

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГЭсоз-231

Направленность 09 Горные машины и оборудование
(профиль):
Кафедра: Горных машин и комплексов
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

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04.09

Заведующий кафедрой ГМИК

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

2024 г.



 / Прокопенко Е.В./
 / Ермаков А.Н./
 / Ананьев К.А./
 / Ананьев К.А./

№	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	Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Контр.оль	Всего				Контакт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Контр.оль																						
ИТОГО (с факультативами)				1116														900														2016														56	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116														828														1944														54	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				59,9														35,3														47,6														41 5/6	
ОП, факультативы (в период ТО)				38,2														25,5														31,9															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				6,8														4,2														5,5															
Ауд. нагр. (ОП)				6,8														4,2														5,5															
Конт. раб. (ОП)																																															
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116														612														1728														ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3	
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	16	8		8							128	36	5											Эк	180	16	8		8					128	36	5	4	9				
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	12	8		4							96		3											За	108	12	8		4				96		3	53	9					
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О																									Эк	180	16	8	8					128	36	5	1	А						
4	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В	За КР	216	18	4	8	4		2	198																За КР	216	18	4	8	4		2	198		6	7	9							
5	Б1.В.05	Электрооборудование и электроборудование горных машин	Б1.В																									Эк	108	8	4		4			64	36	3	7	АВ							
6	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	Эк	144	16	8		8			92	36	4														За КР	144	10	4		4		2	134		4	7	9А							
7	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	Эк	144	16	4		12			92	36	4															Эк	144	16	4		12			92	36	4	7	9						
8	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В	За	108	8	4		4			100		3														За	108	8	4		4			100		3	7	9							
9	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В																									За	72	12	4		8			60		2	7	А							
10	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В	За	72	12	4		8			60		2														За КР	108	18	8		8		2	90		3	7	9А							
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В	За	144	16	8	8				128		4														За	144	16	8	8				128		4	4	9							
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В	За	144	16	8	8				128		4														За	144	16	8	8				128		4	4	9							
13	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В																									За	72	8	4		4			64		2	59	А							
				Эк(3) За(5) КР														Эк(2) За(4) КР(2)														Эк(5) За(9) КР(3)															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																															
ПРАКТИКИ																																															
Б2.В.03(П)				Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО														ЗаО														7	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)														1														7														8	
КАНИКУЛЫ																																															

		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								
B1	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									
B1.O	Обязательная часть					168	57	29	28				8		8	36	25	11	35	23	12	23	23									
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102																										
B2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		21								
B2.O	Обязательная часть					6	3		3				3		3																	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21								
B3	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	-	55.7	51.3	-	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	-	59	47	-	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				6.1	-	11.9	7.2	-	5.6	6.6	-	3.6	6.5	-	5.8	4.6	-	6.8	4.2	-	4.5									
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.5	-	0.5	0.6	-			-			-													
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1114	-	200	124	-	102	108	-	60	92	-	96	70	-	114	64	-	84									
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				24	-		8	-	8	8	-			-			-			40	-	140								
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-				-	14								
		Блок Б3				14	-			-			-			-				-												
		Блок ФТД				96	-	24	16	-	8		-		12	-	4	12	-			8	-	12								
		Итого по всем блокам				1564	-	224	160	-	110	148	-	60	164	-	100	122	-	114	112	-	96	154								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	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)					3	2	1	1		1	2		2	1		1		1		1		1								
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	2															
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1	3	1	2	2	2									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40%																										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.09%																										