

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-20

Направленность ( 03 Открытые горные работы  
 профиль):

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) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 21.05.04

Заведующий кафедрой ОГР  
 Заместитель директора по учебной работе,  
 совмещающая обязанности по должности  
 директора филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.



" 27 " 06 2024г.

[Signature] / Прокопенко Е.В./  
[Signature] / Ермаков А. Н./  
[Signature] / Тюленев М. А./  
[Signature] / Тюленев М. А./  
[Signature] / Евсина Т. 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	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	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					828								23	19 4/6		1080										30	23 1/6		1908									53	42 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					720							20				1080									30			1800								50										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											45,6													40,8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5											33,3													36,9																		
	Ауд. нагр. (ОП)			5											6													5,5																		
	Конт. раб. (ОП)			5											6													5,5																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					720	84	42	30	12				528	108	20	ТО: 17 Э: 2 2/3											ТО: 15 Э: 2 1/6		1476	174	86	48	38		2	1122	180	41	ТО: 32 Э: 4 5/6							
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	14	8		6				94		3												За	108	14	8		6			94		3	1003	5							
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	За	72	12	6		6				60		2												За	72	12	6		6			60		2	1003	5							
3	Б1.О.12	Геология и карьеростроения	Б1.О	Эк	144	14	6	8					94	36	4												Эк	144	14	6	8				94	36	4	1003	45							
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	16	8	8					92	36	4												Эк	144	16	8	8				92	36	4	1003	5							
5	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	За	108	12	6	6					96		3												За	108	12	6	6				96		3		345							
6	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О	За	108	12	6	6					96		3												За	108	12	6	6				96		3	1003	5							
7	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О																								За	108	12	6		6			96		3	1003	6							
8	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О																								Эк	144	16	8		8			92	36	4	1003	6							
9	Б1.О.29	Горное право	Б1.О																								За	108	8	4		4			100		3	1003	6							
10	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В																								За	108	16	8	8				92		3	1003	6							
11	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В																								За	108	16	8		8			92		3	1003	6							
12	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк	144	16	8	8					92	36	4												Эк КРП	180	22	10	10			2	122	36	5	1003	56							
13	ФТД.В.07	Электротехника	ФТД.В	За	108	12	4	8					96		3												За	108	12	4	8				96		3	1003	5							
<b>ПРАКТИКИ</b>																																														
Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика		(План)																									ЗаО	108	20				60	264		9	6	324	60			60	264	9	6
Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности																											ЗаО	108	20				40	176		6	4	216	40			40	176	6	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																														
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																														







		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	63	31	32	59	26	33	53	23	30	56	25	31	55	25	30	62	32	30								
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	61	29	32	59	26	33	50	20	30	50	22	28	55	25	30	55	25	30								
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	58	29	29	53	26	27	41	20	21	44	22	22	49	25	24	25	25									
Б1.О	Обязательная часть					168	58	29	29	53	26	27	26	16	10	13	13		10	5	5	8	8									
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							15	4	11	31	9	22	39	20	19	17	17									
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	18	2	2					3	3		6	3	3				7	7									
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	2	2					3	3		6	3	3				7	7									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45.7	-	55.1	53	-	46.6	50.9	-	36	45.6	-	38.2	42.4	-	44.5	44.5	-	45.7									
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.3	-	40.5	45.5	-	54	49.9	-	40.5	33.3	-	54	33.3	-	54	49.9	-	32.4									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.7	-	5.7	6.3	-	5.6	7.2	-	5	6	-	5.2	5.3	-	5.9	5.5	-	5.4									
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-			-										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1062	-	96	110	-	98	122	-	84	90	-	88	90	-	100	92	-	92									
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				8	-		4	-	4		-			-			-			-										
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140								
		Блок Б3				13	-			-			-			-			-			-		13								
		Блок ФТД				74	-	8		-			-	12		-	10	14	-			-	30									
		Итого по всем блокам				1489	-	104	130	-	98	162	-	96	150	-	98	144	-	100	132	-	122	153								
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3	5	3	2	6	4	2	7	4	3	3	3									
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	8	3	5	7	3	4	5	2	3	3	1	2	3	3									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1	1								
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1		1			2	1	1	1	1								
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																	1	1												
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.65%																										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.57%																										