

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-201.5

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) 2020
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала в г. Белово

Председатель УМК 21.05.04

Заведующий кафедрой РМПИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

06. 2025 20 з.



 / Ким Т.Л./

 / Долганова Ж.А./

 / Ренев А.А./

 / Ренев А.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	К				*													Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К				
II										*								*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
III										*								Э	*	Э	Э	К				*												Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV										*								Э	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
V										*								Э	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
VI										*								*	*	Э	Э	Э	К		К	*	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	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	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	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		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	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	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	1010	1010	7450	1188	28	27	28	22	24	22	27	22	26	24	18		
Обязательная часть																		166	166	5976	5976	632	632	4552	792	28	27	28	22	17	18	4	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		1				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	64	64	440	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		2				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	14	14	94									3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово						
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				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		6				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	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В																																			

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											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 4/6		1208									30	22 1/6		2360									62	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1208									30			2288									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56,1											47,8											52																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3											50,9											48,6																
	Ауд. нагр. (ОП)				6,2											5,2											5,7																
	Конт. раб. (ОП)				6,2											5,2											5,7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0,3											0,2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	106	40	20	46			866	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	972	90	30	22	38			738	144	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6	2052	196	70	42	84			1604	252	57	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													За	108	14	6		8			94		3		1005	1			
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	144	10			10			134		4		Эк	216	10			10			170	36	6	Эк За	360	20			20		304	36	10	1005		12				
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3												За	108	14	6		8			94		3	1005		1				
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	16	6		10			128	36	5		Эк(2)	324	32	12		10			92	36	4	Эк	180	32	12		20		220	72	9	1005		1234				
5	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				
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эк	180	16	6	10				128	36	5												Эк	180	16	6	10			128	36	5	1005	1						
7	Б1.О.09	Информатика	Б1.О													За	108	12	4	8				96		3	За	108	12	4	8			96		3	1005	23					
8	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О													За	72	10	4		6			62		2	За	72	10	4		6		62		2	1005	2					
9	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					
10	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					
11	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	108	10	4		6			98		3												За	108	10	4		6		98		3	1005	1						
12	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	108	10	4		6			98		3	За	108	10	4		6		98		3	1005	2					
13	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						
14	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						
15	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						
16	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						
17	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						
18	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	10	4		6			62		2												За	72	10	4		6		62		2	1005	1						
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	1005	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(6)											Эк(4) За(4) ЗаО											Эк(7) За(10) ЗаО																
КАНИКУЛЫ																																						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

№	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	Всего
ИТОГО (с факультативами)					864									24	19 4/6		1116									31	23 1/6		1980									55	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864									24			1116									31			1980									55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45											47,8											46,4																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38,2											38,2											38,2																
		Ауд. нагр. (ОП)		6,1											5,9											6																
		Конт. раб. (ОП)		6,1											5,9											6																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	102	42	46	12		2	654	108	24	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	792	84	36	34	14			600	108	22	ТО: 14 1/3 Э: 2 5/6	1656	186	78	80	26		2	1254	216	46	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 маршейдерия	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	14	6	8				94		3		За	108	14	6	8			94		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	10	4	6				134		4		За	144	10	4	6			134		4			346			
9	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О												За	144	10	4	6				134		4		За	144	10	4	6			134		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.27	Геомеханика	Б1.О												Эк	144	14	6		8			94	36	4		Эк	144	14	6		8			94	36	4		1005	6		
12	Б1.О.29	Горное право	Б1.О												За	108	10	4		6			98		3		За	108	10	4		6			98		3		1005	6		
13	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	108	14	6	8				94		3												За	108	14	6	8			94		3		1005	5				
14	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В												Эк	144	18	8	10				90	36	4		Эк	144	18	8	10			90	36	4		1005	678			
15	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эк КП	144	20	6	12			2	88	36	4												Эк КП	144	20	6	12			2	88	36	4		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(3) За(4) КП											Эк(3) За(3) ЗаО(2)											Эк(6) За(7) ЗаО(2) КП															
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	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)					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																				
					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)					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	62	32	30	56	28	28	55	24	31	55	27	28	56	26	30	55	25	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	30	30	56	28	28	55	24	31	55	27	28	56	26	30	48	18	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	30	27	50	28	22	46	24	22	49	27	22	50	26	24	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					168	57	30	27	50	28	22	35	17	18	13	4	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)				46.3	-	56.1	47.8	-	52	39.7	-	45	47.8	-	53.5	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	-	6.2	5.2	-	6.3	5.4	-	6.1	5.9	-	5.3	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				1036	-	106	94	-	114	94	-	102	84	-	88	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				1425	-	116	114	-	114	134	-	102	144	-	88	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)					9	5	4	8	5	3	7	4	3	7	4	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				39.81%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.31%																		