

Протокол № 8 от 27.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Кудреватых Н.В.

20 2.

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГО-21

Направленность Открытые горные работы
(профиль):

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 6 л.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

Основной

Типы задач профессиональной деятельности

+

производственно-технологический

+

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Прокопенко Е.В./

Директор филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

Забнева Э.И./

Председатель УМК 21.05.04

/ Реңев А.А./

Заведующий кафедрой ОГР

/ Селюков А.В./

Календарный учебный график

[illegible]

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	17	34 2/6	17	17	34	17 2/6	15	32 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17	17	34	17 2/6		17 2/6	186 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	3 1/6	5 4/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 3/6	2 1/6	4 4/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	3 2/6		3 2/6	27 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 и процедуру защиты																	6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8 1/6	9 1/6	45 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн.)	5/6 (5 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 1/6 (7 дн.)	5/6 (5 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.)	12 4/6 (76 дн.)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	312
Студентов																				
Групп																				

–	–	–	–	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Запреленная кафедра					
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ОР	Конт. роль	Пр. подгот.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6			Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	ОР	Конт. роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	1044	1044	7344	1260			27	28	26	21	24	20	26	22	25	24	25		
Обязательная часть									166	166	5976	5976	626	626	4558	792			27	28	26	21	20	9	17		5	5	8		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	96				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	28	28	296	36			3	7									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	94						3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	123	4				17	17	612	612	80	80	424	108			5	4	5	3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	64	64	404	72				5	5	5	5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					5	5	180	180	12	12	132	36			5										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		5				2	2	72	72	12	12	60							2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	3	2				7	7	252	252	24	24	192	36				3	4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О		2				2	2	72	72	8	8	64					2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.11	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72			5	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.12	Геология и маршедерия	Б1.О	45					8	8	288	288	22	22	194	72						4	4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	16	16	92	36													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	A					5	5	180	180	16	16	128	36											5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	20	20	124	36									5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		6				2	2	72	72	8	8	64							2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		B				3	3	108	108	14	14	94												3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	7					4	4	144	144	14	14	94	36							4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96							3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				6	6	216	216	20	20	196				3	3											
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	98				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				3	3	108	108	10	10	98					3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	5				10	10	360	360	32	32	256	72						4	3	3							
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	96	36						4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	64	36							3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		5				3	3	108	108	12	12	96									3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О		4455				13	13	468	468	60	60	408								6	7							
+	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		5				4	4	144	144	14	14	130								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		5				3	3	108	108	14	14	94									3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	92								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	92								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	14	14	130	36						5							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96									3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	B					5	5	180	180	16	16	128	36											5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	16	16	92	36								4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	20	20	88	36								4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.29	Горное право	Б1.О		7				3	3	108	108	8	8	100									3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Часть, формирующая участников образовательных отношений									102	102	3672	3672	418	418	2786	468						4	11	9	22	20	19	17			
+	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		6				3	3	108	108	16	16	92								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		8				4	4	144	144	14	14	130									4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	B				B	5	5	180	180	20	20	124	36											5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В		A																										

-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	9			9	5	5	180	180	16	16	128	36										5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДЭ.02	Электронные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126											4					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДЭ.03	Электронные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		В			4	4	144	144	20	20	124											4					
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		В			4	4	144	144	20	20	124											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		В			4	4	144	144	20	20	124											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДЭ.04	Электронные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	В				4	4	144	144	12	12	96	36												4			
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	В				4	4	144	144	12	12	96	36												4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	В				4	4	144	144	12	12	96	36											4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	16	16	384			2													
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		123			2	2	400	400	16	16	384			2													
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	64			2											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	К.М.01.ДЭ.01	Электронные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		23					328	328	8	8	320																
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		23					328	328	8	8	320														1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - лыжные виды спорта	Б1.В		23					328	328	8	8	320														1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		23					328	328	8	8	320														1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Блок 2.Практика								51	51	1836	1836	340		1496			3		6		9			6		6		21		
Обязательная часть								12	12	432	432	80		352			3				9									
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2		3	3	108	108	20		88			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6		9	9	324	324	60		264											9			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	39	1404	1404	260		1144					6				6		6		21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4		6	6	216	216	40		176					6								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А		12	12	432	432	80		352										6		6		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С		21	21	756	756	140		616													21	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
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	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
ФТД.Факультативные дисциплины								18	18	648	648	68	68	544	36			2		3		6				7				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18	648	648	68	68	544	36			2		3		6				7				
+	ФТД.Б.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		7			3	3	108	108	10	10	98											3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.Б.02	Русский язык	ФТД.В		2			2	2	72	72	8	8	64			2											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.Б.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		В			2	2	72	72	12	12	60												2		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		7			3	3	108	108	12	12	96										3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ФТД.Б.05	Единая книга взрывника	ФТД.В		В			3	3	108	108	6	6	66	36											3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.Б.06	Электротехника	ФТД.В			5		3	3	108	108	8	8	100										3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.07	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В			2	2	72	72	12	12	60												2		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	19 5/6		1316										33	22 1/6		2360										62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										29			1244										31			2288										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		50,9										ТО: 17 Э: 3 1/6		52,5										ТО: 34 1/3 Э: 5 2/3					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43,2												45,5												44,4															
		Ауд. нагр. (ОП)		5,8												6												5,9															
		Конт. раб. (ОП)		5,8												6												5,9															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,3												0,2															
дисциплины (модули)				1044	100	40	16	44				836	108	29		1008	102	32	22	48				762	144	28		2052	202	72	38	92			1598	252	57						
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	За	108	12	8		4				96		3													За	108	12	8		4			96		3		1003	1			
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	108	14			14				94		3	Эк	252	14			14				202	36	7	Эк За	360	28			28		296	36	10		1003	12				
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	8	4		4				100		3												За	108	8	4		4			100		3		1003	1				
4	Б1.О.05	Математика	Эк	180	20	8		12				124	36	5	Эк	144	22	8		14				86	36	4	Эк(2)	324	42	16		26		210	72	9		1003	1234				
5	Б1.О.06	Физика													Эк	180	20	8	4	8				124	36	5	Эк	180	20	8	4	8			124	36	5		1003	234			
6	Б1.О.07	Химия	Эк	180	12	4	8					132	36	5													Эк	180	12	4	8				132	36	5		1003	1			
7	Б1.О.09	Информатика													За	108	12	2	10					96		3	За	108	12	2	10				96		3		1003	23			
8	Б1.О.10	Основы трудового законодательства													За	72	8	4		4				64		2	За	72	8	4		4			64		2		1003	2			
9	Б1.О.11	Геология	Эк	180	16	8	8					128	36	5	Эк	144	16	8	8					92	36	4	Эк(2)	324	32	16	16				220	72	9		1003	12			
10	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	За	108	10	4		6				98		3	За	108	10	2		8				98		3	За(2)	216	20	6		14		196		6			12				
11	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	За	108	10	4		6				98		3													За	108	10	4		6			98		3		1003	1			
12	Б1.О.21.02	Инженерная графика													За	108	10	2		8				98		3	За	108	10	2		8			98		3		1003	2			
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	8	4		4				64		2	За	128	4			4				124			За(2)	200	12	4		8			188		2			123			
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	За	72	8	4		4				64		2													За	72	8	4		4			64		2		1003	1			
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта													За	128	4			4				124			За	128	4			4			124				1003	23			
16	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес													За	128	4			4				124			За	128	4			4			124				1003	23			
17	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта													За	128	4			4				124			За	128	4			4			124				1003	23			
18	ФТД.В.02	Русский язык													За	72	8	4		4				64		2	За	72	8	4		4			64		2		1003	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)											Эк(4) За(5)											Эк(7) За(10)																	
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	1003	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ														2												6												8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР
ИТОГО (с факультативами)				1136								26	19 4/6		972							27	23 1/6		2108							53	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1136								26			972							27			2108							53							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,6											38,2											42,4													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											49,9											52													
	Ауд. нагр. (ОП)			5,7											5,5											5,6													
	Конт. раб. (ОП)			5,7											5,5											5,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,3																						0,2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	96	36	24	36			696	144	26	ТО: 17 Э: 2 2/3	756	92	40	32	20			556	108	21	ТО: 17 Э: 2 1/6	1692	188	76	56	56			1252	252	47	ТО: 34 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.03	Философия	За	108	14	8		6			94	3		За	108	18	6		12			90	3		За	108	14	8		6		94	3		1003	3			
2	Б1.О.05	Математика	Эк	180	20	8		12			124	36	5	Эк	180	20	8	4	8			124	36	5	Эк	288	36	14		24		214	36	8		1003	1234		
3	Б1.О.06	Физика	За	180	24	10	4	10			156		5	Эк	180	20	8					124	36	5	Эк	360	44	18	8	18		280	36	10		1003	234		
4	Б1.О.09	Информатика	Эк	144	12	2	10				96	36	4												Эк	144	12	2	10			96	36	4		1003	23		
5	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия												Эк	144	14	6	8				94	36	4	Эк	144	14	6	8			94	36	4		1003	45		
6	Б1.О.22	Механика:	Эк	144	12	4		8			96	36	4	Эк	108	8	4	4				64	36	3	Эк(2)	252	20	8	4	8		160	72	7			345		
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Эк	144	12	4		8			96	36	4											Эк	144	12	4		8		96	36	4		1003	3			
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов												Эк	108	8	4	4				64	36	3	Эк	108	8	4	4			64	36	3		1003	4		
9	Б1.О.23	Основы горного дела:												За(2)	216	32	16	16				184		6	За(2)	216	32	16	16			184		6			45		
10	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)												За	108	16	8	8				92		3	За	108	16	8	8			92		3		1003	4		
11	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)												За	108	16	8	8				92		3	За	108	16	8	8			92		3		1003	4		
12	Б1.О.24	Компьютерная графика	Эк	180	14	4	10				130	36	5												Эк	180	14	4	10			130	36	5		1003	3		
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	200	4			4			196														За	200	4			4		196					123		
14	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	За	200	4			4			196														За	200	4			4		196				1003	23		
15	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	За	200	4			4			196														За	200	4			4		196				1003	23		
16	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	За	200	4			4			196														За	200	4			4		196				1003	23		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3)											Эк(3) За(3)											Эк(7) За(6)														
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	1003	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2											5										7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5											Неделя	Контроль	Семестр 6											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр							
				Академических часов									з.е.	Неделя			Академических часов									з.е.	Неделя			Академических часов									з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль						Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				972										27	19 4/6		1044										29	23 1/6		2016										56	42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										24			1044										29				1908											53								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)			ОП, факультативы (в период ТО)	43,7											43,2											43,5																								
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	46,3											33,3											39,8																								
			Ауд. нагр. (ОП)	5,4											6											5,7																								
			Конт. раб. (ОП)	5,4											6											5,7																								
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	92	42	44	6				664	108	24	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		720	90	44	18	26			2	558	72	20	ТО: 15 Э: 2 1/6		1584	182	86	62	32			2	1222	180	44	ТО: 32 1/3 Э: 4 1/2									
1	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	За	72	12	6		6				60		2														За	72	12	6		6			60		2		1003	5									
2	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Эк	144	8	2	6					100	36	4														Эк	144	8	2	6				100	36	4			1003	45								
3	Б1.О.13	Материаловедение	Эк	144	16	8	8					92	36	4													Эк	144	16	8	8				92	36	4			1003	5									
4	Б1.О.16	Экономическая теория																									За	72	8	4		4			64		2			1003	6									
5	Б1.О.22	Механика:	За	108	12	6	6					96		3													За	108	12	6	6				96		3				345									
6	Б1.О.22.03	Прикладная механика	За	108	12	6	6					96		3													За	108	12	6	6				96		3			1003	5									
7	Б1.О.23	Основы горного дела:	Зак2)	252	28	12	16					224		7													Зак2)	252	28	12	16				224		7				45									
8	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	За	144	14	6	8					130		4													За	144	14	6	8			130		4		1003		5										
9	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	За	108	14	6	8					94		3													За	108	14	6	8			94		3		1003		5										
10	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле																									За	108	12	6		6			96		3			1003	6									
11	Б1.О.27	Геомеханика																									Эк	144	16	8		8			92	36	4			1003	6									
12	Б1.В.01	Физика горных пород																									За	108	16	8	8				92		3			1003	6									
13	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ																									За	108	16	8		8			92		3			1003	6									
14	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Эк	144	16	8	8					92	36	4													Эк КП	180	22	10	10			2	122	36	5			1003	56									
15	ФТД.В.06	Электротехника	За	108	8	2	6					100		3													За	108	8	2	6				100		3			1003	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)												Эк(2) За(4) КП												Эк(5) За(9) КП																							
ПРАКТИКИ			(План)														324	60					60		264		9	6		324	60				60		264		9	6										
Б2.О.02(П)			Производственная, Ознакомительная практика												ЗаО	324	60					60		264		9	6	ЗаО	324	60				60		264		9	6	1003	6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ															2												5												7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс																	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	19 5/6		1008									28	23 1/6		2160									60	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26			1008									28			2160									54							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45,7										ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		42,4										ТО: 17 Э: 2 1/6		44,1										ТО: 34 1/3 Э: 4 2/3						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		57,6											33,3										45,5																			
		Ауд. нагр. (ОП)		5,9											5,5										5,7																			
		Конт. раб. (ОП)		5,9											5,5										5,7																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
дисциплины (модули)				936	102	44	42	14			2	690	144	26		792	92	44	26	22						628	72	22		1728	194	88	68	36		2	1318	216	48					
1	Б1.О.18	Гидромеханика	Эк	144	14	6	8					94	36	4															Эк	144	14	6	8				94	36	4		1003	7		
2	Б1.О.19	Теплотехника	За	108	12	6	6					96		3															За	108	12	6	6				96		3		1003	7		
3	Б1.О.20	Организация горного производства	За	108	12	4	8					96		3															За	108	12	4	8				96		3		1003	7		
4	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Эк	144	20	10	10					88	36	4															Эк	144	20	10	10				88	36	4		1003	7		
5	Б1.О.29	Горное право	За	108	8	4		4				100		3															За	108	8	4		4			100		3		1003	7		
6	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК														За	144	14	6	8						130		4		За	144	14	6	8				130		4		1003	8	
7	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ														За	108	10	6		4					98		3		За	108	10	6		4			98		3		1003	8	
8	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ														Эк	216	28	14	14						152	36	6		Эк	216	28	14	14				152	36	6		1003	89	
9	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Эк	108	14	4	10					58	36	3															Эк	108	14	4	10				58	36	3		1003	7		
10	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород														Эк	180	20	8	4	8					124	36	5		Эк	180	20	8	4	8			124	36	5		1003	8	
11	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Эк КП	216	22	10		10			2	158	36	6															Эк КП	216	22	10		10		2	158	36	6		1003	7		
12	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт														За	144	20	10		10					124		4		За	144	20	10		10			124		4		1003	8	
13	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт														За	144	20	10		10					124		4		За	144	20	10		10			124		4		1003	8	
14	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	За	108	10	10						98		3															За	108	10	10					98		3		1003	7		
15	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	За	108	12	10		2				96		3															За	108	12	10		2			96		3		1003	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП											Эк(2) Эа(3)											Эк(6) Эа(8) КП																			
ПРАКТИКИ			(План)														216	40						40		176		6	4		216	40					40		176		6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЭаО	216	40						40		176		6	4	ЭаО	216	40					40		176		6	4	1003	8А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ														2												5												7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс														Каф.	Семестр															
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Всего																					
ИТОГО (с факультативами)				900								25	19 4/6		1080										30	23 1/6		1980								55	42 5/6																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			1080											30			1980								55																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44,5											44,5													44,5																											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											49,9													52																											
		Ауд. нагр. (ОП)		5,9											5,6													5,8																											
		Конт. раб. (ОП)		5,9											5,6													5,8																											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	100	46	24	26			4	656	144	25	ТО: 17 Э: 2 2/3	864	94	44	20	28			2	662	108	24	ТО: 17 Э: 2 1/6	1764	194	90	44	54		6	1318	252	49	ТО: 34 Э: 4 5/6																	
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий												Эк	180	16	8	8					128	36	5		Эк	180	16	8	8				128	36	5		1003	А															
2	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Эк	180	20	10		10				124	36	5													Эк	180	20	10		10			124	36	5		1003	9															
3	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров												За	144	16	8		8				128		4		За	144	16	8		8			128		4		1003	А															
4	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле												Эк	180	22	10	12					122	36	5		Эк	180	22	10	12				122	36	5		1003	А															
5	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Эк КП	252	30	14	14				2	186	36	7													Эк КП	252	30	14	14			2	186	36	7		1003	89															
6	Б1.В.10	Проектирование карьеров	За	144	12	6		6				132	4		Эк КП	216	22	10		10		2	158	36	6		Эк КП	360	34	16		16		2	290	36	10		1003	9А															
7	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Эк	144	22	10	2	10				86	36	4													Эк	144	22	10	2	10			86	36	4		1003	9															
8	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Эк КР	180	16	6	8				2	128	36	5													Эк КР	180	16	6	8			2	128	36	5		1003	9															
9	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Эк КР	180	16	6	8				2	128	36	5													Эк КР	180	16	6	8			2	128	36	5		1003	9															
10	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах												За	144	18	8		10				126		4		За	144	18	8		10			126		4		1003	А															
11	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы												За	144	18	8		10				126		4		За	144	18	8		10			126		4		1003	А															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За КП КР											Эк(3) За(2) КП											Эк(7) За(3) КП(2) КР																														
ПРАКТИКИ			(План)																									216	40					40		176		6	4			216	40					40		176		6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика												ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1003	8А																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
КАНИКУЛЫ														2												5													7																

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1152									32	20 4/6		1080									30	20		2232									62	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25			1080									30				1980										55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45,7																						22,9																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		32,4																						16,2																
		Ауд. нагр. (ОП)		5,4																						2,7																
		Конт. раб. (ОП)		5,4																						2,7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	92	44	18	28			2	700	108	25	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3												ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		900	92	44	18	28		2	700	108	25	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3			
1	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	За	108	14	6		8				94		3														За	108	14	6		8				94		3		1003	В
2	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Эк	180	16	8	8					128	36	5														Эк	180	16	8	8				128	36	5	1003		В	
3	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Эк КП	180	20	8	10			2	124	36	5										2	124	36	5	Эк КП	180	20	8	10				2	124	36	5	1003		В	
4	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	За	144	20	10		10				124		4													За	144	20	10		10				124		4	1003		В	
5	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	За	144	10	6		4				134		4													За	144	10	6		4				134		4	1003		В	
6	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Эк	144	12	6		6				96	36	4													Эк	144	12	6		6				96	36	4	1003		В	
7	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Эк	144	12	6		6				96	36	4													Эк	144	12	6		6				96	36	4	1003		В	
8	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	За	72	12	6		6				60		2													За	72	12	6		6				60		2	1003		В	
9	ФТД.В.05	Единая книжка взрывника	Эк	108	6			6				66	36	3													Эк	108	6			6				66	36	3	1003		В	
10	ФТД.В.07	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	За	72	12			12				60		2													За	72	12			12				60		2	1003		В	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП																						Эк(4) За(5) КП																	
ПРАКТИКИ			(План)													756	140				140		616		21	14		756	140				140		616		21	14				
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	756	140				140		616		21	14	ЗаО	756	140				140		616		21	14	1003	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	1003	С		
КАНИКУЛЫ														1												8 1/6												9 1/6				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Геологическая практика	1	2			2						
			7	+	2		50	0	36	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	2	2			4						
			2	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Ознакомительная практика	3	2			6						
			7	+	6		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	4	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Производственно-технологическая практика	5	2			4						
			7	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	6	2			14						
			2	+	14		0	0	0	0	0
Итого по факту					34						
Итого по плану					34						

