

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГО-21

План принят ученым советом
Протокол № _____ от _____

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

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04.03

Заведующий кафедрой ОГР

Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая должность директора филиала
КузГТУ в г. Белово








УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

и 22 п. 2024 г.

 / Прокопенко Е.В./
 / Ермаков А.Н./
 / Тюленев М.А./
 / Тюленев М.А./
 / Долганова Ж.А./

№	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)					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									

		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	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	-			-			-			-			
	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	-			-			-			-			
		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	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													2	1	1	2	1	1	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%																			