

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 ГЭ-23

Направленность 09 Горные машины и оборудование
(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) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института _____ / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04.09 _____ / Ананьев К.А./

Заведующий кафедрой ГМик _____ / Ананьев К.А./

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



№	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)					648										18	19	4/6		1260										35	22	2/6		1908										53	42
ИТОГО по ОП (без факультативов)					648										18				1152										32				1800										50	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			32,1														50,3														41,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2														54														46,1												
	Ауд. нагр. (ОП)			3,6														5,9														4,8												
	Конт. раб. (ОП)			3,6														5,9														4,8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					648	60	24	16	20				480	108	18	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	828	84	36	20	28				636	108	23	ТО: 14 1/3 Э: 2	1476	144	60	36	48			1116	216	41	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6					
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	12	8		4			96		3		За	72	16	8		8			56		2		За	108	12	8		4			96		3	1005	5				
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													За												За	72	16	8		8			56		2	1005	6				
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	12	4	8				96	36	4		Эк												Эк	144	12	4	8			96	36	4	1005	5					
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	12	4	8				96	36	4		Эк												Эк	144	12	4	8			96	36	4	1005	5					
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	144	12	4	8				96	36	4		Эк	144	12	4	8			96	36	4	1005	6					
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	108	8	4	4				100		3		За	108	8	4	4			100		3	1005	6					
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	108	12	4	8				96		3		За	108	12	4	8			96		3		346					
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	108	12	4	8				96		3		За	108	12	4	8			96		3	1005	6					
9	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3		За												За	108	12	4		8		96		3	1005	5					
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	12	4		8			96	36	4		Эк												Эк	144	12	4		8		96	36	4	1005	5					
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	108	8	4		4			100		3		За	108	8	4		4		100		3	1005	6					
12	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В													Эк	144	16	8		8			92	36	4		Эк	144	16	8		8		92	36	4	1005	67					
13	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В													Эк	144	12	4		8			96	36	4		Эк	144	12	4		8		96	36	4	1005	6					
14	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В													За	108	12	8		4			96		3		За	108	12	8		4		96		3	1005	6					
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(2)										Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(6) За(7) ЗаО(2)																			
КАНИКУЛЫ															1												6 5/6											7 5/6						

		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	352	68	34	34	62	28	34	53	18	35	58	31	27	56	31	25	55	25	30			
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	50	18	32	53	29	24	54	31	23	53	23	30			
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	6.8%	260	270	57	29	28	54	26	28	41	18	23	47	29	18	48	31	17	23	23				
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							8		8	36	25	11	35	23	12	23	23				
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	22	8	5	3	2	2		3		3	5	2	3	2		2	2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	8	5	3	2	2		3		3	5	2	3	2		2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.6	-	54	52.3	-	51.4	56.4	-	32.1	50.3	-	55.7	35.3	-	59.9	35.3	-	40.5				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.3	-	46.3	54	-	25.5	50.9	-	38.2	54	-	38.2	38.2	-	38.2	25.5	-	54				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6	-	11.6	7.4	-	5.6	6.6	-	3.6	5.9	-	5.8	4.1	-	6.8	4.2	-	4.5				
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.6	-	0.5	0.6	-			-			-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1098	-	200	124	-	102	108	-	60	84	-	96	62	-	114	64	-	84				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				24	-		8	-	8	8	-			-			-			-					
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140			
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-		14			
		Блок ФТД				96	-	24	16	-	8		-		12	-	4	12	-		8	-	12				
		Итого по всем блокам				1548	-	224	160	-	110	148	-	60	156	-	100	114	-	114	112	-	96	154			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	6	2	4	6	3	3	6	3	3	5	3	2	2	2				
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	11	6	5	6	2	4	6	4	2	8	5	3	4	4				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1		1	2		2	1	2	1	1		1	1	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	2	1									
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1	3	1	2	2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.86%																					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.93%																					