

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Учебные группы ГББ-261.5

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

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г. Белово

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

01.06. 2026 г.



/ Ким Т.Л./

/ Долганова Ж.А./

/ Михайлов В.Г./

/ Михайлов В.Г./

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	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	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	*	Э	Э	К					*														Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*									*	*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																			*	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К					*													Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*									Э	*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																			Э	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			Э	*	Э	Э	К					*												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*									*	*	Э	Э	К				*				Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
																			*	*	Э	Э	К								Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
																			*	*	Э	Э	К								Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
																			*	*	Э	Э	К								Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд
																			*	*	Э	Э	К								Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

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	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	17 2/6	6 4/6	24	123 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 4/6	5	20 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	59 дн	66 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	250 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть					208	208	7488	7488	2332	2332	4400	756		з.е.	28	27	29	28	30	24	30	12	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть									107	107	3852	3852	1356	1356	2172	324		28	25	20	14	12		8			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1			4	4	144	144	116	116	28			4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36		2	3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76				3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36		7	2								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	160	160	164	36			4	6							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76				3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60				3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76			3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76			3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3				3	3	108	108	32	32	40	36					3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76			3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4	3			6	6	216	216	64	64	116	36					3	3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		7			3	3	108	108	24	24	84										3		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		7			5	5	180	180	24	24	156										5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16	Механика	Б1.О		34			6	6	216	216	64	64	152						3	3						
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О		3			3	3	108	108	32	32	76						3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	Б1.О		4			3	3	108	108	32	32	76							3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О		4			3	3	108	108	24	24	84							3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	5				5	5	180	180	48	48	96	36							5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		3			3	3	108	108	32	32	76					3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О		5			3	3	108	108	32	32	76								3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	4				5	5	180	180	32	32	112	36						5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	60	60	12	36		3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	72	72	36			3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		5			4	4	144	144	24	24	120								4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3			7	7	252	252	112	112	104	36			5	2								
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	64	64	80	36			5								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48	48	24					2							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									101	101	3636	3636	976	976	2228	432			2	9	14	18	24	22	12		
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		3			3	3	108	108	32	32	76						3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		4			4	4	144	144	32	32	112							4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		4			3	3	108	108	32	32	76							3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		4			3	3	108	108	24	24	84							3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.05	Электробезопасность	Б1.В		5			3	3	108	108	32	32	76								3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		5			4	4	144	144	32	32	112								4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		6			4	4	144	144	48	48	96									4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	5			5	5	5	180	180	50	50	94	36							5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	6				3	3	108	108	32	32	40	36								3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		7			4	4	144	144	48	48	96										4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	56			6	10	10	360	360	82	82	206	72							4	6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	7				3	3	108	108	32	32	40	36									3		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	6				5	5	180	180	48	48	96	36								5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		5			2	2	72	72	32	32	40								2				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	6			6	6	6	216	216	66	66	114	36								6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		8			4	4	144	144	32	32	112											4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В		7			4	4	144	144	32	32	112										4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В		2			2	2	72	72	32	32	40				2								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.19	Экономика природопользования	Б1.В	8			8	4	4	144	144	50	50	58	36										4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	3				6	6	216	216	48	48	132	36						6						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В	3				6	6	216	216	48	48	132	36						6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

-	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В	3				6	6	216	216	48	48	132	36				6							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4									
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36								5						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	7				5	5	180	180	32	32	112	36							5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В		7			3	3	108	108	32	32	76									3						
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		7			3	3	108	108	32	32	76									3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		7			3	3	108	108	32	32	76									3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В		7			3	3	108	108	32	32	76									3						
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			3	3	108	108	32	32	76									3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В		7			3	3	108	108	32	32	76									3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	8				4	4	144	144	32	32	76	36										4				
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	8				4	4	144	144	32	32	76	36										4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	8				4	4	144	144	32	32	76	36										4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	128	128	272				2											
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	128	128	272				2											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40				2								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234					328	328	96	96	232															
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234					328	328	96	96	232												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	96	96	232												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	140		616				3		3		6		9					
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176				3				3							
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О				2		3	3	108	108	20		88			3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О				6		3	3	108	108	20		88							3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100		440						3		3		9					
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В				4		3	3	108	108	20		88						3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В				6		3	3	108	108	20		88							3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				8		9	9	324	324	60		264									9	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314										9					
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314										9	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
ФТД.Факультативные дисциплины								11	11	396	396	188	188	208				3	1	7									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11	11	396	396	188	188	208				3	1	7									
+	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В		1			2	2	72	72	24	24	48				2								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В		3			5	5	180	180	64	64	116						5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12			2	2	72	72	64	64	8				1	1							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		3			2	2	72	72	36	36	36						2						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		

№	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	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		
ИТОГО (с факультативами)					1396								36	19 4/6		1216										31	21 1/6		2612								67	40 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1144								29			1216										31			2360							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			54											55,2													54,6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											38,2													42,3															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,4											14,7													17,1															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,4											14,7													17,1															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,9											2													2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	336	128	96	112				600	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1008	240	112	48	80					660	108	28	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	2052	576	240	144	192				1260	216	57	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6			
1	Б1.О.05	Физика	Б1.О	Эк	216	80	32	16	32				100	36	6														Эк	216	80	32	16	32				100	36	6		1005	23	
2	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	108	32	16		16				40	36	3														Эк	108	32	16		16				40	36	3		1005	3	
3	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	За	108	32	16	16					76		3		Эк	108	32	16	16					40	36	3		Эк За	216	64	32	32				116	36	6		1005	34	
4	Б1.О.16	Механика	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3		За	108	32	16		16				76		3		За(2)	216	64	32		32			152		6		234		
5	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3		За	108	32	16		16				76		3		За	108	32	16		16			76		3		1005	3	
6	Б1.О.16.02	Сопроотивление материалов	Б1.О														За	108	32	16		16				76		3		За	108	32	16		16			76		3		1005	4	
7	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О														За	108	24	8		16				84		3		За	108	24	8		16			84		3		1005	4	
8	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О	За	108	32	16	16					76		3														За	108	32	16	16				76		3		1005	3		
9	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О														Эк	180	32	16	16					112	36	5		Эк	180	32	16	16				112	36	5		1005	4	
10	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2														За	72	48		32	16			24		2		23			
11	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2														За	72	48		32	16			24		2		1005	3		
12	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В	За	108	32	16		16				76		3														За	108	32	16		16			76		3		1005	3		
13	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В														За	144	32	16	16					112		4		За	144	32	16	16				112		4		1005	4	
14	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В														За	108	32	16		16				76		3		За	108	32	16		16			76		3		1005	4	
15	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В														За	108	24	8		16				84		3		За	108	24	8		16			84		3		1005	4	
16	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В	Эк	216	48	16	16	16				132	36	6														Эк	216	48	16	16	16			132	36	6		1005	3		
17	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В	Эк	216	48	16	16	16				132	36	6														Эк	216	48	16	16	16			132	36	6		1005	3		
18	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В														Эк	144	32	16		16				76	36	4		Эк	144	32	16		16			76	36	4		1005	4	
19	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В														Эк	144	32	16		16				76	36	4		Эк	144	32	16		16			76	36	4		1005	4	
20	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32				68				За	100	32			32				68				За(2)	200	64			64			136				1234		
21	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32				68				За	100	32			32				68				За(2)	200	64			64			136				1005	234	
22	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32				68				За	100	32			32				68				За(2)	200	64			64			136				1005	234	
23	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В	За	180	64	32		32				116		5														За	180	64	32		32			116		5		1005	3		
24	ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	ФТД.В	За	72	36			36				36		2														За	72	36			36			36		2		1005	3		
ПРАКТИКИ																	108	20							20		88		3	2					20		88		3	2				
	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														ЗаО	108	20						20		88		3	2	ЗаО	108	20					20		88		3	2	1005	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(8)											Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(6) За(14) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ																1												8												9				

№	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				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	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1080									30	22 1/6		2160									60	41 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30				1080										30			2160									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			57,8									ТО: 16 5/6 3: 2 5/6		47									ТО: 15 1/3 3: 2 5/6		52,4									ТО: 32 1/6 3: 5 2/3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2											50,9											44,6																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16,8											16											16,4																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16,8											16											16,4																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	282	136	80	64		2	690	108	30		864	244	112		128		4	476	144	24		1944	526	248	80	192		6	1166	252	54										
1	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	Эк	180	48	16	16	16			96	36	5												Эк	180	48	16	16	16			96	36	5		1005	5							
2	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О	За	108	32	16	16				76	3													За	108	32	16	16			76		3		1005	5								
3	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О	За	144	24	8		16			120	4													За	144	24	8		16		120		4		1005	5								
4	Б1.В.05	Электробезопасность	Б1.В	За	108	32	16	16				76	3													За	108	32	16	16			76		3		1005	5								
5	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В	За	144	32	16	16				112	4													За	144	32	16	16			112		4		1005	5								
6	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В												За	144	48	16		32			96		4		За	144	48	16		32		96		4		1005	6							
7	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	Эк КР	180	50	32		16		2	94	36	5												Эк КР	180	50	32		16		2	94	36	5		1005	5							
8	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В												Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16		40	36	3		1005	6							
9	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4		Эк КР	216	50	16		32		2	130	36	6		Эк(2) КР	360	82	32		48		2	206	72	10		1005	56					
10	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В												Эк	180	48	32		16			96	36	5		Эк	180	48	32		16			96	36	5		1005	6						
11	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В	За	72	32	16	16				40		2												За	72	32	16	16			40		2		1005	5								
12	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В												Эк КР	216	66	32		32		2	114	36	6		Эк КР	216	66	32		32		2	114	36	6		1005	6						
ПРАКТИКИ																216	40				40		176		6	4		216	40				40	176		6	4									
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	(План)												ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20	88		3	2	1005	6							
	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(3) За(5) КР													Эк(4) За ЗаО(2) КР(2)													Эк(7) За(6) ЗаО(2) КР(3)															
КАНИКУЛЫ																	1														7														8	

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7											Семестр 8											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)					1080								30	19 4/6		1080									30	21 2/6		2160									60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080								30			1080									30			2160									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58,2												54												56,1														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30,9												27												29														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		14,8												17,1												16														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		14,8												17,1												16														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
дисциплины (модули)					1080	256	112		144				752	72	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	432	114	48		64			2	246	72	12	ТО: 6 2/3 Э: 2 2/3	1512	370	160		208			2	998	144	42	ТО: 24 Э: 5		
1	Б1.О.14	Экономика	Б1.О	За	108	24	8		16			84		3													За	108	24	8		16			84		3		1005	7		
2	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За	180	24	8		16			156		5													За	180	24	8		16			156		5		1005	7		
3	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4												За	144	48	16		32			96		4		1005	7			
4	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	Эк	108	32	16		16			40	36	3											Эк	108	32	16		16			40	36	3		1005	7				
5	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В													За	144	32	16		16			112		4	За	144	32	16		16			112		4		1005	8		
6	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В	За	144	32	16		16			112		4												За	144	32	16		16			112		4		1005	7			
7	Б1.В.19	Экономика природопользования	Б1.В													Эк КР	144	50	16		32		2	58	36	4	Эк КР	144	50	16		32		2	58	36	4		1005	8		
8	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	Эк	180	32	16		16			112	36	5												Эк	180	32	16		16			112	36	5		1005	7			
9	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	Эк	180	32	16		16			112	36	5												Эк	180	32	16		16			112	36	5		1005	7			
10	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		1005	7			
11	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		1005	7			
12	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		1005	7			
13	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76		3		1005	7			
14	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В													Эк	144	32	16		16			76	36	4	Эк	144	32	16		16			76	36	4		1005	8		
15	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В													Эк	144	32	16		16			76	36	4	Эк	144	32	16		16			76	36	4		1005	8		
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	8	
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	8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6)											Эк(2) За(7) ЗаО КР											Эк(4) За(7) ЗаО КР																
КАНИКУЛЫ															1												7 5/6	8 5/6														

