

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



21.05.04

по программе специалитета
индивидуальный план Фамилия Имя Отчество

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебная группа ГМси-211

Направленность 04 Маркшейдерское дело
(профиль):
Кафедра: Маркшейдерского дела и геологии
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04.04 / Михайлова Т.В./

Заведующий кафедрой МДиГ / Михайлова Т.В./

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь			26-1	Февраль			23-1	Март				30-5	Апрель			27-3	Май				Июнь				29-5	Июль			27-2	Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*								К	*		Э	Э	К			*									*				К	Э										К	К	К	К		
II										*									*		Э	Э	К			*										*			Э	Э															
III										*								Э	*		Э	Э	К			*									*			Э	Э																
IV	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	Д	Д	*	Д	Д	Д	К	К	*		=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого										
						Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7
у	Теоретическое обучение и практики					16 5/6	15 2/6	32 1/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	97
Э	Экзаменационные сессии					2	2 4/6	4 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2	4 5/6	14 4/6
П	Производственная практика						6	6		4	4		4	4	14
Пд	Преддипломная практика														14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														14
К	Каникулы					1 5/6	5 1/6	7	1	7	8	1	7 5/6	8 5/6	28 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)					1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения						более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.
Итого						22	30	52	22	30	52	22	30	52	26

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1324													1224													2548														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1252													1224													2476													41 5/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				58,2													56,4													57,3														
				61,8													50,9													56,4														
				23,1													26,3													24,7														
				23,1													26,3													24,7														
				1,9													1													1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152													1008													2160													ТО: 32 2/3 3: 5 1/6	
1	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О														За 72 32 16 16 40 2													За 72 32 16 16 40 2													59 4	
2	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16																																18 3					
3	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О														Эк 180 64 32 32 80 36 5													Эк 180 64 32 32 80 36 5													4 4	
4	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О														За 72 32 16 16 40 2													За 72 32 16 16 40 2													54 4	
5	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	64	32	32																															72 3					
6	Б1.В.01	Компьютерные технологии для решения геодезических задач	Б1.В	За	72	16		16																															58 3					
7	Б1.В.02	Анализ точности маршейдерских измерений	Б1.В	За	108	32	16	16																															58 3					
8	Б1.В.03	Маршейдерско-геодезические приборы	Б1.В	Эк КР	180	60	26	32																															58 3					
9	Б1.В.07	Геометрия недр	Б1.В	За	108	58	26	32																															58 3					
10	Б1.В.11	Основы научных исследований	Б1.В	За	108	32	16		16																														58 3					
11	Б1.В.12	Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли	Б1.В	Эк	180	58	26	32																															58 3					
12	Б1.В.13	Спутниковые навигационные системы	Б1.В	За	108	32	16	16																															58 3					
13	Б1.В.14	Маршейдерские работы при открытой разработке полезных ископаемых	Б1.В														За 108 58 26 32 50 3													За 108 58 26 32 50 3													58 4	
14	Б1.В.15	Опорные маршейдерско-геодезические сети	Б1.В														Эк КР 144 50 16 32 2 58 36 4													Эк КР 144 50 16 32 2 58 36 4													58 4	
15	Б1.В.19	Геоинформационные технологии в горном деле	Б1.В														За 108 48 16 32 60 3													За 108 48 16 32 60 3													58 4	
16	Б1.В.21	Маршейдерские работы при строительстве горного предприятия	Б1.В														Эк 144 58 26 32 50 36 4													Эк 144 58 26 32 50 36 4													58 4	
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32																																123			
18	К.М.01.дз.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32																															21 123				
19	К.М.01.дз.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32																															21 123				
20	К.М.01.дз.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	За	100	32			32																															21 123				
21	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	32	16		16																															59 3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7) КР													Эк(4) За(4) КР(2)													Эк(8) За(11) КР(2) КР														
ПРАКТИКИ				(План)													216 40 40 176 6 4													216 40 40 176 6 4													58 46	
Б2.В.03(П)				Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО 216 40 40 176 6 4													ЗаО 216 40 40 176 6 4														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ																	1													7													8	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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
					Не менее	Итого	Факт	Переат.												
	Итого (с факультативами)				323	342	237	105	75	28	47	68	34	34	64	31	33	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	225	105	69	28	41	66	32	34	60	29	31	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	7.8%	260	270	168	102	54	28	26	60	32	28	54	29	25			
Б1.О	Обязательная часть					168	66	102	36	17	19	17	8	9	13	8	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102		18	11	7	43	24	19	41	21	20			
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	48	3	15		15	6		6	6		6	21	21	
Б2.О	Обязательная часть					6	3	3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45		12		12	6		6	6		6	21	21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	12		6		6	2	2		4	2	2			9
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12		6		6	2	2		4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		57.2				-	53.5	68.1	-	58.2	56.4	-	55.7	51.7	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)		49.1				-	54	40.5	-	61.8	50.9	-	38.2	54	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.		21.8				-	21	24.6	-	23.1	26.3	-	18.6	17.8	-			
		элективные дисциплины по физ.к.		1				-	2	2.1	-	1.9		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1		2170				-	384	368	-	432	402	-	312	272	-			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.		96				-	32	32	-	32		-			-			
		Блок Б2		320				-		100	-		40	-		40	-	140		
		Блок Б3		13				-			-			-			-		13	
		Блок ФТД		172				-		96	-	32		-	12	32	-			
		Итого по всем блокам		2675				-	384	564	-	464	442	-	324	344	-	153		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6				3	3	8	4	4	6	3	3					
		ЗАЧЕТ (За)		11				6	5	10	6	4	5	3	2					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		3					3	1		1	1		1	1	1	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2		2	3	2	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных		43.11%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)			52.7%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)			21.6%																