	18	18	310															
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту -	Б1.B		234						328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
	К.М.01.ДЭ.01.02	игровые виды спорта Дисциплины по физической культуре и спорту -	Б1.B		234						328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.03	фитнес Дисциплины по физической культуре и спорту -	Б1.B		234						328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Блок 2.Г	Ірактика	циклические виды спорта	I .	<u> </u>					51	51	1836	1836	340		1496			3		6		9	- 6	_	_	6		21		L
Обязате	льная часть								6	6	216	216	40		176			3				3								
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	52.O			2			3	3	108	108	20		88			3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	52.O			6			3	3	108	108	20		88							3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношений							45	45	1620	1620	300		1320					6		6	6			6		21		
+	Б2.B.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	52.B			4			6	6	216	216	40		176					6									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.B			6			6	6	216	216	40		176							6							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно- технологическая практика	Б2.B			8A			12	12	432	432	80		352											6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С			21	21	756	756	140		616													21	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Блок 3.Г	осударственн	ная итоговая аттестация							9	9	324	324	14		310													9		•
+	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и	Б3						9	9	324	324	14		310													9	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ATD 4	<u> </u>	защита выпускной квалификационной работы	1	<u> </u>	<u> </u>				20	20	720	720	L	70	650		_	<u> </u>	_		_					_				<u> </u>
	•	е дисциплины							20	20	720	720	70	70	650		2		2	2	2			5	_	3	4			
часть, ф +	1	участниками образовательных отношений Современные карьерные экскаваторы: конструкция	1	1	0				20	20	720 108	720 108	70	70	650 96		2		2	2	2			3	-+	5	4		1005	Φυσυρα ΚυρΓΤΥ ο ε Foggero
+	ФТД.В.01	и эксплуатация	ФТД.В ФТД.В		9				3	3			12	12			-	 		$\vdash \vdash \downarrow$				3	+	+				Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.02 ФТД.В.03	Русский язык Основы электробезопасности	ФТД.В	l	5	-			2	2	72 72	72 72	10 6	10 6	62 66		2	1		\vdash	2				\dashv	-				Филиал КузГТУ в г. Белово Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты	ФТД.В		В				2	2	72	72	12	12	60												2			Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.05	организационно-управленческой деятельности Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		34				4	4	144	144	12	12	132				2	2		+		-	+	\dashv				Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		34 B				2	2	72	72	6	6	66			-			_	-			+	\dashv	2			Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.07	Управление профессии – Путь к успешной карьере	ФТД.В	1	A				3	3	108	108	6	6	102			 		\vdash	<u>_</u>		-	+	-	3	-			Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным	ФТД.В	1	9				2	2	72	72	6	6	66								+	2						,
+	Ψ1Д.В.08	производством	Ф1Д.В	l	9				2	2	/2	/2	В	О	90									2					1002	Филиал КузГТУ в г. Белово

				1				-	Семестр 1					1						Семестр	2								Ито	ого за курс	ЭС		—	—		Т	
							-	Академи	ческих час	:OB								Α	кадеми	ческих ч	сов							Aĸ	адемиче	еских часо	юв			3.e.		1	
Nº I	1ндекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КСР	Р КРП	CP H	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	СР КРГ	1 CP	Контр з.е оль	. Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек Ј	Паб П	Пр КСР	Р КРП	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультатив	зами)			1008								28	19 4/6		1244							31	21.1/6		2252								59	40.5/6		
ИТОГ	О по ОП (без фан	культативов)		Ī	936								26	19 4/6		1244							31			2180	1						Ī	57	40 5/6	4	
		ОП, факультативы (в период ТО)			49,2 38,2 5,8											51,8										50,5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2											56,9	i									47,6	1							1	Ì		
	НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП)		1	5,8											5,7										5,8	1							I			
(акад.	час/нед)	Конт. раб. (ОП)		1	5,8											5,7										5,8	1							I			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1												0,4										0,2	1							I			
дись	циплины (мо	дули)			936	96	38	20	38		732	108	26	TO: 16 5/6		1008	90	32	20	38		738	180 28	TO: 16 9: 3 1/6		1944	186	70	40 7	76		1470	288	54	TO: 32 5/6		
1 6	51.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	3a	108	14	6		8		94	\neg	3	J. 2 J/0											3a	108	14	6	8	8	\top	94		3	J. 0	1005	1
2 E	51.0.02	Иностранный язык	Б1.О	3a	108	10			10		98		3	1	Эк	252	10			10		206	36 7		Эк За	360	20		2	20	+-	304	36	10	ı	1005	12
3 E	51.0.05	Математика	Б1.О	Эк	180	18	8		10		_	36	5	1	Эк	144	18	8		10		90	36 4		Эк(2)	324	36	16	2	20	+-	216	72	9	ı	1005	1234
4 E	51.0.06	Физика	Б1.О											ı	Эк	180	16	6	4	6		128	36 5		Эк	180	16	6	_	6	1 7	128	36	5		1005	234
5 E	51.0.07	Химия	Б1.О	Эк	180	16	6	10			128	36	5												Эк	180	16	6	10		\top	128	36	5	ı	1005	1
6 E	51.0.10	Геология	Б1.О	Эк	180	16	6	10			128	36	5	1	Эк	144	16	6	10			92	36 4		Эк(2)	324	32	12	20		7	220	72	9	ı	1005	12
7 E	51.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	3a	108	12	6		6		96		3		3a	108	12	6		6		96	3		3a(2)	216	24	12	1	12		192		6			12
8 E	1.0.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	3a	108	12	6		6		96		3	Ī											3a	108	12	6	(6		96		3	ı	1005	1
9 E	1.0.21.02	Инженерная графика	Б1.О											[3a	108	12	6		6		96	3		3a	108	12	6	(6		96		3		1005	2
10 E	1.0.29	Введение в информационные технологии	Б1.О											[Эк	180	18	6	6	6		126	36 5		Эк	180	18	6	6 (6		126	36	5			23
11 E	1.0.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О												Эк	180	18	6	6	6		126	36 5		Эк	180	18	6	6 6	6		126	36	5		1005	2
12 F	C.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	K.M	За	72	10	6		4		62		2		3a	128	6			6		122			3a(2)	200	16	6	1	10		184		2			1234
13 F	C.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	3a	72	10	6		4		62		2												3a	72	10	6	4	4		62		2		1005	1
14 H	.м.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В												За	128	6			6		122			3a	128	6		-	6		122				1005	234
15	к.м.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												3a	128	6			6		122			3a	128	6		6	6		122				1005	234
16	с.м.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В												3a	128	6			6		122			3a	128	6		(6		122				1005	234
	тд.в.02	Русский язык	ФТД.В	3a	72	10	4		6		62		2												3a	72	10	4	(6		62		2		1005	1
ПРАК	тики	(План)														108	20				.0	88	3	2		108	20			20		88		3	2		
	52.O.01(Y)	Учебная, Геологическая практика													3aO	108	20			7	.0	88	3	2	3aO	108	20			20		88		3	2	1005	2
ГОСУ	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРІ	ИЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						3	эк(3) 3a(5)										Эк	(5) 3a(2)	3aO									Эк	к(8) За(7	/) 3aO					
KAH	ІКУЛЫ													1										8							-				9		

									Семестр	3										Семестр	4								Ит	ого за ку	рс					П	
							Α	кадеми	ческих ч	асов								Α	кадеми	ических ча	ICOB							Aı	кадемич	еских ча	СОВ			3.e.		1	ļ
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	СР КРГ	1 CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КС	:Р КРП	I CP	Контр з.е оль	. Недель	Контролі	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КС	Р КРП	п СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
	ГО (с факультатив				1180								30	19 4/6		1180							30			2360								60	41 5/6	1	
ИТС	ГО по ОП (без фа				1108								28	15 ., 0		1108							28	1 22 1/0		2216								56	.1 5,0		
		ОП, факультативы (в период ТО)			55,7											42,3										49									ļ	1	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			25,5											50,9										38,2									ļ	1	
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		1	7,3											5,5										6,4									ļ	1	
		Конт. раб. (ОП)		ł	7,3											5,5										6,4	-								ļ	1	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		ł	0,4									TO: 16		0,4								TO: 15	-	0,4									TO: 32	1	
ди	сциплины (мо	дули)			1008	122	36	46	40		814	72	28	5/6 3: 2 5/6		792	84	36	26	22		564	144 22		i	1800	206	72	72	62		1378	216		1/6 3: 5 2/3	<u> </u>	
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												3a	108	12	6		6		96	3		3a	108	12	6		6		96		3		1005	4
2	51.0.05	Математика	Б1.О	3a	144	16	6		10		128		4		Эк	144	16	6		10		92	36 4		Эк За	288	32	12	_	20		220	_	8	Ţ	1005	1234
3	51.0.06	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
_	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	3a	72	10	4		6		62		2												3a	72	10	4		6		62	ш	2		1005	3
_	Б1.0.11	Геодезия	Б1.О												Эк	144	14	6	8			94	36 4		Эк	144	14	6	8			94	36	4	J	1005	4
_	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	18	6		12		90		4		Эк	108	12	6	6			60	36 3		Эк(2)	252		12		12		150	_	7	J		346
_	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	18	6		12		90	36	4												Эк	144	_	6		12		90		4		1005	3
_	51.O.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О												Эк	108	12	6	6			60	36 3		Эк	108	12	6	6			60	36	3		1005	4
_	Б1.0.23	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	14	2	12			130		5												Эк	180	14		12			130	36	5	J	1005	3
10	Б1.0.25	Основы горного дела:	Б1.О	3a(2)	216	36	12	24		_	180		6		3a	108	14	6	8		_	94	3		3a(3)	324	50	18	32		_	274	$oldsymbol{\sqcup}$	9			346
11	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О												3a	108	14	6	8			94	3		3a	108	14	6	8			94	Ш	3	ŀ	1005	4
12	B1.O.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О	3a	108	18	6	12			90		3												3a	108	18	6	12			90	Ш	3		1005	3
13	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О	3a	108	18	6	12			90		3												3a	108	18	6	12			90	Ш	3		1005	3
14	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	3a	72	12		6	6		60		2												3a	72	12		6	6		60	ш	2			23
15	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	3a	72	12		6	6		60		2												3a	72	12		6	6		60	Ш	2		1005	3
16	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	K.M	3a	100	6			6		94				3a	100	6			6		94			3a(2)	200	12			12		188	Ш				1234
17	к.м.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	3a	100	6			6		94				3a	100	6			6		94			3a(2)	200	12			12		188	Ш			1005	234
18	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		188	Ш			1005	234
19	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)	200	12			12		188	Ш			1005	234
	ФТД.В.05	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В	3a	72	6	6				66		2		3a	72	6	6				66	2		3a(2)	144	12	12				132	Ш	4		1005	34
ПР	ктики	(План)														216	40			4	0	176	6	4		216	40			40)	176		6	4		
	62.B.01(Y)	Учебная, Организационно-управленческая практика													3aO	216	40			4	0	176	6	4	3aO	216	40			40)	176	Ш	6	4	1005	4
	••	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
Φ0	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						3	Эк(2) За(8)									Эк	(4) 3a(4)	3aO									Э	к(6) За((12) 3aO					
KAI	никулы													1										7								•			8		

_	ı	1		1					Семест	n 6										Семестр (2								Merc	го за ку	/DC						
								Академи	_					1	1	1				ческих ча								_	Академич				-	3.e.		1	
No	Индекс	Наименование	Блок/			1	l l	Гинадония	TOOKFIX	lacob								ΠÍ	Падоль	TOOMS TO	1							i	падопи	JOHN IC	1005			3.C.	([']	Каф.	Семестр
	тидоко	Taxino Tosai III o	часть	Контролі	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр	CP KE	РП СЕ	Конт		Недель	Контроль	Bcero	Кон	Лек	Лаб	Пр КС	Р КРГ	CP		е. Недел	Контрол	Всего	Кон	Лек	Лаб Г	lp KC	р крп	СР	Контр	Всего	Недель	i iiiqi.	оошоотр
						такт.						оль					такт.						оль				такт.						оль	.	ı '	1	
итс	I ГО (с факультатив	вами)			792		l	<u> </u>					22			1116		I I					3	1		1908							-	53		一一	
	ГО по ОП (без фан	,			720								20	19 4/6		1116							3	22 2/6	1	1836								51	42	i	
		ОП, факультативы (в период ТО)			38,5 25,5								•			47,8										43,2								\neg			
VILLE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			25,5	•										54										39,8								ļ	1 '	ĺ	
	опая пагрузка, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			4,9											6,7										5,8								ļ	1 '	ĺ	
(a.te	д. касутеду	Конт. раб. (ОП)			4,9											6,7										5,8								ļ	, '	ĺ	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											_	TO 16										TO 1			L.,					_			TO 34	i	
ди	циплины (мо	дули)			720	82	36	20	26		56	6 72	20	TO: 16 5/6		792	96	36	42	18		588	108 2	TO: 14		1512	178	72	62 4	4		1154	1 180	42	TO: 31 1/6	i	
														Э: 2 5/6										Э: 2											Э: 4 5/6	Щ.	
	B1.O.03	Философия	Б1.О	3a	108				6		96		3												3a	108	_	6		6		96		3	, '	1005	5
	Б1.O.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144			8			94										_				Эк	144		6	8		-	94		4	1 '	1005	5
_	51.0.13 51.0.18	Материаловедение Гидромеханика	Б1.О Б1.О	Эк	144	18	6	12			90	36	4		Эк	144	18	6	12		_	90	26	_	Эк	144	18 18	6	12 12		_	90		4		1005 1005	6
_	51.0.19	Теплотехника Теплотехника	51.O		+	-		-			-	-		-	3a	108	12	6	6			96	30 4	+	Эк 3a	108	12	6	6			96		3	, '	1005	6
_	61.0.22	Механика:	Б1.O					 	-						3a	108	18	6	12		_	90		3	3a	108	18	6	12			90		3	1 '	1003	346
	51.O.22.03	Прикладная механика	51.O												3a	108	18		12			90		3	3a	108	18	6	12	_		90		3	, '	1005	6
-	51.O.24	Метрология, стандартизация и сертификация в	B1.0	3a	108	14	6		8		94		3					Ť							3a	108	14	6		8		94		3	1 '	1005	5
		горном деле		Sd	100	114	Ů		٥		3.		3								_							Ů		_					1 '	1003	
9	Б1.О.25	Основы горного дела: Основы обогащения и переработки полезных	Б1.О			-		-							3a	144	18	6	12		_	126	4	1	3a	144	18	6	12		-	126		4	1 '	\longrightarrow	346
10	Б1.О.25.01	ископаемых	Б1.О												3a	144	18	6	12			126	4	1	3a	144	18	6	12			126		4	, '	1005	6
11	B1.O.30	Горное право	Б1.О	3a	108	12	6		6		96	3	3												3a	108	12	6		6		96		3		1005	5
	51.B.07	Детали машин	Б1.В												Эк	144	12	6		6		96	36 4	1	Эк	144	12	6		6		96		4		1005	6
13	Б1.B.12	Основы научных исследований	51.B	3a	108	12	6		6		96	3	3												3a	108	12	6		6		96	\perp	3	1 '	1005	5
14	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В												Эк	144	18	6		12		90	36 4	1	Эк	144	18	6	1	2		90	36	4	, '	1005	67
15	ФТД.В.03	Основы электробезопасности	ФТД.В	3a	72	6	6				66	3	2												3a	72	6	6				66		2	, '	1005	5
ПР	ктики	(План)														324	60			60)	264	9	6		324	60			61	0	264		9	6		
	52.O.02(Π)	Производственная, Ознакомительная практика													3aO	108	20			20)	88	3	3 2	3aO	108	20			20	0	88		3	2	1005	6
	52.B.02(Π)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													3aO	216	40			40)	176		5 4	3aO	216	40			41	0	176		6	4	1005	6
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																							i									一			
	••	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(2) За	(5)									Эк(3) 3a(3) 3a	0(2)									Эн	k(5) 3a(8)) 3aO(2)				
	икулы	·							(, ==	.,				1					(-	,,	.,			6 5/6							, , (*)	, (=		=	7 5/6	_	
IVAI	FINS/FIDI													1										0 3/6											7 3/6		

		1		1					Семестр 7						1					Семест	n 8					1				ь	1того за	a rvnc						
				-			Δ		ческих часо	D									Угопом	ических							1			Академі				—			-	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек			крп	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			РП С	Р Кон		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек		Пр		РП СЕ	P Ko	энтр		пь Каф.	Семестр
	О (с факультатив	•			1008				•				28	19 4/6		1044								29			2052								57		6	
IOTN	О по ОП (без фак				1008								28	15 1/0		1044								29	22 1/0		2052								57	, " "		
		ОП, факультативы (в период ТО)			55,7											47	Į.										51,4											
VUEF	НАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			25,5 6,3											38,2	Į.										31,9											
	.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			6,3											7	Į.										6,7											
(=::=;		Конт. раб. (ОП)			6,3											7	Į.										6,7											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															_									1		L.,									_	
дис	циплины (мо	дули)			1008	106	36	36	30	4	830	72	28	TO: 16 5/6 3: 2 5/6		828	106	42	12	48		4 6:	14 10	8 23	TO: 15 1/3 3: 2 5/6		1836	212	78	48	78	1	8 144	44 1	.80 51	TO: 3 1/6 3: 5 2		
1	51.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О												3a	72	12	6		6		6	0	2		3a	72	12	6		6		60		2	4	1005	8
2	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О												Эк	180	18	6	12			12	26 36	5 5		Эк	180	18	6	12			12	26 3	36 5	ł.	1005	8
3	51.0.16	Экономическая теория	Б1.О												3a	72	6	6				6	6	2		3a	72	6	6				66		2		1005	8
4	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О	3a	108	12	6	6			96		3				$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$									3a	108	12	6	6			96	ô	3		1005	7
5	51.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	18	6	12			90	36	4													Эк	144	18	6	12			90	0 (36 4		1005	7
	51.B.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В	3a	180	18	6		12		162		5													3a	180	18	6		12		16		5	ł.	1005	7
7	51.B.02	Гидропривод	Б1.В	За КР	216	20	6	6	6	2	196		6													3a KP	216	20	6	6	6	;	2 19	16	6		1005	7
8	51.B.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В												За КР	108	14	6		6		2 9	4	3		За КР	108	14	6		6		2 94	4	3		1005	8
9	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	За КП	180	20	6		12	2	160		5													За КП	180	20	6		12		2 16		5		1005	67
	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	Эк	180	18	6	12			126	36	5		Эк За	252	36	12		24		18	30 36	5 7		Эк(2) За		54	18	_	24		30		72 12			78
	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	Эк	180	18	6	12			126	36	5													Эк	180	18	6	12			12		36 5		1005	7
12	61.B.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В			\square				1					3a	108	18	6		12		9	0	3		3a	108	18	6		12		90	J	3		1005	8
	51.B.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.B			Ш									Эк	144	18	6		12			0 36			Эк	144	18	6		12		90		36 4	•	1005	8
	61.B.17	Горно-транспортные машины	Б1.В												Эк КП			6		12			8 36	_		Эк КП	144	20	6		12	2		_	36 4	_	1005	8
ПРА	стики	(План)														216	40				40	17	76	6	4		216	40				40	17	6	6	4	4	
	Б2.B.03(П)	Производственная, Производственно- технологическая практика													3aO	216	40				40	17	76	6	4	3aO	216	40				40	17	′ 6	6	4	1005	8A
ГОС	/ДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																				
ФОР	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2	2) 3a(4) КП I	KP.									Эк(3)	3a(4) 3a	аО КП К	Р									Эк(!	5) 3a(8) 3a	аО КП(2) KP(2)			
KAH	икулы													1											7											8		

_	T								Семест	··· 0					- 1					^	местр А									14	troro · ·	10.00.0						
					1			Академи	_										Δι	адемиче							-			Академи	1того за				3.e.		-	
No	Индекс	Наименование	Блок/					ткадсии	THOURIA	часов										адомите	ORPIA TER	1	T							Акадоми	TOOKIA	часов	\neg	$\neg \neg$	3.6.	+	Каф.	Семестр
148	индекс	Паименование	часть	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр	кср к	рп с		·····P	з.е. Н	едель	Контроль		Кон	Лек	Лаб Г	p KCF	Р КРГ	I CP		.е. Нед	ль Контр	ль Всег	Кон	Лек	Лаб	Пр	кср к	ЭΠ	СР		Недел	ь каф.	Cemecip
						такт.		****				0.	ЛЬ				1	такт.						оль				такт.						or	ль			
ито	I ГО (с факультатив	ами)			900			1						25 .			1188						-		33		208	3		II_					58			
ИТО	ГО по ОП (без фак	сультативов)			720								_	20	19 4/6		1080								22 :	/6	180	_							50		5	
		ОП, факультативы (в период ТО)			34,3 50,9												51,7										43									T		
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9												25,5										38,	_										
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			4,8												6,7										5,8											
-		Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		_	4,8												6,7										5,8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		-										Т	O: 16										TO:	15										TO: 32)	
дис	циплины (мод	дули)			720	80	30	6	44		4	96 1	.44	20 5	5/6		864	102	36	12 5	0	4	690	72	24 1/3		158	182	66	18	94		4 1	1186 21	16 44	1/6		
1	61.0.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	18	6		12		1.	26 3	36	5	2 3/0										J. 2	Эк	180	18	6		12		1	126 3	36 5	J. J 21	1005	9
2	51.0.17	Экономика и менеджмент горного	Б1.О												ı	3a	108	12	6		3		96		3	3a	108	12	6		6		\dashv	96	3		1005	Α
3	Б1.O.27	производства Геомеханика	Б1.О	Эк	144	18	6		12			90 3	36	4	- 1							+	1			Эк	144	18	6	-	12		+	90 3	36 4		1005	Q
	51.B.05	Электроснабжение и электрооборудование	51.B	Эк	108		6		12					3	- 1	3a	144	18	6	-	2		126		1	Эк 3			12		24				36 7		1005	9A
		горных машин		JK.	100	10	0		12			,4	50	3	-				Ŭ		_	-			-			_	<u> </u>	 						4		-
5	Б1.B.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В													Эк	144	18	6	12			90	36	4	Эк	144	18	6	12	_		\perp	90 3	36 4	4	1005	А
6	61.B.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	Эк	144	14	6		8		9	94 3	36	4		За КР	144	16	6		3	2	128		4	Эк За	(P 288	30	12		16		2 2	222 3	36 8		1005	9A
	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В													3a KP		20	6		2	2			5	ЗаК		_	6		12			160	5		1005	Α
_	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В													Эк	144	18	6	1	2		90	36	4	Эк	144		6		12				36 4	4	1005	А
_	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В	3a	144			6			_	32		4	-							-	1			3a	144		6	6	\rightarrow			132	4		1005	9
10	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В	3a	144	12	6	6			1	32		4	L											За	144	12	6	6				132	4		1005	9
11	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В	3a	108	12	6		6		9	96		3												3a	108	12	6		6			96	3		1005	9
12	ФТД.В.07	Управление проектами	ФТД.В													3a	108	6	6				102		3	3a	108	6	6				\Box	102	3		1005	А
13	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В	За	72	6	4		2		6	66		2												3a	72	6	4		2			66	2		1005	9
ПРА	ктики	(План)															216	40			40		176		6 4		216	40				40		176	6	4		
	52.B.03(Π)	Производственная, Производственно-														3aO	216	40			40		176		6 4	3aC	216	40				40		176	6	4	1005	8A
	` ′	технологическая практика														000					10		1			Jac	LIC						<u>L</u>	<u></u>			1000	
		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк(4) За	a(3)										Эк(2) За	(5) 3aO	KP(2)									Э	к(6) За(8) 3aO	KP(2)				
КАН	икулы														1										7											8		

								—		Семест	рВ										Ce	местр С					1				Ито	ого за к	урс	—	—	—		$\overline{}$	
								А	\кадеми	ических	часов									Aĸa	адемиче	ских часо	В							Aĸ	адемич	еских ч	асов			3.e.		.	,
Nº	Индекс		Наименование	Блок/ часть	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP KF	еп с	Кон ол		e. He	едель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	аб П	KCP	крп		нтр з.е. ль	Недель	Контроль	Ropro	Кон такт.	Лек	1аб I	Пр К	СР КРП	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ГО (с фак	культатива	ами)			1188					•			33	3			1080	•						30	20		2268	•							63	44.4/5		
итс	ГО по ОП	1 (без фак	ультативов)		Ī	1044								29	9 21	L 4/6		1080							30	20		2124							Ī	59	41 4/6	ı	
			ОП, факультативы (в период ТО)			50,2																			•			25,1									\neg	ı	
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)		Ī	36																						18									,	1	
	ТАН КАН		Ауд. нагр. (ОП)		Ī	6,7																						3,4									ļ	ı	
(ака	д.час/нед	4)	Конт. раб. (ОП)		Ī	6,7																						3,4									,	1	
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1																																ļ	ı	
дис	ципли	ны (мод	цули)			1044	124	48	18	54		4 8	12 10	8 29	9 2/	0: 18 /3										TO: 9:		1044	124	48	18	54	4	812	108		TO: 18 2/3		
1	Б1.0.26		Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	180	18	6	12			1:	26 36	5 5		9: 3											Эк	180	18	6	12			126	36	5	7.3	1005	В
2	Б1.В.03		Надежность горных машин и оборудования	Б1.В	За	108	18	6		12		9	90	3	3												3a	108	18	6		12		90		3	ļ	1005	В
3	51.B.04		Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	Эк	144	12	6		6		9	6 36	6 4	ļ.											Ī	Эк	144	12	6		6		96	36	4	ļ	1005	В
4	Б1.B.10		Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	Эк	144	18	6		12		9	00 36	6 4	ı	ı											Эк	144	18	6		12		90	36	4	ļ	1005	В
5	Б1.В.11		Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В	За КР	108	20	6		12	:	2 8	88	3	3												За КР	108	20	6		12	2	88		3	ļ	1005	В
6	Б1.В.14		Защита интеллектуальной собственности	Б1.В	3a	72	6	6				6	6	2	2											1	3a	72	6	6				66		2	,	1005	В
7	Б1.В.19		Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В	За КР	180	20	6		12	:	2 1	60	5	;											1	За КР	180	20	6		12	2	160	П	5	ļ	1005	В
8	Б1.В.ДЭ.02	2.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В	3a	108	12	6	6			9	96	3	3												3a	108	12	6	6			96		3		1005	В
9	Б1.В.ДЭ.02	2.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	Б1.В	За	108	12	6	6			9	96	3	3												3a	108	12	6	6			96		3	J	1005	В
10	ФТД.В.04		Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	3a	72	12	6		6		6	60	2	2												3a	72	12	6		6		60		2		1005	В
11	ФТД.В.06		Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	3a	72	6			6		е	66	2	2	Ī											3a	72	6			6		66		2	ļ	1005	В
ПРА	ктики		(План)															756	140			140		616	21	14		756	140			1	.40	616		21	14		
	Б2.B.04(Π	7д)	Производственная, Преддипломная практика														3aO	756	140			140		616	21	14	3aO	756	140			1	.40	616		21	14	1005	С
ГОС	УДАРСТІ	ВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324	14			14		310	9	6		324	14				14	310		9	6		
	53.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	14			14		310	9	6		324	14				14	310		9	6	1005	С
Ф0	РМЫ ПРО	ОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3) 3a(7)) KP(2)											3aO										Эк	(3) 3a(7) 3	JaO KP(2	2)				
KAH	икулы														1	2/6										6 5/6										一	8 1/6		
_																																							

				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6	
		F 0/	D== 0/	ДЭ(от	3	.e.	D	C 1	C 2	Dance	C 2	C 4	D	C	C C	D	C 7	C 0	D	C 0	C A	D	C D	C C
		Баз.%	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	350	59	28	31	60	30	30	53	22	31	57	28	29	58	25	33	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	57	26	31	56	28	28	51	20	31	57	28	29	50	20	30	59	29	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	54	26	28	50	28	22	42	20	22	51	28	23	44	20	24	29	29	
Б1.О	Обязательная часть					168	54	26	28	50	28	22	31	17	14	16	7	9	12	9	3	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							11	3	8	35	21	14	32	11	21	24	24	
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	20	2	2		4	2	2	2	2					8	5	3	4	4	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	2	2		4	2	2	2	2					8	5	3	4	4	
		ОП, факу	ультативы	і (в период	д TO)	47.7	-	49.2	51.8	-	55.7	42.3	-	38.5	47.8	-	55.7	47	-	34.3	51.7	-	50.2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу сессий)	ультативы	і (в перио,	д экз.	38.6	-	38.2	56.9	-	25.5	50.9	-	25.5	54	-	25.5	38.2	-	50.9	25.5	1	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6.1	-	5.8	5.7	-	7.3	5.5	-	4.9	6.7	-	6.3	7	-	4.8	6.7	-	6.7	
			ные дисци	плины по	физ.к.	0.2	-		0.4	-	0.4	0.4	-			-			-			-		
		Блок Б1				1106	-	96	96	-	128	90	-	82	96	-	106	106	-	80	102	-	124	
		Блок Б2	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.	18 340	-		6 20	-	6	6 40	-		60	-		40	-		40	-		140
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				14	H :		20	-		40	<u> </u>		00	-		40	-		+0	H :		140
		Блок ФТД	Л			70	H -	10		-	6	6	-	6		-			_	18	6		18	
			э всем бло	кам		1530	-	106	116	-	134	136	-	88	156	-	106	146	-	98	148	-	142	154
		ЭКЗАМЕ	ЕН (Эк)				8	3	5	6	2	4	5	2	3	5	2	3	6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ ((3a)				6	4	2	10	7	3	7	4	3	8	4	4	5	1	4	5	5	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (С ОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)			1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВ	ВОЙ ПРОЕ	КТ (КП)												2	1	1						
		КУРСОВ	Вая рабо	TA (KP)												2	1	1	2		2	2	2	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ			37.32%																		
	Объём обязательной части от общего объёма програм	мы (%)				52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реа	ализацию	дисципли	н (модуле	ей) (%)	11.01%																		