МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Кудреватых Н.В.*

29. 05. 2023

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГЭ-21

Направленность(профиль): 09 Горные машины и оборудование

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Прокопенко Е.В./*

Директор филиала КузГТУ в г. Междуреченске _____ */ Гвоздкова Т.Н./*

Председатель УМК 21.05.04 _____ */ Ренев А.А./*

Заведующий кафедрой ГМиК _____ */ Ананьев К.А./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

009639B77A14B5CACDBA0193FFB46793CA
Срок действия с 10.01.2023 до 04.04.2024
УЦ: Казначейство России

Подписано: 16.08.2023 10:04 (UTC+7)

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	К				*												Э	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	Э	К			*													Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*	Э	Э	Э К Э К К К	К К К			*												Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
VI										*								*	*	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	* Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15	32 2/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	14 5/6	32 1/6	17 2/6		17 2/6	182
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3 5/6	6 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	1 2/6	3 4/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3 2/6		3 2/6	29 1/6
У	Учебная практика		2	2		4	4													6
П	Производственная практика								6	6		4	4		4	4				14
Пд	Преддипломная практика																	14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	6	6	6
К	Каникулы	1	7	8	1	6	7	1	6 5/6	7 5/6	1	7	8	1	7	8	1	8 1/6	9 1/6	48
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	12 5/6 (77 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	23	29	**52**	22 3/6	29 3/6	**52**	23	29	**52**	312

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A	Семестр B	Семестр C		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	1044	1044	7416	1188		24	26	27	22	25	23	27	22	22	25	25			
Обязательная часть									166	166	5976	5976	652	652	4532	792		24	26	27	22	20	14	11	4	5	8	5			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	98			3												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	28	28	296	36		3	7											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		6				3	3	108	108	10	10	98								3							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3				3	3	108	108	18	18	90					3										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				17	17	612	612	72	72	432	108		5	4	4	4									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	54	54	414	72			5	5	5									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					5	5	180	180	12	12	132	36		5												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		4				2	2	72	72	14	14	58						2									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	3	2				7	7	252	252	20	20	196	36			3	4										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60					2										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.11	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72		5	4											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	45					8	8	288	288	28	28	188	72					4	4								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	14	14	94	36						4								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	9					5	5	180	180	20	20	124	36										5				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	А					5	5	180	180	18	18	126	36											5			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		6				2	2	72	72	12	12	60								2							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		А				3	3	108	108	14	14	94												3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	8					4	4	144	144	18	18	90	36									4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		7				3	3	108	108	18	18	90									3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**12**				6	**6**	**216**	**216**	**26**	**26**	**190**			3	3												
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	14	14	94			3												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				3	3	108	108	12	12	96				3											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**35**	**6**				10	**10**	**360**	**360**	**54**	**54**	**234**	**72**				4		3	3								
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	18	18	90	36				4										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	5					3	3	108	108	18	18	54	36						3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	18	18	90								3							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.23	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**4555**				13	**13**	**468**	**468**	**58**	**58**	**410**						4	9									
+	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		4				4	4	144	144	14	14	130						4									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		5				3	3	108	108	14	14	94							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		5				3	3	108	108	16	16	92							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		5				3	3	108	108	14	14	94							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	16	16	128	36				5										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		6				3	3	108	108	10	10	98								3							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	В					5	5	180	180	8	8	136	36												5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	7					4	4	144	144	18	18	90	36								4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	14	14	94	36								4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.29	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96								3							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	392	392	2884	396						5	9	16	18	17	17	20			
+	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В		5				5	5	180	180	12	12	168							5								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В		8			8	6	6	216	216	20	20	196										6					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В		А				3	3	108	108	10	10	98												3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	9					4	4	144	144	16	16	92	36										4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	9	А				7	7	252	252	32	32	184	36										3	4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В	В					4	4	144	144	16	16	92	36												4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В	9					4	4	144	144	16	16	92	36										4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В		9			9	3	3	108	108	14	14	94											3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	7	8			8	8	8	288	288	28	28	224	36								4	4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	А					4	4	144	144	12	12	96	36											4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		В			В	3	3	108	108	14	14	94													3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		В				3	3	108	108	8	8	100													3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	6	7		7		9	9	324	324	34	34	254	36							4	5						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В		В				2	2	72	72	12	12	60													2		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.15	**Горная электротехника**	**Б1.В**	**68**	**7**				12	**12**	**432**	**432**	**40**	**40**	**320**	**72**							5	3	4						
+	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	6					5	5	180	180	18	18	126	36							5							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В		7				3	3	108	108	10	10	98									3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В	8					4	4	144	144	12	12	96	36									4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		АВ			В	5	5	180	180	30	30	150												2	3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	7			7		4	4	144	144	14	14	94	36								4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В	8					4	4	144	144	16	16	92	36									4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		В			В	5	5	180	180	22	22	158													5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**А**				4	**4**	**144**	**144**	**12**	**12**	**132**												4				
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В		А				4	4	144	144	12	12	132												4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

+	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В		А				4	4	144	144	12	12	132											4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	**Б1.В.ДЭ.02**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**9**				3	**3**	**108**	**108**	**14**	**14**	**94**										3					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В		9				3	3	108	108	14	14	94										3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	Б1.В		9				3	3	108	108	14	14	94										3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	20	20	380			2												
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1234**				2	**2**	**400**	**400**	**20**	**20**	**380**			2												
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	8	8	64			2											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**						**328**	**328**	**12**	**12**	**316**															
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234						328	328	12	12	316														1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	12	12	316														1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234						328	328	12	12	316														1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496				3		6		9		6		6		21	
Обязательная часть									6	6	216	216	40		176				3				3							
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20		88				3										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20		88								3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Часть, формируемая 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								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176								6						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А			12	12	432	432	80		352										6		6		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С			21	21	756	756	140		616													21	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	13		311													9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	13		311													9	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ФТД.Факультативные дисциплины									20	20	720	720	86	86	634				2	4	2	2		3	3	2		2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	20	720	720	86	86	634				2	4	2	2		3	3	2		2		
+	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В		7				3	3	108	108	14	14	94									3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2				2	2	72	72	8	8	64				2										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		9				2	2	72	72	8	8	64											2			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.04	Основы электробезопасности	ФТД.В		5				2	2	72	72	8	8	64							2							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В				2	2	72	72	12	12	60													2	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.06	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		34				4	4	144	144	16	16	128					2	2								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.07	Управление проектами	ФТД.В		8				3	3	108	108	12	12	96										3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В		3				2	2	72	72	8	8	64					2									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**936**								**26**	19 4/6		**1244**									**31**	22 2/6		**2180**									**57**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**								**26**			**1172**									**29**			**2108**									**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**47.8**											**48**											**47.9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46.3**											**37.6**											**42**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.5**											**5.9**											**5.7**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.5**											**5.9**											**5.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														**0.3**											**0.2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**94**	**32**	**16**	**46**			**734**	**108**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	**936**	**96**	**30**	**22**	**44**			**696**	**144**	**26**	ТО: 16 1/2 Э: 3 5/6	**1872**	**190**	**62**	**38**	**90**			**1430**	**252**	**52**	ТО: 33 5/6 Э: 6 1/6		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	За	**108**	10	4		6			98		3													За	**108**	10	4		6			98		3		1004	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	14			14			94		3		Эк	**252**	14			14			202	36	7		Эк За	**360**	28			28			296	36	10		1004	12
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**180**	22	8		14			122	36	5		Эк	**144**	22	8		14			86	36	4		Эк(2)	**324**	44	16		28			208	72	9		1004	1234
4	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	**180**	20	8	4	8			124	36	5		Эк	**180**	20	8	4	8			124	36	5		1004	234
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эк	**180**	12	4	8				132	36	5													Эк	**180**	12	4	8				132	36	5		1004	1
6	Б1.О.09	Информатика	Б1.О													За	**108**	10	2	8				98		3		За	**108**	10	2	8				98		3		1004	23
7	Б1.О.11	Геология	Б1.О	Эк	**180**	14	6	8				130	36	5		Эк	**144**	18	8	10				90	36	4		Эк(2)	**324**	32	14	18				220	72	9		1004	12
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	**108**	14	6		8			94		3		За	**108**	12	4		8			96		3		За(2)	**216**	26	10		16			190		6			12
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	**108**	14	6		8			94		3													За	**108**	14	6		8			94		3		1004	1
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	**108**	12	4		8			96		3		За	**108**	12	4		8			96		3		1004	2
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**72**	8	4		4			64		2		За	**128**	4			4			124				За(2)	**200**	12	4		8			188		2			1234
12	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		1004	1
13	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	**128**	4			4			124				За	**128**	4			4			124				1004	234
14	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	**128**	4			4			124				За	**128**	4			4			124				1004	234
15	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В													За	**128**	4			4			124				За	**128**	4			4			124				1004	234
16	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В													За	**72**	8	4		4			64		2		За	**72**	8	4		4			64		2		1004	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4)												Эк(4) За(4)												Эк(7) За(8)													
ПРАКТИКИ		(План)															108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1004	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ														1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1216**									**31**	19 4/6		**1180**									**30**	23 1/6		**2396**									**61**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1072**									**27**			**1108**									**28**			**2180**									**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49.9**												**41.9**												**45.9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46.3**												**38.2**												**42.3**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.9**												**5.4**												**5.7**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.9**												**5.4**												**5.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**0.3**												**0.3**												**0.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**102**	**30**	**28**	**44**			**762**	**108**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**792**	**88**	**32**	**28**	**28**			**596**	**108**	**22**	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		**1764**	**190**	**62**	**56**	**72**			**1358**	**216**	**49**	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**108**	18	8		10			90		3														За	**108**	18	8		10			90		3		1004	3
2	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	**144**	14	4		10			130		4		Эк	**144**	14	6		8			94	36	4		Эк За	**288**	28	10		18			224	36	8		1004	1234
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	14	4	6	4			166		5		Эк	**180**	20	8	4	8			124	36	5		Эк За	**360**	34	12	10	12			290	36	10		1004	234
4	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													За	**72**	14	2		12			58		2		За	**72**	14	2		12			58		2		1004	4
5	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	Эк	**144**	10	2	8				98	36	4														Эк	**144**	10	2	8				98	36	4		1004	23
6	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	**72**	12	2		10			60		2														За	**72**	12	2		10			60		2		1004	3
7	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О													Эк	**144**	14	6	8				94	36	4		Эк	**144**	14	6	8				94	36	4		1004	45
8	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		1004	4
9	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	**144**	18	8		10			90	36	4														Эк	**144**	18	8		10			90	36	4			356
10	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**144**	18	8		10			90	36	4														Эк	**144**	18	8		10			90	36	4		1004	3
11	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О													За	**144**	14	6	8				130		4		За	**144**	14	6	8				130		4			45
12	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О													За	**144**	14	6	8				130		4		За	**144**	14	6	8				130		4		1004	4
13	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	**180**	16	2	14				128	36	5														Эк	**180**	16	2	14				128	36	5		1004	3
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**100**	4			4			96				За	**100**	4			4			96				За(2)	**200**	8			8			192					1234
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	**100**	4			4			96				За	**100**	4			4			96				За(2)	**200**	8			8			192				1004	234
16	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	**100**	4			4			96				За	**100**	4			4			96				За(2)	**200**	8			8			192				1004	234
17	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В	За	**100**	4			4			96				За	**100**	4			4			96				За(2)	**200**	8			8			192				1004	234
18	ФТД.В.06	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В	За	**72**	8	8					64		2		За	**72**	8	8					64		2		За(2)	**144**	16	16					128		4		1004	34
19	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В	За	**72**	8	8					64		2														За	**72**	8	8					64		2		1004	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)												Эк(3) За(5)												Эк(6) За(12)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1004	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**972**									**27**	19 4/6		**1152**									**32**	22 2/6		**2124**									**59**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**									**25**			**1152**									**32**			**2052**									**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**45.7**												**50.4**												**48.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46.3**												**54**												**50.2**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.9**												**6.4**												**6.2**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.9**												**6.4**												**6.2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**102**	**44**	**44**	**14**			**690**	**108**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**828**	**96**	**38**	**20**	**38**			**660**	**72**	**23**	ТО: 15 Э: 1 1/3		**1728**	**198**	**82**	**64**	**52**			**1350**	**180**	**48**	ТО: 32 1/3 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	**108**	10	2		8			98		3		За	**108**	10	2		8			98		3		1004	6
2	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	Эк	**144**	14	6	8				94	36	4														Эк	**144**	14	6	8				94	36	4		1004	45
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	**144**	14	4	10				94	36	4														Эк	**144**	14	4	10				94	36	4		1004	5
4	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	12	4		8			60		2		За	**72**	12	4		8			60		2		1004	6
5	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	**108**	18	8	10				54	36	3		За	**108**	18	8	10				90		3		Эк За	**216**	36	16	20				144	36	6			356
6	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	Эк	**108**	18	8	10				54	36	3														Эк	**108**	18	8	10				54	36	3		1004	5
7	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	**108**	18	8	10				90		3		За	**108**	18	8	10				90		3		1004	6
8	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О	За(3)	**324**	44	20	16	8			280		9														За(3)	**324**	44	20	16	8			280		9			45
9	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О	За	**108**	14	6		8			94		3														За	**108**	14	6		8			94		3		1004	5
10	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О	За	**108**	16	8	8				92		3														За	**108**	16	8	8				92		3		1004	5
11	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О	За	**108**	14	6	8				94		3														За	**108**	14	6	8				94		3		1004	5
12	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О													За	**108**	10	4		6			98		3		За	**108**	10	4		6			98		3		1004	6
13	Б1.О.29	Горное право	Б1.О													За	**108**	12	4		8			96		3		За	**108**	12	4		8			96		3		1004	6
14	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В	За	**180**	12	6		6			168		5														За	**180**	12	6		6			168		5		1004	5
15	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В													Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		1004	67
16	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В													Эк	**180**	18	8	10				126	36	5		Эк	**180**	18	8	10				126	36	5			678
17	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В													Эк	**180**	18	8	10				126	36	5		Эк	**180**	18	8	10				126	36	5		1004	6
18	ФТД.В.04	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	**72**	8	8					64		2														За	**72**	8	8					64		2		1004	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)												Эк(2) За(5)												Эк(5) За(10)													
ПРАКТИКИ		(План)															324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1004	6
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1004	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												6 5/6												7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**									**30**	20 4/6		**1116**									**31**	21 1/6		**2196**									**61**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**972**									**27**			**1008**									**28**			**1980**									**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**47.8**												**44.7**												**46.3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**43.2**												**59**												**51.1**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**6**												**5.4**												**5.7**												
		Конт. раб. (ОП)			**6**												**5.4**												**5.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**104**	**42**	**18**	**40**		**4**	**724**	**144**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		**792**	**82**	**32**	**16**	**30**		**4**	**602**	**108**	**22**	ТО: 15 1/3 Э: 1 5/6		**1764**	**186**	**74**	**34**	**70**		**8**	**1326**	**252**	**49**	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	**144**	18	8	10				90	36	4		Эк	**144**	18	8	10				90	36	4	1004	8
2	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О	За	**108**	18	8	10				90		3														За	**108**	18	8	10				90		3	1004	7
3	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	**144**	18	6		12			90	36	4														Эк	**144**	18	6		12			90	36	4	1004	7
4	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	**144**	14	6	8				94	36	4														Эк	**144**	14	6	8				94	36	4	1004	7
5	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В													За КР	**216**	20	6	6	6		2	196		6		За КР	**216**	20	6	6	6		2	196		6	1004	8
6	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	Эк	**144**	12	6		6			96	36	4		За КР	**144**	16	6		8		2	128		4		Эк За КР	**288**	28	12		14		2	224	36	8	1004	78
7	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	За КП	**180**	18	8		8		2	162		5														За КП	**180**	18	8		8		2	162		5	1004	67
8	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	За	**108**	10	4		6			98		3		Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		Эк За	**252**	22	8		14			194	36	7		678
9	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В	За	**108**	10	4		6			98		3														За	**108**	10	4		6			98		3	1004	7
10	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В													Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		Эк	**144**	12	4		8			96	36	4	1004	8
11	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	Эк КП	**144**	14	4		8		2	94	36	4														Эк КП	**144**	14	4		8		2	94	36	4	1004	7
12	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В													Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		Эк	**144**	16	8		8			92	36	4	1004	8
13	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В	За	**108**	14	8		6			94		3														За	**108**	14	8		6			94		3	1004	7
14	ФТД.В.07	Управление проектами	ФТД.В													За	**108**	12	4		8			96		3		За	**108**	12	4		8			96		3	1004	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) КП(2)												Эк(3) За(3) КР(2)												Эк(7) За(7) КП(2) КР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1004	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**864**									**24**	20 1/6		**1116**									**31**	21 4/6		**1980**									**55**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**792**									**22**			**1116**									**31**			**1908**									**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**37.4**												**55.9**												**46.7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50.9**												**25.5**												**38.2**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.6**												**6.4**												**6**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.6**												**6.4**												**6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**792**	**96**	**46**	**18**	**30**		**2**	**552**	**144**	**22**	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6		**900**	**94**	**36**	**8**	**50**			**734**	**72**	**25**	ТО: 14 5/6 Э: 2 5/6		**1692**	**190**	**82**	**26**	**80**		**2**	**1286**	**216**	**47**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	Эк	**180**	20	10	10				124	36	5														Эк	**180**	20	10	10				124	36	5		1004	9
2	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О													Эк	**180**	18	8		10			126	36	5		Эк	**180**	18	8		10			126	36	5		1004	А
3	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О													За	**108**	14	6		8			94		3		За	**108**	14	6		8			94		3		1004	А
4	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В													За	**108**	10	4		6			98		3		За	**108**	10	4		6			98		3		1004	А
5	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	Эк	**144**	16	8		8			92	36	4														Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		1004	9
6	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	Эк	**108**	16	8		8			56	36	3		За	**144**	16	8		8			128		4		Эк За	**252**	32	16		16			184	36	7		1004	9А
7	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В	Эк	**144**	16	8		8			92	36	4														Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		1004	9
8	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В	За КР	**108**	14	6		6		2	94		3														За КР	**108**	14	6		6		2	94		3		1004	9
9	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В													Эк	**144**	12	2		10			96	36	4		Эк	**144**	12	2		10			96	36	4		1004	А
10	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В													За	**72**	12	4		8			60		2		За	**72**	12	4		8			60		2		1004	АВ
11	*Б1.В.ДЭ.01.01*	*Основы промышленной санитарии*	Б1.В													За	**144**	12	4	8				132		4		За	**144**	12	4	8				132		4		1004	А
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В													За	**144**	12	4	8				132		4		За	**144**	12	4	8				132		4		1004	А
13	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В	За	**108**	14	6	8				94		3														За	**108**	14	6	8				94		3		1004	9
14	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Оборудование для монтажа горных машин и оборудования*	Б1.В	За	**108**	14	6	8				94		3														За	**108**	14	6	8				94		3		1004	9
15	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		1004	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) КР												Эк(2) За(5)												Эк(6) За(8) КР													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1004	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр B												Семестр C												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**972**									**27**	20 4/6		**1080**									**30**	20		**2052**									**57**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**									**25**			**1080**									**30**			**1980**									**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**47.8**																								**23.9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**21.6**																								**10.8**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.7**																								**2.9**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.7**																								**2.9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**98**	**38**	**6**	**48**		**6**	**730**	**72**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3												ТО: Э:		**900**	**98**	**38**	**6**	**48**		**6**	**730**	**72**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	**180**	8	2	6				136	36	5														Эк	**180**	8	2	6				136	36	5		1004	В
2	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В	Эк	**144**	16	8		8			92	36	4														Эк	**144**	16	8		8			92	36	4		1004	В
3	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В	За КР	**108**	14	4		8		2	94		3														За КР	**108**	14	4		8		2	94		3		1004	В
4	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В	За	**108**	8	4		4			100		3														За	**108**	8	4		4			100		3		1004	В
5	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В	За	**72**	12	4		8			60		2														За	**72**	12	4		8			60		2		1004	В
6	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В	За КР	**108**	18	8		8		2	90		3														За КР	**108**	18	8		8		2	90		3		1004	АВ
7	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В	За КР	**180**	22	8		12		2	158		5														За КР	**180**	22	8		12		2	158		5		1004	В
8	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		1004	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6) КР(3)																								Эк(2) За(6) КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)															756	140				140		616		21	14		756	140				140		616		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	756	140				140		616		21	14	ЗаО	756	140				140		616		21	14	1004	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															324	13				13		311		9	6		324	13				13		311		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	13				13		311		9	6		324	13				13		311		9	6	1004	С
КАНИКУЛЫ															1												8 1/6												9 1/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C
	Итого (с факультативами)				323	350	57	26	31	61	31	30	59	27	32	61	30	31	55	24	31	57	27	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	55	26	29	55	27	28	57	25	32	55	27	28	53	22	31	55	25	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	52	26	26	49	27	22	48	25	23	49	27	22	47	22	25	25	25	
Б1.О	Обязательная часть					168	52	26	26	49	27	22	34	20	14	15	11	4	13	5	8	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							14	5	9	34	16	18	34	17	17	20	20	
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	6	4	2	2	2		6	3	3	2	2		2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	2		2	6	4	2	2	2		6	3	3	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				46.9	-	47.8	48	-	49.9	41.9	-	45.7	50.4	-	47.8	44.7	-	37.4	55.9	-	47.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.8	-	46.3	37.6	-	46.3	38.2	-	46.3	54	-	43.2	59	-	50.9	25.5	-	21.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.8	-	5.5	5.9	-	5.9	5.4	-	5.9	6.4	-	6	5.4	-	5.6	6.4	-	5.7	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.3	0.3	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1064	-	94	100	-	106	92	-	102	96	-	104	82	-	96	94	-	98	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	-		4	-	4	4	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140
		Блок Б3				13	-			-			-			-			-			-		13
		Блок ФТД				86	-		8	-	16	8	-	8		-	14	12	-	8		-	12	
		Итого по всем блокам				1503	-	94	128	-	122	140	-	110	156	-	118	134	-	104	134	-	110	153
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	6	3	3	5	3	2	7	4	3	6	4	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	9	5	4	9	4	5	5	3	2	7	2	5	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	2							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														2		2	1	1		3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.03%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.59%																		