

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГП-21

Направленность 01 Подземная разработка пластовых месторождений
(профиль):
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Кудреватых Н.В.

_____ 2024 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института _____ / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04 _____ / Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ _____ / Ренев А.А./

Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая должность директора филиала
КузГТУ в г. Белово _____ / Долганова Ж.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								*	*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э	*	*	Э	Э	К				*												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV										*								Э	*	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
V										*								Э	*	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
VI	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	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. Б	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6			161 5/6
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	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6			26 3/6
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	8	9	1	7	8	1	6 5/6	7 5/6	1	7	8	1	7	8	4 3/6	4 3/6	45 2/6
*	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 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	12 2/6 (74 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	26	26	286

+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7			5	5	180	180	64	64	116						5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7			5	5	180	180	64	64	116						5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		9			4	4	144	144	32	32	112								4									
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		9			4	4	144	144	32	32	112								4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		9			4	4	144	144	32	32	112								4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	128	128	272																	
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	128	128	272								2									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40								2				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово				
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234					328	328	96	96	232																	
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234					328	328	96	96	232												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово				
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	96	96	232												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	96	96	232												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								3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6		3	3	108	108	20	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	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	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	80	352											6		6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			В		21	21	756	756	140	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	13	311													9	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9	324	324	108	108	180	36											4	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	108	108	180	36													4	3		
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А				3	3	108	108	32	32	40	36											3		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1			2	2	72	72	32	32	40								2						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		9			2	2	72	72	32	32	40											2			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9			2	2	72	72	12	12	60											2			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		

№	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															
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)					1036										26	19 4/6		1324										34	22 1/6		2360										60	41 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1036										26			1324										34			2360										60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47,8													56,4													52,1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3													50,9													48,6											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,4													26,1													22,8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,4													26,1													22,8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1,9													2,1													2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	336	96	144	96				492	108	26	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1008	400	144	192	64			464	144	28	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1944	736	240	336	160			956	252	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6				
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	144	48	16		32					96	4	Эк	144	48	16		32			60	36	4	Эк За	288	96	32		64			156	36	8	1005	1234			
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	180	80	32	16	32				100	5		Эк	180	80	32	16	32			64	36	5	Эк За	360	160	64	32	64			164	36	10	1005	234			
3	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	Эк	144	40	8	32					68	36	4												Эк	144	40	8	32				68	36	4	1005	23			
4	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4	Эк	144	48	16	32				60	36	4	1005	45			
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	1005	4			
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	48	16		32				60	36	4	Эк	108	32	16	16				40	36	3	Эк(2)	252	80	32	16	32			100	72	7		346			
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	48	16		32				60	36	4	Эк	108	32	16	16				40	36	3	Эк	144	48	16	32				60	36	4	1005	3			
8	Б1.О.22.02	Сопrotивление материалов	Б1.О													Эк	108	32	16	16				40	36	3	Эк	108	32	16	16				40	36	3	1005	4			
9	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О	За	144	48	16	32					96		4	За(3)	324	144	48	96				180		9	За(4)	468	192	64	128				276		13		34			
10	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	144	48	16	32					96		4												За	144	48	16	32				96		4	1005	3			
11	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	1005	4			
12	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	1005	4			
13	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	1005	4			
14	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	72	8	64					72	36	5												Эк	180	72	8	64				72	36	5	1005	3			
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32				68			За	100	32		32				68			За(2)	200	64			64			136				1234			
16	К.М.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32				68			За	100	32		32				68			За(2)	200	64			64			136			1005	234			
17	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32				68			За	100	32		32				68			За(2)	200	64			64			136			1005	234			
18	К.М.01.дэ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	За	100	32			32				68			За	100	32		32				68			За(2)	200	64			64			136			1005	234			
ПРАКТИКИ				(План)													216	40				40		176		6	4		216	40			40		176		6	4				
Б2.В.01(У)				Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40			40		176		6	4	1005	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4)										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(7) За(9) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ																																			1		7		8			

№	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																			
					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		1116												31	22	2/6		2160												60	42
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044												29				1116												31				2160												60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53,5																50,3																51,9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				50,9																36																43,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22																20,7																21,4													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22																20,7																21,4													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	370	176	112	80			2	530	144	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		792	296	140	108	48			424	72	22	ТО: 14 1/3 Э: 2		1836	666	316	220	128		2	954	216	51	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6										
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16				60	3			За	72	32	16				40		2		За	108	48	32		16			60		3			1005	5								
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О														За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2			1005	6							
3	Б1.О.12	Геодезия и маршейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32					60	36	4			Эк	144	48	16	32					4		Эк	144	48	16	32				60	36	4			1005	45							
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32					60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4			1005	5							
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О														Эк	144	48	16	32			60	36	4			Эк	144	48	16	32				60	36	4			1005	6							
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О														За	108	32	16	16			76		3			За	108	32	16	16				76		3			1005	6							
7	Б1.О.22	Механика	Б1.О														За	108	48	16	32			60		3			За	108	48	16	32				60		3			346								
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О														За	108	48	16	32			60		3			За	108	48	16	32				60		3			1005	6							
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	48	16		32				60	3															За	108	48	16		32			60	3				1005	5							
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16		32				60	36	4														Эк	144	48	16		32			60	36	4			1005	5							
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О														За	108	32	16		16		76		3			За	108	32	16		16		76		3			1005	6								
12	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	За	144	48	32	16					96	4															За	144	48	32	16				96		4			1005	5							
13	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	108	32	16	16					76	3															За	108	32	16	16				76		3			1005	5							
14	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В														Эк	144	56	28	28			52	36	4			Эк	144	56	28	28				52	36	4			1005	678							
15	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эк КП	144	50	32	16			2	58	36	4															Эк КП	144	50	32	16		2	58	36	4			1005	5								
16	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В														За	108	48	32		16		60		3			За	108	48	32		16		60		3			1005	6								
ПРАКТИКИ				(План)																																														
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика																					60	264	9	6								60	264	9	6													
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности																						88		3	2							88				88	3	2			1005	6						
																							40	176	6	4							40	176	6	4						1005	6							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(4) КП											Эк(2) За(5) ЗаО(2)											Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП																							
КАНИКУЛЫ																1												6 5/6													7 5/6									

№	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																
ИТОГО (с факультативами)					1008										28	19 4/6		1152										32	22 1/6		2160										60	41 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008										28			1152										32			2160										60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,5													54													53,8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		38,2													38,2													38,2												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,9													18,8													19,4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,9													18,8													19,4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	334	178	106	48		2	566	108	28	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		936	288	158	64	64		2	540	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	622	336	170	112		4	1106	216	54	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3			
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О												Эк	180	64	32	32				80	36	5		Эк	180	64	32	32			80	36	5		1005	8			
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О												За	72	32	16					40		2		За	72	32	16			40		2				1005	8		
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	64	32	32				44	36	4									60	36	4		Эк	144	64	32	32			44	36	4				1005	7	
4	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	144	48	32	16				60	36	4									60	36	4		Эк	144	48	32	16			60	36	4				1005	7	
5	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В												За	108	48	32	16				60		3		За	108	48	32	16			60		3				1005	8	
6	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	За	180	48	32		16			132		5													За	180	48	32		16		132		5				1005	7	
7	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В												Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16		40	36	3				1005	8	
8	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В												За	252	64	32		32			188		7		За	252	64	32		32		188		7				1005	89	
9	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	Эк КП	216	62	34	26			2	118	36	6		Эк КП	216	48	30	16		2	132	36	6		Эк(2) КП(2)	432	110	64	42		4	250	72	12				1005	678	
10	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4													За	144	48	16	32			96		4				1005	7	
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	180	64	32		32			116		5													За	180	64	32		32		116		5				1005	7	
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В	За	180	64	32		32			116		5													За	180	64	32		32		116		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(3) За(3) КП												Эк(3) За(3) ЗаО КП												Эк(6) За(6) ЗаО КП(2)													
КАНИКУЛЫ															1												7											8				

№	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																						
ИТОГО (с факультативами)					1188									33	19	4/6		1224									34	22	1/6		2412									67	41	5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29				1116									31				2160								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,7												49,4													52,6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2													50,9													44,6																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21													17,8													19,4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21													17,8													19,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	352	192		160								584	108	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6										900	272	128	48	96					484	144	25	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6			ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	64	32		32								80	36	5											Эк	180	64	32		32				80	36	5		1005	9			
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	48	32		16								60		3											За	108	48	32		16				60		3		1005	9			
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О																											Эк	180	64	32	32					80	36	5		1005	А			
4	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	180	64	32		32																					Эк	180	64	32		32				80	36	5		1005	9			
5	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В																											Эк	180	48	16		32				96	36	5		1005	А			
6	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В																											Эк	216	64	32		32				116	36	6		1005	А			
7	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	216	64	32		32								116	36	6											Эк	216	64	32		32				116	36	6		1005	89			
8	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В																											Эк	180	64	32		32				80	36	5		1005	А			
9	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В																											За	144	32	16	16					112		4		1005	А			
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	216	80	48		32								136		6											За	216	80	48		32				136		6		1005	9			
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	144	32	16		16								112		4											За	144	32	16		16				112		4		1005	9			
12	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	144	32	16		16								112		4											За	144	32	16		16				112		4		1005	9			
13	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В																											Эк	108	32			32				40	36	3		1005	А			
14	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	32	16		16								40		2											За	72	32	16		16				40		2		1005	9			
15	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12								60		2											За	72	12			12				60		2		1005	9			
ПРАКТИКИ (План)																																															
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																												ЗаО	216	40					40		176		6	4		1005	8А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)										Эк(5) За ЗаО										Эк(8) За(6) ЗаО																						
КАНИКУЛЫ																																															
													1														7														8						

		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	31	31	60	26	34	60	29	31	60	28	32	67	33	34	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	28	32	60	29	31	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	29	22	54	28	26	54	29	25			
Б1.О	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							18	11	7	43	24	19	41	21	20			
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	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	4	3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	2	2											7	4	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8	-	54	52.9	-	47.8	56.4	-	53.5	50.3	-	53.5	54	-	55.7	49.4	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			44.9	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	50.9	36	-	38.2	38.2	-	38.2	50.9	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21.3	-	23.1	24	-	19.4	26.1	-	22	20.7	-	19.9	18.8	-	21	17.8	-			
		элективные дисциплины по физ.к.			0.6	-		2	-	1.9	2.1	-			-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3536	-	400	424	-	368	432	-	370	296	-	334	288	-	352	272	-			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			96	-		32	-	32	32	-			-			-			-			
		Блок Б2			340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140		
		Блок Б3			13	-			-			-			-			-				-	13	
		Блок ФТД			108	-	32		-			-			-			-	44	32	-			
		Итого по всем блокам			3997	-	432	444	-	368	472	-	370	356	-	334	328	-	396	344	-	153		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	7	3	4	6	4	2	6	3	3	7	3	4				
		ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	9	4	5	9	4	5	6	3	3	4	3	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	2		2	1		1	1	1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1		2	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			43.84%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.7%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				35.19%																			