

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29.05.2023

20.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Учебные группы ГБ-22

Направленность 01 Безопасность технологических процессов и производств
(профиль):

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

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 филиала КузГТУ в г.Новокузнецке /Евсина Т.А./

Председатель УМК 20.03.01 / Фомин А.И./

Заведующий кафедрой АОТП / Фомин А.И./

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Кудреватых Н.В.

29.05.2023

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	Э	К	К			*														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II										*								Э	*	Э	Э	К	К			*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К							
III										*								Э	*	Э	Э	К	К			*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К							
IV										*								Э	*	Э	Э	К	К			*																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К							
V										*								Э	*	Э	Э	К				*					Э	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			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	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	7 4/6	24 4/6	160 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 1/6	5 5/6	2 4/6	3 1/6	5 5/6	2 4/6	3 1/6	5 5/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 4/6	4/6	3 2/6	25 4/6
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	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	5	7	1	8 5/6	9 5/6	42 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		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	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								
				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 10	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									208	208	7488	7488	890	890	5770	828		28	18	24	22	24	20	23	19	22	8			
Обязательная часть									104	104	3744	3744	438	438	2910	396		28	16	17	12	8	4	6	5	8				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1				4	4	144	144	14	14	94	36		4											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	18	18	126	36		2	3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3				3	3	108	108	8	8	64	36				3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	36	36	252	36		5	4										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	54	54	270	36			2	8									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		3			3	3	108	108	14	14	94					3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	14	14	94				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	14	14	94			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3				3	3	108	108	14	14	58	36				3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			5	5	180	180	16	16	128	36		3	2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	100			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4				6	6	216	216	24	24	156	36					6								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		7			3	3	108	108	12	12	96								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		8			5	5	180	180	18	18	162									5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.16	Механика	Б1.О		45			6	6	216	216	32	32	184						3	3									
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92						3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	Б1.О		5			3	3	108	108	16	16	92						3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О		9			3	3	108	108	12	12	96											3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	9				5	5	180	180	24	24	120	36										5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92					3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О		7			3	3	108	108	12	12	96								3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	5				5	5	180	180	16	16	128	36						5							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		6			4	4	144	144	12	12	132							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	2			7	7	252	252	38	38	178	36		5	2												
+	Б1.О.23.01	Основы информационных технологий	Б1.О	1				5	5	180	180	22	22	122	36		5											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	16	16	56				2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									104	104	3744	3744	452	452	2860	432			2	7	10	16	16	17	14	14	8			
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		3			4	4	144	144	8	8	136					4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		4			4	4	144	144	16	16	128						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		5			4	4	144	144	16	16	128							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		5			4	4	144	144	12	12	132							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	6				3	3	108	108	16	16	56	36							3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		5			4	4	144	144	16	16	128							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			4	4	144	144	18	18	126								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	6			6	5	5	180	180	26	26	118	36							5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	9				3	3	108	108	16	16	56	36										3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		8			5	5	180	180	24	24	156									5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	67			7	9	9	324	324	34	34	218	72						4	5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	9				3	3	108	108	16	16	56	36											3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	7				5	5	180	180	24	24	120	36								5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		3			3	3	108	108	8	8	100					3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	8			8	6	6	216	216	28	28	152	36								6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		А			4	4	144	144	16	16	128												4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В																											

+	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		7			3	3	108	108	12	12	96									3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		7			3	3	108	108	12	12	96									3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В		8			3	3	108	108	16	16	92									3						
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		8			3	3	108	108	16	16	92									3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В		8			3	3	108	108	16	16	92									3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	А				4	4	144	144	24	24	84	36											4			
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	А				4	4	144	144	24	24	84	36											4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	А				4	4	144	144	24	24	84	36											4	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.7	Б1.В		6			4	4	144	144	24	24	120								4							
+	Б1.В.ДЭ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В		6			4	4	144	144	24	24	120								4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	Б1.В.ДЭ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В		6			4	4	144	144	24	24	120								4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	16	16	384				2											
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		223			2	2	400	400	16	16	384				2											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	64				2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		23					328	328	8	8	320															
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		23					328	328	8	8	320													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		23					328	328	8	8	320													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		23					328	328	8	8	320													1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
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			4		3	3	108	108	20		88				3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			8		3	3	108	108	20		88								3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
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			6		3	3	108	108	20		88						3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В			8		3	3	108	108	20		88								3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А		9	9	324	324	60		264										9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
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	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9	324	324	40	40	284			2	2	3				2						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	40	40	284			2	2	3				2						
+	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В		1			2	2	72	72	8	8	64			2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В		23			5	5	180	180	20	20	160				2	3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9			2	2	72	72	12	12	60									2				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	

№	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															
					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		920									22	20 1/6		2000									52	39 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			848									20			1856									48		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			50,9												40,3												45,6											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												11,4												32,7											
		Ауд. нагр. (ОП)			6												5,8												5,9											
		Конт. раб. (ОП)			6												5,8												5,9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0,3												0,2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	102	36	14	52			762	144	28	ТО: 17 Э: 2 2/3	720	98	52	10	36			586	36	20	ТО: 17 Э: 3 1/6	1728	200	88	24	88			1348	180	48	ТО: 34 Э: 5 5/6			
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	144	14	4		10			94	36	4											Эк	144	14	4		10			94	36	4		1003	1		
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	8			8			64		2		Эк	108	10			10			62	36	3	Эк За	180	18			18		126	36		5	1003	12	
3	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	180	16	8		8			128	36	5		За	144	20	10		10			124		4	Эк За	324	36	18		18		252	36		9	1003	12	
4	Б1.О.05	Физика	Б1.О													За	72	12	4	4	4			60		2	За	72	12	4	4	4		60			2	1003	23	
5	Б1.О.07	Философия	Б1.О													За	108	14	10		4			94		3	За	108	14	10		4		94			3	1003	2	
6	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3												За	108	14	6		8		94		3		1003	1		
7	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3												За	108	12	4		8		96		3		1003	1		
8	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	8	4		4			64	36	3		За	72	8	4		4			64		2	Эк За	180	16	8		8		128	36		5	1003	12	
9	Б1.О.12	Экология	Б1.О	За	108	8	4	4				100		3												За	108	8	4	4			100		3		1003	1		
10	Б1.О.23	Введение в информационные технологии	Б1.О	Эк	180	22	6	10	6			122	36	5		За	72	16	10	6				56		2	Эк За	252	38	16	16	6		178	36		7		12	
11	Б1.О.23.01	Основы информационных технологий	Б1.О	Эк	180	22	6	10	6			122	36	5												Эк	180	22	6	10	6		122	36	5			1003	1	
12	Б1.О.23.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О													За	72	16	10	6				56		2	За	72	16	10	6			56			2		1003	2
13	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В													За	72	10	10				62		2	За	72	10	10				62		2			1003	2	
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М													За(2)	200	12	4		8			188		2	За(2)	200	12	4		8		188			2		23	
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О													За	72	8	4		4			64		2	За	72	8	4		4		64			2		1003	2
16	К.М.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	128	4			4			124			За	128	4			4		124					1003	23
17	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В													За	128	4			4			124			За	128	4			4		124					1003	23
18	К.М.01.дэ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	4			4			124			За	128	4			4		124					1003	23
19	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В	За	72	8	2		6			64		2												За	72	8	2		6		64		2			1003	1	
20	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В													За	72	8	4		4			64		2	За	72	8	4		4		64			2		1003	23
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5)										Эк За(9)										Эк(5) За(14)																
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2											8										10						

№	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)					864								24	19 4/6		828										23	22 1/6		1692								47	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864							24			828											23			1692								47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46,6											36													41,3														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											34,2														30,6													
		Ауд. нагр. (ОП)		5,5											5,5														5,5													
		Конт. раб. (ОП)		5,5											5,5														5,5													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	92	44	16	32			700	72	24	ТО: 17 Э: 2 2/3		720	92	50	8	32		2	520	108	20	ТО: 17 Э: 3 1/6		1584	184	94	24	64		2	1220	180	44	ТО: 34 Э: 5 5/6			
1	Б1.О.16	Механика	Б1.О	За	108	16	8		8			92		3														За	108	16	8		8			92		3			45	
2	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	Б1.О	За	108	16	8		8			92		3														За	108	16	8		8			92		3		1003	5	
3	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	Эк	180	16	8	8				128	36	5													Эк	180	16	8	8				128	36	5	1003		5		
4	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О													За	144	12	4		8			132		4		За	144	12	4		8			132		4		1003	6	
5	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В	За	144	16	8		8			128		4														За	144	16	8		8			128		4		1003	5	
6	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В	За	144	12	4		8			132		4														За	144	12	4		8			132		4		1003	5	
7	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В													Эк	108	16	8	8				56	36	3			Эк	108	16	8	8			56	36	3		1003	6	
8	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В	За	144	16	8	8				128		4														За	144	16	8	8			128		4	1003		5		
9	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В													Эк КР	180	26	16		8		2	118	36	5			Эк КР	180	26	16		8		2	118	36		5	1003	6
10	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В													Эк	144	14	6		8			94	36	4			Эк	144	14	6		8			94	36		4	1003	67
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	Эк	144	16	8		8			92	36	4														Эк	144	16	8		8			92	36	4		1003	5	
12	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	Эк	144	16	8		8			92	36	4														Эк	144	16	8		8			92	36	4		1003	5	
13	Б1.В.ДЭ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В													За	144	24	16		8			120		4		За	144	24	16		8			120		4		1003	6	
14	Б1.В.ДЭ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В													За	144	24	16		8			120		4		За	144	24	16		8			120		4		1003	6	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4)											Эк(3) За(2) КР											Эк(5) За(6) КР																
ПРАКТИКИ			(План)													108	20					20		88		3	2		108	20					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	1003	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												6											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															
					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)					828								23	19 4/6		900											25	23 1/6		1728							48	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828							23			900												25			1728						48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44,5											38,2													41,4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											16,7													21,9												
		Ауд. нагр. (ОП)		5,8											5,1													5,5												
		Конт. раб. (ОП)		5,8											5,1													5,5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	98	42	6	48		2	658	72	23	ТО: 17 Э: 2 2/3		684	86	40		44		2	562	36	19	ТО: 17 Э: 2 1/6		1512	184	82	6	92		4	1220	108	42	ТО: 34 Э: 4 5/6	
1	Б1.О.14	Экономика	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3													За	108	12	4		8			96		3		1003	7
2	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О												За	180	18	8		10			162		5		За	180	18	8		10			162		5		1003	8
3	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О	За	108	12	6	6				96		3													За	108	12	6	6				96		3		1003	7
4	Б1.Б.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.Б	За	144	18	6		12			126		4													За	144	18	6		12			126		4		1003	7
5	Б1.Б.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.Б												За	180	24	8		16			156		5		За	180	24	8		16			156		5		1003	8
6	Б1.Б.11	Производственная безопасность	Б1.Б	Эк КР	180	20	8		10		2	124	36	5													Эк КР	180	20	8		10		2	124	36	5		1003	67
7	Б1.Б.13	Управление рисками	Б1.Б	Эк	180	24	12		12			120	36	5													Эк	180	24	12		12			120	36	5		1003	7
8	Б1.Б.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.Б												Эк КР	216	28	16		10		2	152	36	6		Эк КР	216	28	16		10		2	152	36	6		1003	8
9	Б1.Б.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.Б	За	108	12	6		6			96		3													За	108	12	6		6			96		3		1003	7
10	Б1.Б.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.Б	За	108	12	6		6			96		3													За	108	12	6		6			96		3		1003	7
11	Б1.Б.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.Б												За	108	16	8		8			92		3		За	108	16	8		8			92		3		1003	8
12	Б1.Б.ДЭ.05.02	История техники	Б1.Б												За	108	16	8		8			92		3		За	108	16	8		8			92		3		1003	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) КР										Эк За(3) КР										Эк(3) За(7) КР(2)																
ПРАКТИКИ		(План)														216	40			40		176		6	4			216	40			40		176		6	4			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика													ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1003	8
	Б2.Б.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1003	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2											5											7				

№ 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																					
					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)					864								24	19 4/6		936										26	20 2/6		1800							50	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792								22			936												26		1728								48								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				38,2											32,9													35,6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54											54													54																	
	Ауд. нагр. (ОП)				5,9											5,3													5,6																	
	Конт. раб. (ОП)				5,9											5,3													5,6																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					792	100	44	8	48				548	144	22	ТО: 17 Э: 2 2/3		288	40	20			20				212	36	8	ТО: 7 2/3 Э: 2 2/3	1080	140	64	8	68		760	180	30	ТО: 24 2/3 Э: 3 1/3						
1	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О	За	108	12	4		8				96		3													За	108	12	4		8			96		3		1003	9					
2	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	Эк	180	24	8		8				120	36	5													Эк	180	24	8		8			120	36	5	1003	9						
3	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	Эк	108	16	8		8				56	36	3													Эк	108	16	8		8			56	36	3	1003	9						
4	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	Эк	108	16	8		8				56	36	3													Эк	108	16	8		8			56	36	3	1003	9						
5	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В														За	144	16	8		8			128		4	За	144	16	8		8		128		4	1003	А							
6	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В	За	144	16	8		8				128		4													За	144	16	8		8			128		4	1003	9						
7	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	Эк	144	16	8		8				92	36	4													Эк	144	16	8		8			92	36	4	1003	9						
8	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	Эк	144	16	8		8				92	36	4													Эк	144	16	8		8			92	36	4	1003	9						
9	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В														Эк	144	24	12		12			84	36	4	Эк	144	24	12		12			84	36	4	1003	А						
10	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В														Эк	144	24	12		12			84	36	4	Эк	144	24	12		12			84	36	4	1003	А						
11	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12				12			60		2													За	72	12			12			60		2	1003	9						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)													Эк За												Эк(5) За(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)														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	1003	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	1003	А					
КАНИКУЛЫ																1													8 5/6														9 5/6			

		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	52	30	22	52	27	25	47	24	23	48	23	25	50	24	26
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	48	28	20	49	24	25	47	24	23	48	23	25	48	22	26
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	26.9%	180	210	48	28	20	46	24	22	44	24	20	42	23	19	30	22	8
Б1.О	Обязательная часть					106	46	28	18	29	17	12	12	8	4	11	6	5	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	2		2	17	7	10	32	16	16	31	17	14	22	14	8
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21				3		3	3		3	6		6	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	4	2	2	3	3								2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	4	2	2	3	3								2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42	-	50.9	40.3	-	44.5	42.4	-	46.6	36	-	44.5	38.2	-	38.2	32.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.3	-	54	11.4	-	40.5	22.8	-	27	34.2	-	27	16.7	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	6	5.8	-	5.6	5.7	-	5.5	5.5	-	5.8	5.1	-	5.9	5.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				906	-	102	102	-	98	96	-	92	92	-	98	86	-	100	40
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				8	-		4	-	4		-			-			-		
		Блок Б2				140	-			-		20	-		20	-		40	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-		10
		Блок ФТД				40	-	8	8	-	12		-			-			-	12	
		Итого по всем блокам				1096	-	110	110	-	110	116	-	92	112	-	98	126	-	112	110
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					5	4	1	5	3	2	5	2	3	3	2	1	5	4	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	4	8	7	4	3	6	4	2	7	4	3	3	2	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1		1	2		2	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.99%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.49%															