

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 ГП-20

Направленность (01 Подземная разработка пластовых месторождений
профиль):
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Куреватых Н.В.

2024 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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

/ Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ
Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая должность директора филиала
КузГТУ в г. Белово

/ Ренев А.А./

/ Долганова Ж.А./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										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				
ИТОГО (с факультативами)					1116										31	19 4/6		1244										31	21 1/6		2360										62	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044										29			1244										31			2288										60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54													52,9													53,5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3													50,9													48,6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,4													19,6													19,5														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19,4													19,6													19,5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	1													0,5														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	336	144	48	144				600	108	29	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		1008	320	112	64	144				544	144	28	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		2052	656	256	112	288			1144	252	57	ТО: 33 2/3□ Э: 5 1/6				
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	За	108	32	16		16					76	3														За	108	32	16		16				76	3		1005	1			
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	48			48					60	3		Эж	252	48							168	36	7	Эж	360	96			96			228	36	10		1005	12			
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	32	16		16					76	3		Эж	144	64	32		32				44	36	4	Эж	108	32	16		16			76	3			1005	1			
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эж	180	64	32		32					80	36	5	Эж	180	64	32		32				80	36	5	Эж	180	64	16	16	32			80	36	5		1005	234			
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О														Эж	180	64	16	16	32				80	36	5	Эж	180	32	16	16				112	36	5		1005	1			
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эж	180	32	16	16						112	36	5	За	108	24	8	16					84		3	За	108	24	8	16				84		3		1005	23			
7	Б1.О.09	Информатика	Б1.О														За	72	24	8		16				48		2	За	72	24	8		16			48		2		1005	2			
8	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О														Эж	144	64	32	32					44	36	4	Эж(2)	324	128	64	64				124	72	9		1005	12			
9	Б1.О.11	Геология	Б1.О	Эж	180	64	32	32						80	36	5	За	108	32	16		16				76		3	За	108	32	16		16			76		3		1005	1			
10	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	108	32	16		16					76	3		За	108	32	16		16				76		3	За(2)	216	64	32		32			152		6		1005	12			
11	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	108	32	16		16					76	3		За	108	32	16		16				76		3	За	108	32	16		16			76		3		1005	1			
12	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О														За	108	32	16		16				76		3	За	108	32	16		16			76		3		1005	2			
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16					40	2		За	128	16			16				112			За(2)	200	48	16		32			152		2		1234				
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16					40	2		За	128	16			16				112			За	72	32	16		16			40		2		1005	1			
15	К.М.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В														За	128	16			16				112			За	128	16			16			112				1005	234			
16	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В														За	128	16			16				112			За	128	16			16			112				1005	234			
17	К.М.01.дэ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В														За	128	16			16				112			За	128	16			16			112				1005	234			
18	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	32	16		16					40	2		За	72	32	16		16				40		2	За	72	32	16		16			40		2		1005	1			
ПРАКТИКИ				(План)													108	20								88	3	2	ЗаО	108	20				20		88	3	2		1005	2			
Б2.О.01(У)				Учебная, Геологическая практика													ЗаО	108	20							88	3	2	ЗаО	108	20				20		88	3	2		1005	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эж(3) За(6)										Эж(4) За(4) ЗаО										Эж(7) За(10) ЗаО																				
КАНИКУЛЫ																																													

№	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										
ИТОГО (с факультативами)					1044								29	19 4/6		1116											31	22 2/6		2160									60	42												
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29			1116											31			2160							60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											50,3													51,9																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9											36														43,5																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22											20,7														21,4																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22											20,7														21,4																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	370	176	112	80			2	530	144	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6	792	296	140	108	48					424	72	22	ТО: 14 1/3□ Э: 2	1836	666	316	220	128		2	954	216	51	ТО: 31 1/6□ Э: 4 5/6												
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16				60		3													За	108	48	32		16			60		3		1005	5											
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О														За	72	32	16		16				40		2		За	72	32	16		16			40		2		1005	6									
3	Б1.О.12	Геология и маршейдерия	Б1.О	Эж	144	48	16	32					60	36	4													Эж	144	48	16	32				60	36	4		1005	45											
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эж	144	48	16	32					60	36	4													Эж	144	48	16	32				60	36	4		1005	5											
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О																									Эж	144	48	16	32				60	36	4		1005	6											
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О																									За	108	32	16	16				76		3		1005	6											
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О																									За	108	48	16	32				60		3			346											
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О																									За	108	48	16	32				60		3		1005	6											
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	48	16		32				60		3														За	108	48	16		32			60		3		1005	5										
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эж	144	48	16		32				60	36	4													Эж	144	48	16		32			60	36	4		1005	5											
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О																									За	108	32	16		16			76		3		1005	6											
12	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	За	144	48	32	16					96		4														За	144	48	32	16				96		4		1005	5										
13	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	108	32	16	16					76		3														За	108	32	16	16				76		3		1005	5										
14	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В																									Эж	144	56	28	28				52	36	4		1005	678											
15	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эж КП	144	50	32	16			2	58	36	4														Эж КП	144	50	32	16			2	58	36	4		1005	5											
16	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В																									За	108	48	32		16			60		3		1005	6											
ПРАКТИКИ (План)																																																				
	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				Эж(4) За(4) КП										Эж(2) За(5) ЗаО(2)										Эж(6) За(9) ЗаО(2) КП																												
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	339	62	31	31	60	26	34	60	29	31	60	28	32	67	33	34	30	30			
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	28	32	60	29	31	30	30			
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	29	22	54	28	26	54	29	25					
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							18	11	7	43	24	19	41	21	20					
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	21	21			
Б3	Государственная итоговая аттестация					9																9	9			
ФТД	Факультативные дисциплины					4				2	2								7	4	3					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				2	2								7	4	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	54	52.9	-	47.8	56.4	-	53.5	50.3	-	53.5	54	-	55.7	49.4	-				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.9	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	50.9	36	-	38.2	38.2	-	38.2	50.9	-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				19.8	-	19.4	19.6	-	17.1	21.4	-	22	20.7	-	19.9	18.8	-	21	17.8	-				
		элективные дисциплины по физ.к.				0.5	-		1	-	1.9	2.1	-			-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3272	-	336	336	-	328	360	-	370	296	-	334	288	-	352	272	-				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				80	-		16	-	32	32	-			-			-			-				
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140			
		Блок Б3				13	-			-			-			-			-			-	13			
		Блок ФТД				108	-		32	-			-			-			-	44	32	-				
		Итого по всем блокам				3733	-	368	356	-	328	400	-	370	356	-	334	328	-	396	344	-	153			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	3	4	6	4	2	6	3	3	7	3	4					
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	9	4	5	9	4	5	6	3	3	4	3	1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		2	1	1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.24%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.56%																				