

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГОсоз -211.5

Направленность 03 Открытые горные работы
(профиль):
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово
Факультет: Филиал КузГТУ в г. Белово

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
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г.Белово

Председатель УМК 21.05.04

Заведующий кафедрой ОГР

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

02.06.2025 г.



 / Ким Т.Л./

 / Долганова Ж.А./

 / Тюленев М.А./

 / Тюленев М.А./

Календарный 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	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II										*								*	*	Э	Э					*												Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К							
III										*								Э	*	Э	Э	К				*											Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
IV										*								Э	*	Э	Э					*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
V										*								Э	*	Э	Э					*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К							
VI										*								*	*		Э	Э	Э	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	17 2/6	34 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	18 4/6		18 4/6	184 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3		3	30 2/6
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		8	8		7	7	1	6	7		7	7		7	7	1 2/6	6 5/6	8 1/6	44 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	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)	13 (78 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	24 2/6	27 4/6	52	312

				Формы пром. атт.					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	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Семест р 11	Семест р 12	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	1050	1050	7338	1260		25	25	30	22	23	20	28	21	29	22	23				
Обязательная часть									166	166	5976	5976	644	644	4540	792		25	25	30	22	20	11	11	9	5	3	5				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	14	14	94			3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				10	10	360	360	20	20	304	36		4	6												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	10	10	98							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4				3	3	108	108	18	18	90						3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				17	17	612	612	72	72	432	108		5	4	4	4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	48	48	420	72			5	5	5	5									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1					5	5	180	180	16	16	128	36		5													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		8				2	2	72	72	10	10	62										2						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	3	2				7	7	252	252	24	24	192	36			3	4											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	10	10	62						2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.11	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72		5	4												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	45					8	8	288	288	24	24	192	72						4	4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	14	14	94	36						4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	20	20	124	36									5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	20	20	124	36										5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	10	10	62											2					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		А				3	3	108	108	12	12	96												3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	18	18	90	36							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	18	18	90							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96								3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				6	6	216	216	20	20	196			3	3													
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	10	10	98			3													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				3	3	108	108	10	10	98				3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	5				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										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	18	18	54	36						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		5				3	3	108	108	18	18	90							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О		3346				13	13	468	468	62	62	406						6	3		4								
+	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		6				4	4	144	144	16	16	128								4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	14	14	94						3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	16	16	92						3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	16	16	92						3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	14	14	130	36					5										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	14	14	94							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	В					5	5	180	180	14	14	130	36												5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	7					4	4	144	144	14	14	94	36							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	20	20	88	36							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.29	Горное право	Б1.О		5				3	3	108	108	10	10	98							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	406	406	2798	468							3	9	17	12	24	19	18			
+	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	14	14	94							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В		9				4	4	144	144	12	12	132										4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	В			В		5	5	180	180	22	22	122	36												5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В		7				4	4	144	1																				

+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	В					В	5	5	180	180	18	18	126	36														5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	В					В	5	5	180	180	18	18	126	36														5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		В					4	4	144	144	20	20	124															4					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		В					4	4	144	144	20	20	124															4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		В					4	4	144	144	20	20	124															4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		А					4	4	144	144	18	18	126														4						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		А					4	4	144	144	18	18	126														4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		А					4	4	144	144	18	18	126														4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	В						4	4	144	144	18	18	90	36														4					
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	В						4	4	144	144	18	18	90	36														4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	В						4	4	144	144	18	18	90	36														4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
К.М.Комплексные модули										2	2	400	400	26	26	374			2																	
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М			1234				2	2	400	400	26	26	374			2																	
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О			1				2	2	72	72	10	10	62			2														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В			234							328	328	16	16	312																			
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В			234							328	328	16	16	312																1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В			234							328	328	16	16	312																1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В			234							328	328	16	16	312																1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
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														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6				3	3	108	108	20		88																	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										45	45	1620	1620	300		1320					6		6		6		6				6		21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4				6	6	216	216	40		176					6												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6				6	6	216	216	40		176									6								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А				12	12	432	432	80		352										6			6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С				21	21	756	756	140		616														21		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
Блок 3.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		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
ФТД.Факультативные дисциплины										18	18	648	648	70	70	542	36		2				3	3	3						7					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18	648	648	70	70	542	36		2					3	3	3						7				
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В			6				3	3	108	108	6	6	102																	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В			1				2	2	72	72	10	10	62			2														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В			В				2	2	72	72	10	10	62													2			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В			7				3	3	108	108	12	12	96												3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В			В				2	2	72	72	6	6	66														2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В	В						3	3	108	108	8	8	64	36														3		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В			5				3	3	108	108	18	18	90											3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого по курсу														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)						1044									29	19 4/6		1136									28	22 1/6		2180									57	41 5/6																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)						972									27			1136									28			2180									55																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			49,9											43,7											46,8																																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											50,9											48,6																																							
		Ауд. нагр. (ОП)			5,5											4,8											5,2																																							
		Конт. раб. (ОП)			5,5											4,8											5,2																																							
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,3											0,2																																							
дисциплины (модули)						972	94	36	20	38				770	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		900	82	28	22	32				674	144	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6		1872	176	64	42	70			1444	252	52	ТО: 34 2/3 Э: 5 1/6																								
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	За	108	14	6		8				94		3			Эк	216	10			10			170	36	6			За	108	14	6		8			94		3		1005	1																						
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	144	10			10				134		4			Эк	144	18	8		10			90	36	4			Эк За	360	20			20			304	36	10		1005	12																						
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	18	8		10				126	36	5			Эк	144	18	8		10			90	36	4			Эк(2)	324	36	16		20			216	72	9		1005	1234																						
4	Б1.О.06	Физика	Б1.О															Эк	180	16	6	4	6			128	36	5			Эк	180	16	6	4	6			128	36	5		1005	234																						
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эк	180	16	6	10					128	36	5				За	108	12	4	8			96		3			Эк	180	16	6	10			128	36	5		1005	1																							
6	Б1.О.09	Информатика	Б1.О															За	108	12	4	8			96		3			Эк	108	12	4	8			96		3		1005	23																								
7	Б1.О.11	Геология	Б1.О	Эк	180	16	6	10					128	36	5			Эк	144	16	6	10			92	36	4			Эк(2)	324	32	12	20			220	72	9		1005	12																								
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	108	10	4		6				98		3			За	108	10	4		6			98		3			За(2)	216	20	8		12			196		6			12																						
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	108	10	4		6				98		3			За	108	10	4		6			98		3			За	108	10	4		6			98		3		1005	1																						
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О															За	108	10	4		6			98		3			За	108	10	4		6			98		3		1005	2																						
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	10	6		4				62		2			За	128	4			4			124				За(2)	200	14	6		8			186		2			1234																							
12	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	10	6	4					62		2															За	72	10	6		4			62		2		1005	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				1005	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				1005	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				1005	234																							
16	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	10	4		6				62		2															За	72	10	4		6			62		2		1005	1																							
ПРАКТИКИ																			108	20					20		88		3	2		108	20				20		88		3	2																								
БЭ.О.01(У)		Учебная, Геологическая практика																ЗаО	108	20					20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	2																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)												Эк(4) За(3) ЗаО												Эк(7) За(8) ЗаО																																					
КАНИКУЛЫ																													8																								8													

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											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
ИТОГО (с факультативами)					936									26	19 4/6		1152									32	23 1/6		2088									58	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828									23			1044									29			1872									52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45											42,7											43,9														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				25,5											38,2											31,9														
	Ауд. нагр. (ОП)				5,5											5,8											5,7														
	Конт. раб. (ОП)				5,5											5,8																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	92	40	34	18			664	72	23	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	720	82	36	40	6			530	108	20	ТО: 14 1/3 Э: 2 5/6	1548	174	76	74	24			1194	180	43	ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3				
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	10	6		4			98		3											За	108	10	6		4			98		3	1005	5				
2	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	12	4	8				96	36	4										Эк	144	12	4	8				96	36	4	1005		45				
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	14	6	8				94	36	4										Эк	144	14	6	8				94	36	4	1005		5				
4	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О												Эк	144	18	8	10				90	36	4	Эк	144	18	8	10				90	36		4	1005	6		
5	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О												За	108	18	8	10				90		3	За	108	18	8	10				90			3	1005	6		
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	За	108	18	8	10				90		3											За	108	18	8	10				90		3			345			
7	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О	За	108	18	8	10				90		3											За	108	18	8	10				90		3		1005	5			
8	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О												За	144	16	8	8				128		4	За	144	16	8	8				128			4		346		
9	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О												За	144	16	8	8				128		4	За	144	16	8	8				128			4	1005	6		
10	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3											За	108	14	6		8			94		3		1005	5			
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О	За	108	10	4		6			98		3											За	108	10	4		6			98		3		1005	5			
12	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В	За	108	14	6	8				94		3											За	108	14	6	8				94		3		1005	5			
13	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В												Эк	180	20	8	12				124	36	5	Эк	180	20	8	12				124	36		5	1005	67		
14	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В												Эк	144	10	4		6			98	36	4	Эк	144	10	4		6			98	36		4	1005	6		
15	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В												За	108	6	6					102		3	За	108	6	6				102		3		1005	6			
16	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В	За	108	18	6	12				90		3											За	108	18	6	12				90		3		1005	5			
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	1005	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	1005	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6)											Эк(3) За(3) ЗаО(2)											Эк(5) За(9) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ																1												6												7	

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
				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)					1116								31	19 4/6		972										27	23 1/6		2088							58	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008								28			972										27			1980						55								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51,4											39,7													45,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				50,9											38,2													44,6														
	Ауд. нагр. (ОП)				7,7											5,2													6,5														
	Конт. раб. (ОП)				7,7											5,2													6,5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	128	48	42	36			2	736	144	28	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	756	84	34	26	22			2	564	108	21	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	1764	212	82	68	58			4	1300	252	49	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3			
1	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													За	72	10	6		4				62		2		За	72	10	6		4			62		2		1005	8	
2	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	180	20	8	12					124	36	5		Эк	180	20	8	12				124	36	5			1005	8
3	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	72	10	4		6				62		2		За	72	10	4		6			62		2			1005	8
4	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О	За	108	12	4	8					96		3														За	108	12	4	8				96		3			1005	7
5	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	14	6		8				94	36	4														Эк	144	14	6		8			94	36	4			1005	7
6	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	20	8	12					88	36	4														Эк	144	20	8	12				88	36	4			1005	7
7	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В	За	144	16	6		10				128		4														За	144	16	6		10			128		4			1005	7
8	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В	За	108	18	6		12				90		3														За	108	18	6		12			90		3			1005	7
9	Б1.В.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В	За	108	10	4		6				98		3														За	108	10	4		6			98		3			1005	7
10	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	144	22	8	12			2	86	36	4															Эк КП	144	22	8	12			2	86	36	4			1005	67
11	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В													Эк	216	24	10	14					156	36	6			Эк	216	24	10	14			156	36	6			1005	89
12	Б1.В.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	Эк	108	16	6	10					56	36	3														Эк	108	16	6	10				56	36	3			1005	7
13	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В													Эк КП	216	20	6		12		2	160	36	6			Эк КП	216	20	6		12		2	160	36	6			1005	8
14	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В	За	108	12	6		6				96		3													За	108	12	6		6			96		3			1005	7	
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	1005	8А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КП										Эк(3) За(2) ЗаО КП										Эк(7) За(7) ЗаО КП(2)																			
КАНИКУЛЫ																								7											7								

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр					
				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		
ИТОГО (с факультативами)					1044								29	19 4/6		1008										28	23 1/6		2052							57	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1008										28			2052							57				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57,8											41,9												49,9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				25,5											38,2												31,9												
	Ауд. нагр. (ОП)				6,2											5,3												5,8												
	Конт. раб. (ОП)				6,2											5,3												5,8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	104	40	20	42		2	868	72	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	792	86	28	12	44		2	598	108	22	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	1836	190	68	32	86		4	1466	180	51	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3			
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	20	8		12			124	36	5													Эк	180	20	8		12			124	36	5	1005	9	
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О												За	108	12	4		8			96		3		За	108	12	4		8			96		3	1005	А	
3	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В	За	144	12	6	6				132		4													За	144	12	6	6				132		4	1005	9	
4	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В												Эк	180	18	6	12				126	36	5		Эк	180	18	6	12				126	36	5	1005	А	
5	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	252	26	10	14			2	190	36	7													Эк КП	252	26	10	14			2	190	36	7	1005	89	
6	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	За	180	18	6		12			162		5		Эк КП	180	20	6		12		2	124	36	5		Эк КП	360	38	12		24		2	286	36	10	1005	9А
7	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В												Эк	180	18	6		12			126	36	5		Эк	180	18	6		12			126	36	5	1005	А	
8	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В	За	144	18	6		12			126		4													За	144	18	6		12			126		4	1005	9	
9	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	За	144	10	4		6			134		4													За	144	10	4		6			134		4	1005	9	
10	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В												За	144	18	6		12			126		4		За	144	18	6		12			126		4	1005	А	
11	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В												За	144	18	6		12			126		4		За	144	18	6		12			126		4	1005	А	
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	1005	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(4) КП										Эк(3) За(2) ЗаО КП										Эк(5) За(6) ЗаО КП(2)															
КАНИКУЛЫ																																								

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	21 4/6		1080									30	20		2160									60	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828									23			1080									30			1908									53				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				36,7												18,4																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				48												24																									
	Ауд. нагр. (ОП)				5												2,5																									
	Конт. раб. (ОП)				5												2,5																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	92	32	32	24		4	592	144	23	ТО: 18 2/3 Э: 3													ТО: 18 2/3 Э: 3	828	92	32	32	24		4	592	144	23				
1	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	180	14	6	8				130	36	5													Эк	180	14	6	8				130	36	5		1005	В		
2	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	Эк КП	180	22	6	14			2	122	36	5													Эк КП	180	22	6	14			2	122	36	5		1005	В		
3	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КР	180	18	6	10			2	126	36	5												Эк КР	180	18	6	10			2	126	36	5	1005		В			
4	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	Эк КР	180	18	6	10			2	126	36	5												Эк КР	180	18	6	10			2	126	36	5	1005		В			
5	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В	За	144	20	8		12			124		4												За	144	20	8		12			124		4	1005		В			
6	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В	За	144	20	8		12			124		4												За	144	20	8		12			124		4	1005		В			
7	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4												Эк	144	18	6		12			90	36	4	1005		В			
8	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4												Эк	144	18	6		12			90	36	4	1005		В			
9	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	10	4		6			62		2												За	72	10	4		6			62		2	1005		В			
10	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	6			6			66		2												За	72	6			6			66		2	1005		В			
11	ФТД.В.06	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8			64	36	3												Эк	108	8			8			64	36	3	1005		В			
ПРАКТИКИ																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	1005	С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																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	1005	С	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(3) КП КР											ЗаО											Эк(5) За(3) ЗаО КП КР																
КАНИКУЛЫ															1 2/6												6 5/6												8 1/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар. %) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С
					Не менее	Факт																		
	Итого (с факультативами)				323	348	57	29	28	58	30	28	58	26	32	58	31	27	57	29	28	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	55	27	28	58	30	28	52	23	29	55	28	27	57	29	28	53	23	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	52	27	25	52	30	22	43	23	20	49	28	21	51	29	22	23	23	
Б1.О	Обязательная часть					168	52	27	25	52	30	22	31	20	11	20	11	9	8	5	3	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							12	3	9	29	17	12	43	24	19	18	18	
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	18	2	2					6	3	3	3	3					7	7	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	2	2					6	3	3	3	3					7	7	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45.9	-	49.9	43.7	-	56.1	39.7	-	45	42.7	-	51.4	39.7	-	57.8	41.9	-	36.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.6	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	25.5	38.2	-	50.9	38.2	-	25.5	38.2	-	48	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.8	-	5.5	4.8	-	7	5.9	-	5.5	5.8	-	7.7	5.2	-	6.2	5.3	-	5	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.4	0.4	-		0.4	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1076	-	94	86	-	126	102	-	92	82	-	128	84	-	104	86	-	92	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				16	-		4	-	6	6	-		6	-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140
		Блок Б3				13	-			-			-			-			-			-		13
		Блок ФТД				70	-	10		-			-	18	6	-	12		-			-	24	
		Итого по всем блокам				1499	-	104	106	-	126	142	-	110	148	-	140	124	-	104	126	-	116	153
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	5	2	3	7	4	3	5	2	3	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	9	6	3	7	5	2	6	4	2	6	4	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	1	1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																				1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.68%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.71%																		