МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

УТВЕРЖДАЮ

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

29. 05. 2023

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГЭ-23

Направленность (профиль): 09 Горные машины и оборудование

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 6 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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											
										*									*																						Э											
																			*	Э	Э	К																			Э		Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э																						Э											
																		*	Э								*								*						*											
II																		Э	*							*																Э											
										*								Э	*																						Э											
																		Э	*																						Э											
																		*	*	Э	Э	К																			Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*									*						Э											
III																		Э	*							*																П					П						
										*								Э	*																						П					К						
																		Э	*	Э	Э	К																			П					К						
																		*	*																						П					К						
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*									*						П											
IV																		Э	*							*																Э											
										*								Э	*																						Э											
																		Э	*	Э	Э	К																			Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*									*						Э											
V																		Э	*							*																Э											
										*								Э	*																						Э											
																		Э	*	Э	Э	К																			Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*									*						Э											
VI																			*							Пд	Пд								Пд	Пд		Пд	К		Д				Д							
										*									*							Пд	Пд								Пд	Пд		Пд	К		Д				Д							
																			*							Пд	Пд								Пд	Пд		Пд	К		Д				Д							
																			*	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д							
																		*	Э							Пд	Пд								*	Пд		К	Д		*				К							
																		*	Э							Пд	*								Пд	*		К	Д		Д				К							

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		16		13		10		16		13	
Дата начала/Номер недели	18 сентября 2023 г.	3	9 января 2024 г.	19	29 мая 2024 г.	39	16 сентября 2024 г.	3	9 января 2025 г.	19	30 мая 2025 г.	39
Дата окончания/Номер недели	27 сентября 2023 г.	4	24 января 2024 г.	21	10 июня 2024 г.	41	25 сентября 2024 г.	4	24 января 2025 г.	21	11 июня 2025 г.	41
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		23		16		10		23		16	
Дата начала/Номер недели	22 сентября 2025 г.	4	9 января 2026 г.	19	27 мая 2026 г.	39	21 сентября 2026 г.	3	11 января 2027 г.	19	27 мая 2027 г.	39
Дата окончания/Номер недели	1 октября 2025 г.	5	31 января 2026 г.	22	11 июня 2026 г.	41	30 сентября 2026 г.	5	2 февраля 2027 г.	23	11 июня 2027 г.	41
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	9		23		17		10		23		16	
Дата начала/Номер недели	20 сентября 2027 г.	3	10 января 2028 г.	19	27 мая 2028 г.	39	18 сентября 2028 г.	3	8 января 2029 г.	19		
Дата окончания/Номер недели	28 сентября 2027 г.	4	1 февраля 2028 г.	22	12 июня 2028 г.	41	27 сентября 2028 г.	4	30 января 2029 г.	22		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**33 4/6**	**32 1/6**	**31 1/6**	**32 1/6**	**32 1/6**	**17 2/6**	178 4/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 1/6**	**5 4/6**	**4 5/6**	**5 4/6**	**5 4/6**	**3 2/6**	30 2/6
У	Учебная практика	**2**	**4**					6
П	Производственная практика			**6**	**4**	**4**		14
Пд	Преддипломная практика						**14**	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						**6**	6
К	Продолжительность каникул	**64 дн**	**57 дн**	**56 дн**	**57 дн**	**57 дн**	**67 дн**	358 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**12 дн**	77 дн
Продолжительность		366 дн	365 дн	365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	
Високосный год		+	-	-	-	+	-	

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра	
																		-	-	-	-	-	-		
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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	989	989	8207	452		51	50	43	49	50	25		
Обязательная часть									166	166	5976	5976	628	628	5059	289		51	50	38	11	11	5		
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		2				4	4	144	144	64	64	76	4			4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1				8	8	288	288	12	12	263	13		8						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	94	4		3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	112	2				16	16	576	576	48	48	497	31		8	8					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	12	2				15	15	540	540	36	36	482	22		5	10					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	14	14	90	4		3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		3				2	2	72	72	16	16	52	4				2				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	11					9	9	324	324	28	28	278	18		9						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	4					5	5	180	180	16	16	155	9					5			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	5					5	5	180	180	16	16	155	9						5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**11**				4	**4**	**144**	**144**	**24**	**24**	**112**	**8**		4							
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	56	4		2						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**22**	**3**				10	**10**	**360**	**360**	**36**	**36**	**302**	**22**			7	3					
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	2					4	4	144	144	12	12	123	9			4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	2					3	3	108	108	12	12	87	9			3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	2					5	5	180	180	10	10	161	9			5					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.25	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**2223**				13	**13**	**468**	**468**	**48**	**48**	**404**	**16**			10	3					
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		2				4	4	144	144	12	12	128	4			4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	6					5	5	180	180	16	16	155	9							5	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	123	9				4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.29	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**1**	**2**				7	**7**	**252**	**252**	**20**	**20**	**219**	**13**		5	2						
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1					5	5	180	180	8	8	163	9		5						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	56	4			2					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		5				3	3	108	108	8	8	96	4						3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	16	16	88	4		3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	42	42	62	4		3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	361	361	3148	163				5	38	39	20		
+	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В		4				5	5	180	180	16	16	160	4					5			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В		4			4	6	6	216	216	17	17	195	4					6			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В		5				3	3	108	108	16	16	88	4						3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	5					4	4	144	144	8	8	127	9						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	5	5				7	7	252	252	20	20	219	13						7		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В	6					4	4	144	144	12	12	123	9							4	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В	5					4	4	144	144	16	16	119	9						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В		5				3	3	108	108	10	10	94	4						3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	4	4			4	8	8	288	288	25	25	250	13					8			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	5					4	4	144	144	16	16	119	9						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		6				3	3	108	108	17	17	87	4							3	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		6				3	3	108	108	8	8	96	4							3	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	4	4		4		9	9	324	324	33	33	278	13					9			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

+	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В		6				2	2	72	72	12	12	56	4							2	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.15	**Горная электротехника**	**Б1.В**	**35**	**4**				12	**12**	**432**	**432**	**40**	**40**	**370**	**22**				5	3	4			
+	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	3					5	5	180	180	16	16	155	9				5				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В	5					4	4	144	144	12	12	123	9						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		56				5	5	180	180	29	29	143	8						2	3	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	5			5		4	4	144	144	9	9	126	9						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		6			6	5	5	180	180	21	21	155	4							5	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**5**				4	**4**	**144**	**144**	**16**	**16**	**124**	**4**						4			
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В		5				4	4	144	144	16	16	124	4						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В		5				4	4	144	144	16	16	124	4						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**4**				3	**3**	**108**	**108**	**8**	**8**	**96**	**4**					3				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В		4				3	3	108	108	8	8	96	4					3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	Б1.В		4				3	3	108	108	8	8	96	4					3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	6	6	386	8		2							
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**12**				2	**2**	**400**	**400**	**6**	**6**	**386**	**8**		2							
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**2**						**328**	**328**	**2**	**2**	**322**	**4**									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		2						328	328	2	2	322	4								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2						328	328	2	2	322	4								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	153.5	12	1682.5			3	6	9	6	6	21		
Обязательная часть									6	6	216	216	4.5	4	211.5			3		3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			1			3	3	108	108	2.25	2	105.75			3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			3			3	3	108	108	2.25	2	105.75					3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	149	8	1471				6	6	6	6	21		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			2			6	6	216	216	2.25	2	213.75				6					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			3			6	6	216	216	2.25	2	213.75					6				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			45			12	12	432	432	4.5	4	427.5						6	6		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			6			21	21	756	756	140		616								21	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14		310								9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14		310								9	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ФТД.Факультативные дисциплины									22	22	792	792	92	92	656	44			2	8	5	5	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22	792	792	92	92	656	44			2	8	5	5	2		
+	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В		4				3	3	108	108	12	12	92	4					3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.03	Основы электробезопасности	ФТД.В		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.04	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		33				4	4	144	144	16	16	120	8				4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		5				2	2	72	72	8	8	60	4						2		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		6				2	2	72	72	12	12	56	4							2	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.07	Управление проектами	ФТД.В		5				3	3	108	108	12	12	92	4						3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.09	100 шагов к успеху	ФТД.В		33				2	2	72	72	16	16	48	8				2				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс												Каф.	Курсы
					Академических часов											Академических часов											Академических часов												Академических часов								з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**84**									10		**924**									16		**1008**									13		**2016**									**56**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**84**											**924**											**1008**											**2016**									**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**49.2**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**200**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**84**	**58**	**30**	**8**	**20**			**26**				**924**	**74**	**20**	**8**	**46**			**804**	**46**			**900**	**68**	**22**	**18**	**28**			**783**	**49**			**1908**	**200**	**72**	**34**	**94**			**1613**	**95**	**53**	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О		**4**	4			4						За	**104**	2			2			98	4		Эк	**180**	6			6			165	9		Эк За	**288**	12			12			263	13	8		1004	1
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		**8**	8	4		4						За	**100**	2			2			94	4													За	**108**	10	4		6			94	4	3		1004	1
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О		**10**	10	6		4						Эк	**134**	4			4			121	9		Эк	**144**	14	6		8			121	9		Эк(2)	**288**	28	12		16			242	18	8		1004	12
4	Б1.О.06	Физика	Б1.О																							Эк	**180**	14	4	6	4			157	9		Эк	**180**	14	4	6	4			157	9	5		1004	12
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О		**10**	8	4	4				2			За	**98**	6	2	4				88	4													За	**108**	14	6	8				90	4	3		1004	1
6	Б1.О.10	Геология	Б1.О		**8**	8	4	4							Эк	**172**	6	2	4				157	9		Эк	**144**	14	6	8				121	9		Эк(2)	**324**	28	12	16				278	18	9		1004	1
7	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		**8**	8	4		4						За	**64**	4			4			56	4		За	**72**	12	4		8			56	4		За(2)	**144**	24	8		16			112	8	4			1
8	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		**8**	8	4		4						За	**64**	4			4			56	4													За	**72**	12	4		8			56	4	2		1004	1
9	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О																							За	**72**	12	4		8			56	4		За	**72**	12	4		8			56	4	2		1004	1
10	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О																								**180**	8	2	4	2			163	9		Эк	**180**	8	2	4	2			163	9	5			12
11	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О																							Эк	**180**	8	2	4	2			163	9		Эк	**180**	8	2	4	2			163	9	5		1004	1
12	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О		**8**	8	4		4						ЗаО	**100**	8	4		4			88	4													ЗаО	**108**	16	8		8			88	4	3		1004	1
13	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О		**26**	2	2					24			ЗаО	**82**	40	12		28			38	4													ЗаО	**108**	42	14		28			62	4	3		1004	1
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		**2**	2	2								За	**70**	2			2			64	4													За	**72**	4	2		2			64	4	2			12
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		**2**	2	2								За	**70**	2			2			64	4													За	**72**	4	2		2			64	4	2		1004	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(2) За(5) ЗаО(2)											Эк(5) За											Эк(7) За(6) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																									108	2.25	2			0.25		105.75				108	2.25	2			0.25		105.75		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика																								ЗаО	108	2.25	2			0.25		105.75			ЗаО	108	2.25	2			0.25		105.75		3	2	1004	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																																9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**74**								10		**1334**								16		**1008**								13		**2416**								**58**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**74**										**1262**										**1008**										**2344**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**47.6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**200**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**74**	**70**	**32**	**10**	**28**			**4**			**934**	**62**	**18**	**18**	**26**			**834**	**38**		**792**	**68**	**24**	**34**	**10**			**680**	**44**		**1800**	**200**	**74**	**62**	**64**			**1518**	**82**	**50**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О		**32**	32	16		16					За	**112**	32	16		16			76	4												За	**144**	64	32		32			76	4	4		1004	2
2	Б1.О.05	Математика	Б1.О		**10**	8	4		4			2		За	**134**	2			2			128	4		Эк	**144**	10	4		6			125	9		Эк За	**288**	20	8		12			255	13	8		1004	12
3	Б1.О.06	Физика	Б1.О		**10**	8	4	2	2			2		За	**170**	4		2	2			162	4		Эк	**180**	10	4	2	4			161	9		Эк За	**360**	22	8	6	8			325	13	10		1004	12
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О																						Эк	**144**	12	4	8				123	9		Эк	**144**	12	4	8				123	9	4		1004	2
5	Б1.О.22	Механика:	Б1.О		**8**	8	4		4					Эк	**136**	4			4			123	9		Эк	**108**	12	4	8				87	9		Эк(2)	**252**	24	8	8	8			210	18	7			23
6	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О		**8**	8	4		4					Эк	**136**	4			4			123	9												Эк	**144**	12	4		8			123	9	4		1004	2
7	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О																					Эк	**108**	12	4	8				87	9		Эк	**108**	12	4	8				87	9	3		1004	2
8	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О											Эк	**180**	10	2	8				161	9												Эк	**180**	10	2	8				161	9	5		1004	2
9	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		**8**	8	4	4						За	**136**	4		4				128	4		За(2)	**216**	24	8	16				184	8		За(3)	**360**	36	12	24				312	12	10			23
10	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		**8**	8	4	4						За	**136**	4		4				128	4												За	**144**	12	4	8				128	4	4		1004	2
11	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О																					За	**108**	12	4	8				92	4		За	**108**	12	4	8				92	4	3		1004	2
12	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О																					За	**108**	12	4	8				92	4		За	**108**	12	4	8				92	4	3		1004	2
13	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О		**6**	6		4	2						**66**	6		4	2			56	4												За	**72**	12		8	4			56	4	2			12
14	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		**6**	6		4	2					За	**66**	6		4	2			56	4												За	**72**	12		8	4			56	4	2		1004	2
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М											За	**328**	2			2			322	4												За	**328**	2			2			322	4				12
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В											За	**328**	2			2			322	4												За	**328**	2			2			322	4			1004	2
17	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В											За	**328**	2			2			322	4												За	**328**	2			2			322	4			1004	2
18	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В											За	**72**	4	2		2			64	4												За	**72**	4	2		2			64	4	2		1004	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(2) За(7)										Эк(4) За(2)										Эк(6) За(9)												
ПРАКТИКИ		(План)																							216	2.25	2			0.25		213.75			216	2.25	2			0.25		213.75		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика																						ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75			ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75		6	4	1004	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																														8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												Каф.	Курсы
					Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов									з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**44**									10		**1108**									23		**1008**									16		**2160**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**44**											**928**											**900**											**1872**									**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**43**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**188**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**44**	**44**	**24**	**16**	**4**							**928**	**52**	**16**	**24**	**12**			**829**	**47**			**576**	**60**	**24**	**20**	**16**			**486**	**30**			**1548**	**156**	**64**	**60**	**32**			**1315**	**77**	**43**	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О		**8**	8	6		2						За	**100**	4	2		2			92	4														За	**108**	12	8		4			92	4	3		1004	3
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О																							За	**72**	16	8		8			52	4		За	**72**	16	8		8			52	4	2		1004	3
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		**6**	6	4		2						За	**66**	2			2			60	4														За	**72**	8	4		4			60	4	2		1004	3
4	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О		**6**	6	2	4							Эк	**138**	6	2	4				123	9														Эк	**144**	12	4	8				123	9	4		1004	3
5	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О		**8**	8	4	4							Эк	**136**	4		4				123	9														Эк	**144**	12	4	8				123	9	4		1004	3
6	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О																							Эк	**144**	12	4	8				123	9		Эк	**144**	12	4	8				123	9	4		1004	3
7	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О																							За	**108**	8	4	4				96	4		За	**108**	8	4	4				96	4	3		1004	3
8	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		**8**	8	4	4							За	**100**	4		4				92	4														За	**108**	12	4	8				92	4	3		1004	3
9	Б1.О.22	Механика:	Б1.О																							За	**108**	12	4	8				92	4		За	**108**	12	4	8				92	4	3			23
10	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О																							За	**108**	12	4	8				92	4		За	**108**	12	4	8				92	4	3		1004	3
11	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О												За	**108**	12	4		8			92	4														За	**108**	12	4		8			92	4	3		1004	3
12	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О		**8**	8	4	4							За	**100**	4		4				92	4														За	**108**	12	4	8				92	4	3			23
13	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		**8**	8	4	4							За	**100**	4		4				92	4														За	**108**	12	4	8				92	4	3		1004	3
14	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О																							Эк	**144**	12	4		8			123	9		Эк	**144**	12	4		8			123	9	4		1004	3
15	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В													**180**	16	8	8				155	9														Эк	**180**	16	8	8				155	9	5			345
16	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В												Эк	**180**	16	8	8				155	9														Эк	**180**	16	8	8				155	9	5		1004	3
17	ФТД.В.03	Основы электробезопасности	ФТД.В												За	**72**	4	4					64	4														За	**72**	4	4					64	4	2		1004	3
18	ФТД.В.04	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В												За	**72**	8	8					60	4		За	**72**	8	8					60	4		За(2)	**144**	16	16					120	8	4		1004	3
19	ФТД.В.09	100 шагов к успеху	ФТД.В												За	**36**	8	4		4			24	4		За	**36**	8	4		4			24	4		За(2)	**72**	16	8		8			48	8	2		1004	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(8)											Эк(2) За(5)											Эк(5) За(13)																								
ПРАКТИКИ		(План)																									324	4.5	4			0.5		319.5				324	4.5	4			0.5		319.5		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика																								ЗаО	108	2.25	2			0.25		105.75			ЗаО	108	2.25	2			0.25		105.75		3	2	1004	3
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности																								ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75			ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75		6	4	1004	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																																7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
					Академических часов										Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**46**									10		**926**									23		**1188**									16		**2160**									**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**46**											**854**											**1080**											**1980**									**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**46.7**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**171**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**46**	**46**	**24**	**4**	**18**							**854**	**39**	**12**	**4**	**22**		**1**	**776**	**39**			**864**	**78**	**36**	**20**	**20**		**2**	**752**	**34**			**1764**	**163**	**72**	**28**	**60**		**3**	**1528**	**73**	**49**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О																							Эк	**180**	16	8	8				155	9		Эк	**180**	16	8	8				155	9	5		1004	4
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		**6**	6	4		2						За	**66**	2			2			60	4														За	**72**	8	4		4			60	4	2		1004	4
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О																							Эк	**144**	16	8	8				119	9		Эк	**144**	16	8	8				119	9	4		1004	4
4	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В		**8**	8	4		4						За	**172**	8	4		4			160	4														За	**180**	16	8		8			160	4	5		1004	4
5	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В		**8**	8	4	4							За КР	**208**	9		4	4		1	195	4														За КР	**216**	17	4	8	4		1	195	4	6		1004	4
6	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В		**8**	8	4		4						Эк	**136**	8	4		4			119	9			За КР	**144**	9	4		4		1	131	4		Эк За КР	**288**	25	12		12		1	250	13	8		1004	4
7	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В		**8**	8	4		4						Эк	**136**	8	4		4			119	9			За КП	**180**	17	8		8		1	159	4		Эк За КП	**324**	33	16		16		1	278	13	9		1004	4
8	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В																								**108**	12	4		8			92	4		За	**108**	12	4		8			92	4	3			345
9	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В																							За	**108**	12	4		8			92	4		За	**108**	12	4		8			92	4	3		1004	4
10	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В		**8**	8	4		4						Эк	**136**	4			4			123	9														Эк	**144**	12	4		8			123	9	4		1004	4
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В																							За	**108**	8	4	4				96	4		За	**108**	8	4	4				96	4	3		1004	4
12	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Оборудование для монтажа горных машин и оборудования*	Б1.В																							За	**108**	8	4	4				96	4		За	**108**	8	4	4				96	4	3		1004	4
13	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В																							За	**108**	12	8		4			92	4		За	**108**	12	8		4			92	4	3		1004	4
14	ФТД.В.08	Организация и управление машиностроительным производством	ФТД.В												За	**72**	8	8					60	4														За	**72**	8	8					60	4	2		1004	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(3) За(4) КР											Эк(2) За(5) КП КР											Эк(5) За(9) КП КР(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																									216	2.25	2			0.25		213.75				216	2.25	2			0.25		213.75		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																								ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75			ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75		6	4	1004	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																
КАНИКУЛЫ																																																8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**40**								9		**968**								23		**1188**								17		**2196**								**61**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**40**										**860**										**1116**										**2016**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			**47.6**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			**183**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**40**	**40**	**22**	**4**	**14**						**860**	**35**	**14**	**4**	**14**		**3**	**772**	**53**		**900**	**96**	**40**	**8**	**48**			**766**	**38**		**1800**	**171**	**76**	**16**	**76**		**3**	**1538**	**91**	**50**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О																					Эк	**180**	16	8		8			155	9		Эк	**180**	16	8		8			155	9	5		1004	5
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		**8**	8	6		2					За	**100**	4	2		2			92	4													За	**108**	12	8		4			92	4	3		1004	5
3	Б1.О.30	Горное право	Б1.О																					За	**108**	8	4		4			96	4		За	**108**	8	4		4			96	4	3		1004	5
4	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В																					За	**108**	16	8		8			88	4		За	**108**	16	8		8			88	4	3		1004	5
5	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В		**4**	4	2		2					Эк	**140**	4	2		2			127	9													Эк	**144**	8	4		4			127	9	4		1004	5
6	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В		**4**	4	2		2					Эк	**104**	4	2		2			91	9		За	**144**	12	4		8			128	4		Эк За	**252**	20	8		12			219	13	7		1004	5
7	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В		**8**	8	4	4						Эк	**136**	8	4	4				119	9													Эк	**144**	16	8	8				119	9	4		1004	5
8	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В		**4**	4	2		2					За	**104**	6	2		2		2	94	4													За	**108**	10	4		4		2	94	4	3		1004	5
9	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В																					Эк	**144**	16	4		12			119	9		Эк	**144**	16	4		12			119	9	4		1004	5
10	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В		**8**	8	4		4						**136**	4			4			123	9													Эк	**144**	12	4		8			123	9	4			345
11	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В		**8**	8	4		4					Эк	**136**	4			4			123	9													Эк	**144**	12	4		8			123	9	4		1004	5
12	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В																					За	**72**	12	4		8			56	4		За	**72**	12	4		8			56	4	2		1004	56
13	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В		**4**	4	2		2					Эк КП	**140**	5	2		2		1	126	9													Эк КП	**144**	9	4		4		1	126	9	4		1004	5
14	*Б1.В.ДЭ.01.01*	*Основы промышленной санитарии*	Б1.В																					За	**144**	16	8	8				124	4		За	**144**	16	8	8				124	4	4		1004	5
15	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В																					За	**144**	16	8	8				124	4		За	**144**	16	8	8				124	4	4		1004	5
16	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В																					За	**72**	8	4		4			60	4		За	**72**	8	4		4			60	4	2		1004	5
17	ФТД.В.07	Управление проектами	ФТД.В											За	**108**	12	4		8			92	4													За	**108**	12	4		8			92	4	3		1004	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																			Эк(5) За(3) КП										Эк(2) За(6)													Эк(7) За(9) КП					
ПРАКТИКИ		(План)																							216	2.25	2			0.25		213.75				216	2.25	2			0.25		213.75		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																						ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75			ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75		6	4	1004	45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																														
КАНИКУЛЫ																																														8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс												Каф.	Курсы
					Академических часов											Академических часов											Академических часов											Академических часов									з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс. пр-е	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**54**									10		**918**									23		**1080**									16		**2052**									**57**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**54**											**846**											**1080**											**1980**									**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																					**43.6**												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					**115**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**54**	**54**	**26**	**8**	**20**							**846**	**49**	**14**	**8**	**24**		**3**	**759**	**38**														**900**	**103**	**40**	**16**	**44**		**3**	**759**	**38**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О		**8**	8	4	4							Эк	**172**	8	4	4				155	9														Эк	**180**	16	8	8				155	9	5		1004	6
2	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В		**8**	8	4	4							Эк	**136**	4		4				123	9														Эк	**144**	12	4	8				123	9	4		1004	6
3	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		**8**	8	4		4						За	**100**	9			8		1	87	4														За	**108**	17	4		12		1	87	4	3		1004	6
4	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		**4**	4	2		2						За	**104**	4	2		2			96	4														За	**108**	8	4		4			96	4	3		1004	6
5	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В		**6**	6	2		4						За	**66**	6	2		4			56	4														За	**72**	12	4		8			56	4	2		1004	6
6	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		**8**	8	4		4						За	**100**	9	4		4		1	87	4														За	**108**	17	8		8		1	87	4	3		1004	56
7	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		**12**	12	6		6						За КР	**168**	9	2		6		1	155	4														За КР	**180**	21	8		12		1	155	4	5		1004	6
8	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В												За	**72**	12			12			56	4														За	**72**	12			12			56	4	2		1004	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Эк(2) За(6) КР																							Эк(2) За(6) КР												
ПРАКТИКИ		(План)																									756	140				140		616				756	140				140		616		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика																								ЗаО	756	140				140		616			ЗаО	756	140				140		616		21	14	1004	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																									324	14				14		310				324	14				14		310		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																									324	14				14		310				324	14				14		310		9	6	1004	6
КАНИКУЛЫ																																																9 2/6		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	352	56	58	60	60	61	57
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	56	56	52	55	56	55
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	53	50	43	49	50	25
Б1.О	Обязательная часть					168	53	50	38	11	11	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			5	38	39	20
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	22		2	8	5	5	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22		2	8	5	5	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.6	49.2	47.6	43	46.7	47.6	43.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				176.2	200	200	188	171	183	115
		необязательная				7.5		6	4	12	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				995	200	202	156	163	171	103
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				2		2				
		Блок Б2				153.5	2.25	2.25	4.5	2.25	2.25	140
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				92		4	36	20	20	12
		Итого по всем блокам				1254.5	202.25	208.25	196.5	185.25	193.25	269
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	6	5	5	7	2
		ЗАЧЕТ (За)					6	8	8	7	7	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.09%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.9%						