

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность  
Учебные группы ГБ-22

Направленность 01 Безопасность технологических процессов и производств  
(профиль):  
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово  
Институт: Горный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института \_\_\_\_\_ / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 20.03.01 \_\_\_\_\_ / Фомин А.И./

Заведующий кафедрой АОТП \_\_\_\_\_ / Фомин А.И./

Заместитель директора по учебной работе,  
совмещающая должность директора филиала  
КузГТУ в г. Белово \_\_\_\_\_ / 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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)					864									24	19	4/6		920									22	21	1/6		1784									46	40	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792									22				920									22					1712									44		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39,5													39,5														39,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3													12,8														29,6												
	Ауд. нагр. (ОП)			6													6,2														6,1												
	Конт. раб. (ОП)			6													6,2														6,1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																0,4														0,2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					792	104	34	6	64				580	108	22	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	684	100	36	20	44				548	36	19	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	1476	204	70	26	108			1128	144	41	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6				
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	144	18	6		12			90	36	4		Эк											Эк	144	18	6		12			90	36	4	1005	1				
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	12			12			60	36	2		Эк	108	12			12			60	36	3		Эк	180	24			24		120	36	5	1005	12				
3	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	180	22	8		14			122	36	5		Эк	144	22	8		14			122	36	4		Эк	324	44	16		28		244	36	9	1005	12				
4	Б1.О.05	Физика	Б1.О													За	180	18	6	6	6			162		5		За	180	18	6	6	6		162		5	1005	23				
5	Б1.О.06	Химия	Б1.О													За	108	24	10	14				84		3		За	108	24	10	14			84		3	1005	2				
6	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3		За	108	14	6									За	108	14	6				94		3	1005	1				
7	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	18	6		12			54	36	3		За	72	18	6		12			54		2		Эк	180	36	12		24		108	36	5	1005	12				
8	Б1.О.12	Экология	Б1.О	За	108	10	4	6				98		3		За	72	6	6					66		2		За	108	10	4	6			98		3	1005	1				
9	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В													За	72	6	6					66		2		За	72	6	6				66		2	1005	2				
10	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	10	4		6			62		2		За	128	6			6			122				За(2)	200	16	4		12		184		2		1234				
11	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	10	4		6			62		2		За	72	10	4		6			62		2		За	72	10	4		6		62		2	1005	1				
12	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	128	6			6			122				За	128	6			6		122			1005	234				
13	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В													За	128	6			6			122				За	128	6			6		122			1005	234				
14	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	6			6			122				За	128	6			6		122			1005	234				
15	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В	За	72	10	4		6			62		2		За	72	10	4		6			62		2		За	72	10	4		6		62		2	1005	1				
<b>ПРАКТИКИ</b>																	108	20			20			88		3	2		108	20			20		88		3	2					
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20			20			88		3	2	ЗаО	108	20			20		88		3	2	1005	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(5)											Эк За(6) ЗаО											Эк(4) За(11) ЗаО																
<b>КАНИКУЛЫ</b>															1																							8		9			







№	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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП			СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)					756									21	19	4/6		972										27	20	4/6		1728										48	40	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756									21				972										27				1728									48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				37,4												37,6													37,5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3													36													41,2													
	Ауд. нагр. (ОП)				5,2													5													5,1													
	Конт. раб. (ОП)				5,2													5													5,1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					756	90	30		60				558	108	21	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	324	38	12		24			2	250	36	9	ТО: 7 2/3 Э: 1	1080	128	42		84		2	808	144	30	ТО: 25 Э: 3 1/3					
1	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За	180	18	6		12				162		5														За	180	18	6		12			162		5		1005	9		
2	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В	За	180	18	6		12				162		5														За	180	18	6		12			162		5		1005	9		
3	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк	144	18	6		12				90	36	4		Эк КР	180	20	6		12		2	124	36	5		Эк(2) КР	324	38	12		24		2	214	72	9		1005	9А		
4	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	Эк	108	18	6		12				54	36	3														Эк	108	18	6		12			54	36	3		1005	9		
5	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В														За	144	18	6		12			126		4		За	144	18	6		12			126		4		1005	А		
6	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	Эк	144	18	6		12				90	36	4														Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9		
7	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	Эк	144	18	6		12				90	36	4														Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9		
<b>ПРАКТИКИ</b>																	324	60						60	264	9	6		324	60					60	264	9	6						
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика															ЗаО	324	60					60	264	9	6		ЗаО	324	60				60	264	9	6		1005	А			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																		324	10					10	314	9	6		324	10					10	314	9	6						
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																324	10					10	314	9	6		324	10					10	314	9	6		1005	А			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(2)											Эк За ЗаО КР											Эк(4) За(3) ЗаО КР																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																1												8	3/6											9	3/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		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	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				210	249	46	24	22	54	30	24	50	22	28	51	24	27	48	21	27	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	44	22	22	49	25	24	50	22	28	49	22	27	48	21	27	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	26.9%	180	210	41	22	19	46	25	21	47	22	25	46	22	24	30	21	9	
Б1.О	Обязательная часть					106	39	22	17	36	19	17	14	8	6	12	4	8	5	5		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	2		2	10	6	4	33	14	19	34	18	16	25	16	9	
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	3		3	3		3	3		3	3		3	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				3		3				3		3	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	2	2		5	5					2	2					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	2	2		5	5					2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42.2	-	39.5	39.7	-	45.7	39.7	-	41.6	50.7	-	39.5	48.5	-	37.4	37.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				34.5	-	46.3	12.8	-	46.3	38.2	-	30.9	25.5	-	46.3	25.5	-	46.3	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6	-	6	6.2	-	5.7	6.8	-	5.6	6.5	-	6.3	6.5	-	5.2	5	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.4	-	0.4	0.4	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				974	-	104	106	-	104	116	-	96	106	-	108	106	-	90	38	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				18	-		6	-	6	6	-			-			-			
		Блок Б2				140	-		20	-		20	-		20	-		20	-		60	
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-		10	
		Блок ФТД				36	-	10		-	14		-			-	12		-			
		Итого по всем блокам				1160	-	114	126	-	118	136	-	96	126	-	120	126	-	90	108	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					4	3	1		6	3	3	4	2	2	5	3	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					10	4	6		9	4	5	8	4	4	7	3	4	3	2	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1		1	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.94%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.35%																