

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 ГО-24

Направленность (профиль): 03 Открытые горные работы
 Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
 Факультет: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

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) 2024
 Учебный год 2024-2025
 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 _____ / Тюленев М. А./
 Заведующий кафедрой ОГР _____ / Тюленев М. А./
 Заместитель директора по учебной работе,
 совмещающая обязанности по должности
 директора филиала КузГТУ в г. Новокузнецке _____ / Евсина Т. А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

"27" 06 2024 г.

№	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	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)					864								24	19 4/6		1368										38	22 1/6		2232								62	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864							24				1188										33			2052						57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		42,8											56,4													49,6														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9											38,2													44,6														
		Ауд. нагр. (ОП)		4,3											5,9													5,1														
		Конт. раб. (ОП)		4,3											5,9													5,1														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	72	32	26	12			2	648	144	24	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		972	90	44	16	28			2	774	108	27	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1836	162	76	42	40		4	1422	252	51	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								Эк	180	16	8		8			128	36	5	1003	9		
2	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О														Эк	180	16	8	8					128	36	5	Эк	180	16	8	8			128	36	5	1003	А		
3	Б1.В.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В	За	144	12	4	8					132		4		За	144	12	4	8							За	144	12	4	8			132		4	1003	9			
4	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	Эк	180	16	8	8					128	36	5		Эк	180	16	8	8							Эк	180	16	8	8			128	36	5	1003	9			
5	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КР	216	18	8	8			2	162	36	6			Эк КР	216	18	8	8			2	162	36	6	Эк КР	216	18	8	8			2	162	36	6	1003	89		
6	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В														За	180	16	8		8				164	5	За	180	16	8		8		164	5	1003	АВ				
7	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В														За	144	16	8		8			128	4	За	144	16	8		8		128	4	1003	А					
8	Б1.В.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	Эк	144	10	4	2	4			98	36	4			Эк	144	10	4	2	4			98	36	4	Эк	144	10	4	2	4		98	36	4	1003	9			
9	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидрохимизация открытых горных работ	Б1.В														Эк	180	16	8	8				128	36	5	Эк	180	16	8	8			128	36	5	1003	А			
10	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В														Эк	180	16	8	8				128	36	5	Эк	180	16	8	8			128	36	5	1003	А			
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В														За КР	144	10	4		4	2	134	4			За КР	144	10	4		4	2	134	4	1003	А				
12	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В														За КР	144	10	4		4	2	134	4			За КР	144	10	4		4	2	134	4	1003	А				
13	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В														Эк	144	16	8		8			92	36	4	Эк	144	16	8		8		92	36	4	1003	А			
14	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В														Эк	144	16	8		8			92	36	4	Эк	144	16	8		8		92	36	4	1003	А			
15	ФТД.В.04	Единая книжка взрывника	ФТД.В														Эк	108	8			8			64	36	3	Эк	108	8			8		64	36	3	1003	А			
16	ФТД.В.05	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В														За	72	8	4		4			64	2		За	72	8	4		4		64	2	1003	А				
ПРАКТИКИ																		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	1003	8А			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																										
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	352	63	30	33	61	25	36	59	28	31	58	23	35	62	24	38	49	19	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	57	27	30	58	25	33	53	25	28	58	23	35	57	24	33	47	17	30								
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	54	27	27	52	25	27	44	25	19	52	23	29	51	24	27	17	17									
Б1.О	Обязательная часть					168	54	27	27	52	25	27	38	22	16	11	4	7	10	5	5	3	3									
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							6	3	3	41	19	22	41	19	22	14	14									
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	22	6	3	3	3		3	6	3	3				5		5	2	2									
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	6	3	3	3		3	6	3	3				5		5	2	2									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				48	-	53.5	53.5	-	49.2	56.4	-	47.1	42.7	-	42.8	58.7	-	42.8	56.4	-	29									
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				38.8	-	39.3	28.2	-	25.5	38.2	-	38.2	36	-	38.2	50.9	-	50.9	38.2	-	54									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.8	-	9.1	8	-	6.1	5.8	-	5.4	5.1	-	5.4	6	-	4.3	5.9	-	2.9									
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.3	0.3	-			-			-			-										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1042	-	152	132	-	106	92	-	90	72	-	90	92	-	72	90	-	54									
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	-	4	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140								
		Блок Б2				340	-	20	-	-	40	-	-	60	-	-	40	-	-	-	40	-	-	140								
		Блок Б3				14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14								
		Блок ФТД				88	-	16	14	-	-	12	-	8	10	-	-	-	-	-	16	-	-	12								
		Итого по всем блокам				1484	-	168	166	-	106	144	-	98	142	-	90	132	-	72	146	-	66	154								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	2	3	5	3	2	7	3	4	7	4	3	2	2									
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	10	5	5	8	4	4	5	3	2	4	1	3	2	2									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	1		1	2		2	1		1		1		1		1								
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	1	1	1	1	1	1	1									
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	1		1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.59%																										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.37%																										