

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Группа ГБбоз-251.5

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

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)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор Филиала КузГТУ в г. Белово

Председатель УМК 20.06.01

Заведующий кафедрой АОТП

/ Ким Т.Л./

/ Долганова Ж.А./

/ Михайлов В.Г./

/ Михайлов В.Г./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

06. 2025

20 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					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	29 - 5	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	Э				*								*				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II										*								*	*	Э	Э	Э				*												Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III										*								*	*	Э	Э	Э				*												Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV										*								*	*	Э	Э	Э				*										*				Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
V										*								*	*	Э	Э	Э				*						Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	8 4/6	26	160 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	1 5/6	4 2/6	2 3/6	1 5/6	4 2/6	2 3/6	1 5/6	4 2/6	2 3/6	1 5/6	4 2/6	2 3/6	4/6	3 1/6	20 3/6
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	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	56 дн	62 дн	342 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			-			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов								з.е.		Контроль	Академических часов								з.е.		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		
1	Б1.О.07	Философия	Б1.О											За	108	14	6		8				94		3		За	108	14	6		8			94		3			1005	6
2	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О											За	108	10	4		6				98		3		За	108	10	4		6			98		3			1005	6
3	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О	За	108	12	6	6				96		3													За	108	12	6	6				96		3			1005	5
4	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О											За	108	12	6	6					96		3		За	108	12	6	6				96		3			1005	6
5	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	Эк	180	12	6	6				132	36	5													Эк	180	12	6	6				132	36	5			1005	5
6	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В	За	144	12	6	6				132		4													За	144	12	6	6				132		4			1005	5
7	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В	За	108	6	6					102		3													За	108	6	6					102		3			1005	5
8	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В												За	108	12	6		6			96		3		За	108	12	6		6			96		3			1005	6
9	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	Эк	108	12	6	6				60	36	3													Эк	108	12	6	6				60	36	3			1005	5
10	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В												За	144	12	6	6				132		4		За	144	12	6	6				132		4			1005	6
11	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В												Эк	180	14	6		8			130	36	5		Эк	180	14	6		8			130	36	5			1005	6
12	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В	За	72	12	6	6				60		2													За	72	12	6	6				60		2			1005	5
13	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В												Эк КР	216	16	6		8		2	164	36	6		Эк КР	216	16	6		8		2	164	36	6			1005	6
ПРАКТИКИ		(План)													108	20				20		88		3	2		108	20					20		88		3	2			
	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа												ЗаО	108	20				20		88		3	2		ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4)										Эк(2) За(5) ЗаО КР										Эк(4) За(9) ЗаО КР																	
КАНИКУЛЫ														5/6											9															9 5/6	

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7											Неделя	Семестр 8											Неделя	Итого за курс											Каф.	Семестр	
				Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль		Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Всего				
1	Б1.О.14	Экономика	Б1.О												За	108	12	6		6				96		3		За	108	12	6		6			96		3		1005	8
2	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О												Эк	180	18	6	6	6				126	36	5		Эк	180	18	6	6	6			126	36	5		1005	8
3	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О	За	144	14	6		8				130	4														За	144	14	6		8			130		4		1005	7
4	Б1.Б.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.Б	За	144	14	6		8				130	4														За	144	14	6		8			130		4		1005	7
5	Б1.Б.08	Специальная оценка условий труда	Б1.Б												Эк КР	180	16	6		8		2	128	36	5		Эк КР	180	16	6		8		2	128	36	5		1005	8	
6	Б1.Б.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.Б	Эк	108	14	6		8				58	36	3													Эк	108	14	6		8			58	36	3		1005	7
7	Б1.Б.16	Управление безопасностью труда	Б1.Б												За	144	14	6		8				130		4		За	144	14	6		8			130		4		1005	8
8	Б1.В.ДЗ.02.01	Медицина катастроф	Б1.Б	Эк	144	12	6		6				96	36	4													Эк	144	12	6		6			96	36	4		1005	7
9	Б1.Б.ДЗ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.Б	Эк	144	12	6		6				96	36	4													Эк	144	12	6		6			96	36	4		1005	7
10	Б1.Б.ДЗ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.Б	Эк	180	12	6		6				132	36	5													Эк	180	12	6		6			132	36	5		1005	7
11	Б1.Б.ДЗ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.Б	Эк	180	12	6		6				132	36	5													Эк	180	12	6		6			132	36	5		1005	7
12	Б1.Б.ДЗ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.Б	За	108	12	6		6				96		3													За	108	12	6		6			96		3		1005	7
13	Б1.Б.ДЗ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.Б	За	108	12	6		6				96		3													За	108	12	6		6			96		3		1005	7
14	Б1.Б.ДЗ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.Б												За	108	12	6		6				96		3		За	108	12	6		6			96		3		1005	8
15	Б1.Б.ДЗ.05.02	История техники	Б1.Б												За	108	12	6		6				96		3		За	108	12	6		6			96		3		1005	8
16	Б1.Б.ДЗ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.Б												За	144	14	6		8				130		4		За	144	14	6		8			130		4		1005	8
17	Б1.Б.ДЗ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.Б												За	144	14	6		8				130		4		За	144	14	6		8			130		4		1005	8
ПРАКТИКИ		(План)														108	20				20		88		3	2			108	20				20		88		3	2		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика													ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(3)										Эк(2) За(4) ЗаО КР										Эк(5) За(7) ЗаО КР																
КАНИКУЛЫ														5/6										9										9 5/6							

№	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
1	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За	180	14	6		8			166	5														За	180	14	6		8			166	5		1005	9	
2	Б1.Б.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.Б	За	144	18	6		12			126	4														За	144	18	6		12			126	4		1005	9	
3	Б1.Б.11	Производственная безопасность	Б1.Б	Эк	144	14	6		8			94	36		Эк КР	216	20	6		12		2	160	36	6		Эк(2) КР	360	34	12		20		2	254	72	10		1005	9А
4	Б1.Б.12	Транспортные машины	Б1.Б	Эк	108	18	6		12			54	36														Эк	108	18	6		12			54	36	3		1005	9
5	Б1.Б.17	Управление персоналом предприятия	Б1.Б													За	144	6	6					138	4			За	144	6	6				138	4		1005	А	
6	Б1.Б.ДЗ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.Б	Эк	144	18	6		12			90	36		4												Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9
7	Б1.Б.ДЗ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.Б	Эк	144	18	6		12			90	36		4												Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9
8	ФТД.Б.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.Б	За	72	6			6			66	2														За	72	6			6		66	2		1005	9		
ПРАКТИКИ			(План)													324	60				60		264	9	6			324	60				60		264	9	6			
	Б2.Б.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	324	60				60		264	9	6		ЗаО	324	60				60		264	9	6	1005	А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)												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(3)											Эк За ЗаО КР											Эк(4) За(4) ЗаО КР														
КАНИКУЛЫ														5/6											7 5/6											8 4/6				

		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	253	54	27	27	49	25	24	50	20	30	50	23	27	50	22	28
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	48	24	24	44	20	24	50	20	30	50	23	27	48	20	28
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	28.7%	180	210	45	24	21	41	20	21	47	20	27	47	23	24	30	20	10
Б1.О	Обязательная часть					109	43	22	21	32	20	12	17	8	9	12	4	8	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101	2	2		9		9	30	12	18	35	19	16	25	15	10
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	13	6	3	3	5	5								2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	6	3	3	5	5								2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42.4	-	45.7	41.9	-	37.4	41.9	-	37.4	55.2	-	41.6	48.5	-	35.4	37.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				36.9	-	28.8	39.3	-	28.8	39.3	-	28.8	39.3	-	43.2	39.3	-	43.2	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.5	-	10.7	5.6	-	4.8	5.8	-	3.9	5.6	-	4.5	5.3	-	4.8	3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.4	-	0.4	0.4	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				896	-	184	96	-	88	100	-	66	90	-	78	86	-	82	26
		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				52	-	18	14	-	14		-			-			-	6	
		Итого по всем блокам				1098	-	202	130	-	102	120	-	66	110	-	78	106	-	88	96
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					3	1	2	4	2	2	4	2	2	5	3	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					10	5	5	10	5	5	9	4	5	7	3	4	3	2	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	1		1			1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.24%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.9%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.36%															