

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-20

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) 2020

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./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	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	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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										*								*		Э	Э	К				*												Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II										*									*		Э	Э	К				*												Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III										*									*		Э	Э	К				*												Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV										*									*		Э	Э	К				*												Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
V										*									*		Э	Э	К				*			Э	Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		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	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	7 2/6	24 4/6	158 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	3 5/6	6 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2	4 2/6	26
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика													6	6	6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6	
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	7 5/6	8 5/6	44 5/6
*	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)	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)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра									
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование						208	208	7488	7488	984	984	5640	864		19	16	23	28	24	22	22	24	21	9					
Блок 1. Дисциплины (модули)								107	107	3852	3852	524	524	2896	432		19	16	17	24	11	3	4	8	5						
Обязательная часть								6	6	216	216	30	30	150	36		3	3													
+	Б1.О.01	История	Б1.О	2	1			6	6	216	216	30	30	150	36		3	3													
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	14	14	94		3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	2				3	3	108	108	16	16	56	36		3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	24	24	120	36	2	3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	4				3	3	108	108	14	14	58	36				3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	44	44	244	36	5	4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	4	3			10	10	360	360	36	36	288	36			5	5								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	18	18	90			3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	14	14	94		3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О		3			3	3	108	108	14	14	94			3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.09	Основы управления проектами	Б1.О	4				4	4	144	144	18	18	90	36				4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			6	6	216	216	38	38	142	36	3	3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.11	Информатика	Б1.О	34				6	6	216	216	28	28	116	72			3	3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	98		3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.13	Философия	Б1.О		5			3	3	108	108	16	16	92					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4	3			6	6	216	216	28	28	152	36			3	3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.15	Экономика	Б1.О		8			3	3	108	108	18	18	90								3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.16	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		9			5	5	180	180	18	18	162										5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.17	Механика	Б1.О	34				6	6	216	216	36	36	180				3	3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.17.01	Теоретическая механика	Б1.О		3			3	3	108	108	18	18	90			3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.17.02	Сопротивление материалов	Б1.О		4			3	3	108	108	18	18	90					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.18	Основы депроизводства	Б1.О		4			3	3	108	108	18	18	90					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.19	Экологическая экспертиза	Б1.О	8				5	5	180	180	20	20	124	36							5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.20	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		5			3	3	108	108	20	20	88					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.21	Промышленная безопасность	Б1.О		6			3	3	108	108	20	20	88					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.22	Производственная санитария	Б1.О	5				5	5	180	180	20	20	124	36				5								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.О.23	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		7			4	4	144	144	22	22	122							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								101	101	3636	3636	460	460	2744	432			6	4	13	19	18	16	16	9						
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		4			4	4	144	144	20	20	124				4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		5			3	3	108	108	14	14	94					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		5			4	4	144	144	14	14	130					4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		6			4	4	144	144	18	18	126						4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	5				3	3	108	108	20	20	52	36				3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		6			4	4	144	144	20	20	124						4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			4	4	144	144	18	18	126							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	8				8	5	5	180	180	20	20	124	36							5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	7				3	3	108	108	22	22	50	36					3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		9			5	5	180	180	18	18	162										5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	9А			А	9	9	324	324	38	38	214	72									4	5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	9				3	3	108	108	20	20	52	36									3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	6				5	5	180	180	20	20	124	36						5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		5			3	3	108	108	14	14	94					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	6			6	6	6	216	216	22	22	158	36						6						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		8			4	4	144	144	18	18	126									4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126											4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	3				6	6	216	216	18	18	162	36				6												
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В	3				6	6	216	216	18	18	162	36				6								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В	3				6	6	216	216	18	18	162	36				6								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36							4									
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36							4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36							4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	7																											

№	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
ИТОГО (с факультативами)					828									23	19 4/6		812									19	21 1/6		1640									42	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756									21			812									19			1568									40			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39,5												30,9												35,2													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9												25,5												28,2													
	Ауд. нагр. (ОП)			5,8												5,4												5,6													
	Конт. раб. (ОП)			5,8												5,4												5,6													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0,4												0,2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	100	34	6	60				584	72	21	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	576	88	26	12	50				416	72	16	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	1332	188	60	18	110				1000	144	37	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6	
1	Б1.О.01	История	Б1.О	За	108	14	6		8			94	3		Эк	108	16	6		10			56	36	3		Эк За	216	30	12		18			150	36	6		12		
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	108	14	6		8			94	3		Эк	108	16	6		10			56	36	3		Эк	108	30	12		18			150	36	6		1005	1	
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О												Эк	108	16	6		10			56	36	3		Эк	108	16	6		10			56	36	3		1005	2	
4	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	Эк	72	12			12			60	2		Эк	108	12			12			60	36	3		Эк За	180	24			24			120	36	5		1005	12	
5	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	180	22	8		14			122	5		Эк За	144	22	8		14			122	36	4		Эк За	324	44	16		28			244	36	9		1005	12	
6	Б1.О.06	Химия	Б1.О												Эк	108	18	6	12				90		3		Эк	108	18	6	12				90		3		1005	2	
7	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	14	6		8			94	3		Эк	108	14	6		8			94		3		Эк	108	14	6		8			94		3		1005	1	
8	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	18	6		12			54	3		Эк	108	20	6		14			88		3		Эк За	216	38	12		26			142	36	6		1005	12	
9	Б1.О.12	Экология	Б1.О	За	108	10	4	6				98	3		Эк	108	10	4	6				98		3		Эк	108	10	4	6				98		3		1005	1	
10	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	10	4		6			62	2		Эк	128	6			6			122				Эк 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		Эк	128	6			6			122				Эк	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												Эк	128	6			6			122				Эк	128	6			6			122				1005	234	
13	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В												Эк	128	6			6			122				Эк	128	6			6			122				1005	234	
14	К.М.01.дэ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												Эк	128	6			6			122				Эк	128	6			6			122				1005	234	
15	ФТД.02	Русский язык	ФТД	За	72	10	4		6			62	2		Эк	72	10	4		6			62		2		Эк	72	10	4		6			62		2		1005	1	
ПРАКТИКИ				(План)												108	20			20			88		3	2		108	20			20			88		3	2			
Б2.О.01(У)				Учебная, Ознакомительная практика											Эк	108	20			20			88		3	2	Эк	108	20			20			88		3	2		1005	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6)										Эк(2) За(4) Эк(2)										Эк(4) За(10) Эк(2)																
КАНИКУЛЫ																																			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	21 2/6		1728									48	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756									21			972										27			1728								48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				37,4											39,3													38,4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3												18													32,2															
	Ауд. нагр. (ОП)				5,4												5,2													5,3															
	Конт. раб. (ОП)				5,4												5,2													5,3															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	92	32		60				556	108	21	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	324	38	12		24			2	250	36	9	ТО: 7 1/3 Э: 2	1080	130	44		84		2	806	144	30	ТО: 24 2/3 Э: 4 1/3						
1	Б1.О.16	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	20	8		12				52	36	3													Эк	108	20	8		12			52	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				
ПРАКТИКИ																	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				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		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				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(2)											Эк За ЗаО КР											Эк(4) За(3) ЗаО КР																		
КАНИКУЛЫ																																									1		7 5/6		8 5/6