

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 ГПСоз-211.5

Направленность 01 Подземная разработка пластовых месторождений
(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 РМПИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

6. 2025 20 з.



/ Ким Т.Л./
/ Долганова Ж.А./
/ Ренев А.А./
/ Ренев А.А./

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. Б	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	18 2/6	35 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	185 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		7	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1 2/6	6 5/6	8 1/6	43 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	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	24 2/6	27 4/6	52	312
Студентов								33												
Групп																				

				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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Код	Наименование							
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)																		268	268	9648	9648	1014	1014	7446	1188	25	25	30	22	27	19	30	22	26	24	18		
Обязательная часть																		166	166	5976	5976	636	636	4548	792	25	25	30	22	20	15	7	9	5	3	5		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	14	14	94				3	25	30	22		20	15	7	9	5	3	5	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	14	14	94							3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово						
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				17	17	612	612	68	68	436	108			5	4	4	4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово						
+	Б1.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															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	14	14	94										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	56	56	412							6	3		4													
+	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		6				4	4	144	144	10	10	134									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	8					5	5	180	180	24	24	120	36													5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово						
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	6					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	378	378	2898	396							7	4	23	13	21	21	13									
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	9					4	4	144	144	18	18	90	36											4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово						
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		А				3	3	108	108	10	10	98													3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово						
+	Б1.В.03																																					

	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7				5	5	180	180	10	10	170							5							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7				5	5	180	180	10	10	170							5							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.ДЭ.02	Эффективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		В				4	4	144	144	24	24	120										4						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		В				4	4	144	144	24	24	120											4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		В				4	4	144	144	24	24	120											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	Эффективные 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								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300		1320								6		6		6		6		21
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная 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									9	9	324	324	36	36	252	36					2							7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	36	36	252	36					2							7			
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В		В				3	3	108	108	8	8	64	36											3		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	12	12	60												2			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В			В			2	2	72	72	6	6	66													2		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	23 1/6		2180								57	42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)						972							27			1136											28			2108								55										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49,9												41,3													45,6																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3												50,9													48,6																			
		Ауд. нагр. (ОП)		5,5												4,5													5																			
		Конт. раб. (ОП)		5,5												4,5													5																			
		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: 18 1/3 Э: 2 5/6		1872	176	64	42	70				1444	252	52	ТО: 35 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		Эк За	360	20	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	324	36	16		20			216	72	9		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 За	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 За	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		Эк	180	16	6	10					128	36	5		Эк За	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					
Б2.О.01(У)																			ЗаО	108	20						20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2		1005	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																
КАНИКУЛЫ																																																

№		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	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)						1080									30	19 4/6		1008									28	23 1/6		2088							58	42 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1080									30			1008									28			2088						58									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59,9													41,9												50,9																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		25,5													38,2												31,9																
		Ауд. нагр. (ОП)		6													5,7												5,9																
		Конт. раб. (ОП)		6													5,7												5,9																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1080	100	40	40	18		2	908	72	30	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		792	92	38	32	20		2	592	108	22	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1872	192	78	72	38		4	1500	180	52	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3					
1	Б1.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.0														За	72	10	6		4			62		2		За	72	10	6		4			62		2		1005	8			
2	Б1.0.14	Аэрология горных предприятий	Б1.0														Эк	180	20	8	12				124	36	5		Эк	180	20	8	12			124	36	5		1005	8				
3	Б1.0.16	Экономическая теория	Б1.0														За	72	10	4		6			62		2		За	72	10	4		6		62		2		1005	8				
4	Б1.0.20	Организация горного производства	Б1.0	За	108	12	4	8					96		3										62		3		За	108	12	4	8			96		3		1005	7				
5	Б1.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.0	Эк	144	20	8	12					88	36	4												4		Эк	144	20	8	12			88	36	4		1005	7				
6	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В														За	144	14	6	8				130		4		За	144	14	6	8			130		4		1005	8				
7	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	За	180	10	4		6				170		5													За	180	10	4		6		170		5		1005	7					
8	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В														Эк	108	16	6		10			56	36	3		Эк	108	16	6		10		56	36	3		1005	8				
9	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	Эк КП	216	22	8	12			2	158	36	6			Эк КП	216	22	8	12			2	158	36	6		Эк(2) КП(2)	432	44	16	24			4	316	72	12		1005	678			
10	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В	За	108	12	6		6				96		3													За	108	12	6		6		96		3		1005	7					
11	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В	За	144	14	6	8					130		4													За	144	14	6	8			130		4		1005	7					
12	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	180	10	4		6				170		5													За	180	10	4		6		170		5		1005	7					
13	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В	За	180	10	4		6				170		5													За	180	10	4		6		170		5		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(2) За(5) КП											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(5) За(8) ЗаО КП(2)																		
КАНИКУЛЫ															1												6											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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)					936								26	19 4/6		1080									30	23 1/6		2016							56	42 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936								26			1080									30			2016							56									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49,2											46,3												47,8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2											38,2												38,2																
	Ауд. нагр. (ОП)				5,3											5,1												5,2																
	Конт. раб. (ОП)				5,3											5,1												5,2																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	88	36	12	40				740	108	26	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		864	82	34	6	42				674	108	24	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1800	170	70	18	82			1414	216	50	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.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	144	18	6	12					90	36	4													Эк	144	18	6	12				90	36	4		1005	9			
4	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В														За	108	10	4	6					98		3		За	108	10	4	6				98		3		1005	А	
5	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	180	18	8		10				126	36	5													Эк	180	18	8		10			126	36	5		1005	9			
6	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В														Эк	180	20	8		12				124	36	5		Эк	180	20	8		12			124	36	5		1005	А	
7	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В														Эк	216	22	10		12				158	36	6		Эк	216	22	10		12			158	36	6		1005	А	
8	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	За	216	18	8		10				198		6		Эк	252	18	8		10				198	36	7		Эк За	468	36	16		20			396	36	13		1005	9А	
9	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	216	14	6		8				202		6													За	216	14	6		8			202		6		1005	9			
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(3) За(2)												Эк(3) За(2) ЗаО												Эк(6) За(4) ЗаО															
КАНИКУЛЫ															1											6											7							

№	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				Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Кон роль			Всего																								
ИТОГО (с факультативами)					900									25	21 4/6		1080									30	20		1980								55	41 4/6																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)					648								18			1080										30			1728								48																													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				30,9																								15,5																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				24																								12																																					
	Ауд. нагр. (ОП)				5																								2,5																																					
	Конт. раб. (ОП)				5																									2,5																																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					648	92	38	26	28				484	72	18	ТО: 18 2/3 Э: 3												ТО: 18 2/3 Э: 3		648	92	38	26	28				484	72	18	ТО: 18 2/3 Э: 3																									
1	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	180	24	10	14				120	36	5														Эк	180	24	10	14				120	36	5		1005	В																									
2	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	180	24	10		14			120	36	5														Эк	180	24	10		14			120	36	5		1005	В																									
3	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	За	144	20	8	12				124		4													За	144	20	8	12				124		4	1005		В																										
4	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	144	24	10		14			120		4													За	144	24	10		14			120		4	1005		В																										
5	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	144	24	10		14			120		4													За	144	24	10		14			120		4	1005		В																										
6	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8			64	36	3													Эк	108	8			8			64	36	3	1005		В																										
7	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	12	4		8			60		2													За	72	12	4		8			60		2	1005		В																										
8	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	6			6			66		2													За	72	6			6			66		2	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(3) За(4)												ЗаО												Эк(3) За(4) ЗаО																																						
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	339	57	29	28	58	30	28	55	27	28	58	30	28	56	26	30	55	25	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	55	27	28	58	30	28	55	27	28	58	30	28	56	26	30	48	18	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	52	27	25	52	30	22	46	27	19	52	30	22	50	26	24	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					168	52	27	25	52	30	22	35	20	15	16	7	9	8	5	3	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							11	7	4	36	23	13	42	21	21	13	13	
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	9	2	2														7	7	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	2	2														7	7	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				46	-	49.9	41.3	-	56.1	39.7	-	51.4	40.2	-	59.9	41.9	-	49.2	46.3	-	30.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				39.2	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	38.2	38.2	-	25.5	38.2	-	38.2	38.2	-	24	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	5.5	4.5	-	6.9	5.6	-	6.7	5.2	-	6	5.7	-	5.3	5.1	-	5	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.4	0.4	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1040	-	94	86	-	124	96	-	112	74	-	100	92	-	88	82	-	92	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				16	-		4	-	6	6	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140
		Блок Б3				13	-			-			-			-			-			-		13
		Блок ФТД				36	-	10		-			-			-			-			-	26	
		Итого по всем блокам				1429	-	104	106	-	124	136	-	112	134	-	100	132	-	88	122	-	118	153
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	6	3	3	5	2	3	6	3	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	9	6	3	7	5	2	8	5	3	4	2	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.04%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.35%																		