

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-21

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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г.Новокузнецке

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Кудреватых Н.В.

29.05.2023



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									
																		Э	*	Э														*						Э																					
II										*								Э	*	Э	Э	К	К			*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К									
																		Э	*	Э														*						Э																					
III										*								Э	*	Э	Э	К	К			*																Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К									
																		Э	*	Э														*						Э																					
IV										*								Э	*	Э	Э	К	К			*																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К									
																		Э	*	Э														*						Э																					
V										*								Э	*	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									
																		*	Э	*	Э										Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд									
																		*	Э	*	Э										Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд										
																		*	Э	*	Э										Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд										
																		*	Э	*	Э										Э	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	6 4/6	23 4/6	159 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	1 4/6	4 2/6	26 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

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
				Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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 10	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль <td>Пр. подгот</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>з.е.</td> <td>Код</td> <td>Наименование</td>	Пр. подгот	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	882	882	5742	864			25	21	25	21	24	20	23	19	22	8		
Обязательная часть								107	107	3852	3852	440	440	2980	432			25	21	18	12	8	4	6	5	8			
+	Б1.О.01	История	Б1.О	2	1			6	6	216	216	26	26	154	36			3	3										
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96			3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	2				3	3	108	108	14	14	58	36				3								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	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	16	16	92			3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96			3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.09	Основы управления проектами	Б1.О	3				4	4	144	144	14	14	94	36					4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			6	6	216	216	16	16	164	36			3	3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.11	Информатика	Б1.О	12				6	6	216	216	26	26	118	72			3	3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.12	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	14	14	94					3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.13	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	100			3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4				6	6	216	216	24	24	156	36						6						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.15	Экономика	Б1.О		7			3	3	108	108	12	12	96								3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.16	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.17	Механика	Б1.О		45			6	6	216	216	32	32	184						3	3								
+	Б1.О.17.01	Теоретическая механика	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92						3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.17.02	Сопротивление материалов	Б1.О		5			3	3	108	108	16	16	92							3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.18	Основы делопроизводства	Б1.О		9			3	3	108	108	12	12	96										3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.19	Экологическая экспертиза	Б1.О	9				5	5	180	180	24	24	120	36									5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.20	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92						3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.21	Промышленная безопасность	Б1.О		7			3	3	108	108	12	12	96							3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.22	Производственная санитария	Б1.О	5				5	5	180	180	16	16	128	36					5							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.О.23	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		6			4	4	144	144	12	12	132							4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								101	101	3636	3636	442	442	2762	432					7	9	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			3	3	108	108	16	16	92						3							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		9			4	4	144	144	16	16	128										4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4				6	6	216	216	24	24	156	36					6									
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В	4				6	6	216	216	24	24	156	36					6							1		

-	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								11	11	396	396	48	48	348			4	2	3				2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11	11	396	396	48	48	348			4	2	3				2			
+	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В		1			2	2	72	72	8	8	64			2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1			2	2	72	72	8	8	64			2							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.03	Специальные главы математики	ФТД.В		23			5	5	180	180	20	20	160				2	3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9			2	2	72	72	12	12	60								2		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	

				Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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)					1044									29	19 4/6		1028									25	20 1/6		39 5/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900									25			956									23				48											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			46,6											42,4											44,5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5											34,2											37,4														
		Ауд. нагр. (ОП)			5,5											5,9											5,7														
		Конт. раб. (ОП)			5,5											5,9											5,7														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,3											0,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	92	36	12	44			700	108	25	ТО: 17 Э: 2 2/3		828	100	40	14	46			620	108	23	ТО: 17 Э: 3 1/6		1728	192	76	26	90			1320	216	48	ТО: 34 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	История	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3		Эк	108	14	4		10			58	36	3		Эк За	216	26	8		18			154	36	6			12
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3			108	14	4		10			58	36	3		За	108	12	4		8			96		3		1003	1
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О													Эк	108	14	4		10			58	36	3		Эк	108	14	4		10			58	36	3		1003	2
4	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
5	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
6	Б1.О.05	Физика	Б1.О													За	72	12	4	4	4			60		2		За	72	12	4	4	4			60		2		1003	23
7	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	16	8		8			92		3														За	108	16	8		8			92		3		1003	1
8	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3														За	108	12	4		8			96		3		1003	1
9	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	8	4		4			64	36	3		За	108	8	4		4			100		3		Эк За	216	16	8		8			164	36	6		1003	12
10	Б1.О.11	Информатика	Б1.О	Эк	108	12	4	8				60	36	3		Эк	108	14	4	10				58	36	3		Эк(2)	216	26	8	18				118	72	6		1003	12
11	Б1.О.12	Философия	Б1.О													За	108	14	10		4			94		3		Эк(2)	108	14	10		4			94		3		1003	2
12	Б1.О.13	Экология	Б1.О	За	108	8	4	4				100		3														За	108	8	4	4				100		3		1003	1
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В	За	72	8	2		6			64		2														За	72	8	2		6			64		2		1003	1
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	8	2		6			64		2														За	72	8	2		6			64		2		1003	1
20	ФТД.В.03	Специальные главы математики	ФТД.В													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4			64		2		1003	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(14)																	
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ														2											8											10					

			Блок/ часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр					
№	Индекс	Наименование		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.17	Механика	Б1.О	За	108	16	8		8				92		3												3а	108	16	8		8			92		3					45				
2	Б1.О.17.02	Сопроотивление материалов	Б1.О	За	108	16	8		8				92		3												3а	108	16	8		8			92		3				1003	5				
3	Б1.О.22	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.23	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О															3а	144	12	4		8				132		4					132		4					1003	6				
5	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В	За	144	16	8		8				128		4												3а	144	16	8		8			128		4					1003	5			
6	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В	За	144	12	4		8				132		4												3а	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					56	36	3					1003	6				
8	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В	За	144	16	8		8				128		4												3а	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					8		2	118	36	5					1003	6		
10	Б1.О.11	Производственная безопасность	Б1.В															Эк	144	14	6		8				94	36	4					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															3а	144	24	16		8				120		4					120		4					1003	6				
14	Б1.В.ДЭ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В															3а	144	24	16		8				120		4					120		4					1003	6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				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)														3аО	108	20						20		88		3	2			3аО	108	20					20		88		3	2	1003	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
КАНИКУЛЫ														2																											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									ТО: 17 Э: 2 2/3			38,2										ТО: 17 Э: 2 1/6			41,4							ТО: 34 Э: 4 5/6				
		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.15	Экономика	Б1.О	3а	108	12	4		8			96	3														3а	108	12	4		8			96	3	1003 7			
2	Б1.О.16	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О												3а	180	18	8		10			162	5			3а	180	18	8		10			162	5		1003 8		
3	Б1.О.21	Промышленная безопасность	Б1.О	3а	108	12	6	6				96	3														3а	108	12	6	6			96	3	1003 7				
4	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В	3а	144	18	6		12			126	4														3а	144	18	6		12			126	4		1003 7		
5	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В												3а	180	24	8		16			156	5			3а	180	24	8		16			156	5		1003 8		
6	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк КР	180	20	8		10		2	124	36		5												Эк КР	180	20	8		10		2	124	36		5	1003 67	
7	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	Эк	180	24	12		12			120	36		5												Эк	180	24	12		12			120	36		5	1003 7	
8	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В													Эк КР	216	28	16		10		2	152	36	6		Эк КР	216	28	16		10		2	152		36	6	1003 8
9	Б1.В.дэ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В	3а	108	12	6		6			96	3															3а	108	12	6		6			96		3	1003 7	
10	Б1.В.дэ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В	3а	108	12	6		6			96	3															3а	108	12	6		6			96		3	1003 7	
11	Б1.В.дэ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В													3а	108	16	8		8			92	3			3а	108	16	8		8			92		3	1003 8	
12	Б1.В.дэ.05.02	История техники	Б1.В													3а	108	16	8		8			92	3			3а	108	16	8		8			92		3	1003 8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				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													3аО	108	20			20		88		3	2	3аО	108	20			20		88		3	2	1003 8			
	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа													3аО	108	20			20		88		3	2	3аО	108	20			20		88		3	2	1003 8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2										5										7						

				Семестр 9													Семестр А													Итого за курс														
№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр						
					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											37,8											38																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											21,6											37,8																	
		Ауд. нагр. (ОП)			5,9											6											6																	
		Конт. раб. (ОП)			5,9											6											6																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					792	100	44	8	8	48			548	144	22	ТО: 17 З: 2 2/3		288	40	20			20			212	36	8	ТО: 6 З: 1 2/3		1080	140	64	8	68			760	180	30	ТО: 23 З: 4 1/3			
1	Б1.О.18	Основы делопроизводства	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3															За	108	12	4		8			96		3		1003	9		
2	Б1.О.19	Экологическая экспертиза	Б1.О	Эк	180	24	8	8	8			120	36	5															Эк	180	24	8	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		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		1003	А			
10	Б1.В.дэ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В																									Эк	144	24	12		12			84	36	4		1003	А			
11	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12				12		60		2														За	72	12			12			60		2		1003	9			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				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. 10
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				210	251	54	29	25	52	28	24	47	24	23	48	23	25	50	24	26
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	48	25	23	49	25	24	47	24	23	48	23	25	48	22	26
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	27.7%	180	210	48	25	23	46	25	21	44	24	20	42	23	19	30	22	8
Б1.О	Обязательная часть					109	48	25	23	30	18	12	12	8	4	11	6	5	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101				16	7	9	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	11	6	4	2	3	3								2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	6	4	2	3	3								2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42	-	46.6	42.4	-	46.6	40.3	-	46.6	36	-	44.5	38.2	-	38.2	37.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.4	-	40.5	34.2	-	40.5	22.8	-	40.5	34.2	-	27	16.7	-	54	21.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	5.5	5.9	-	5.6	5.7	-	5.5	5.5	-	5.8	5.1	-	5.9	6
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				898	-	92	104	-	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				48	-	16	8	-	12		-			-			-	12	
		Итого по всем блокам				1096	-	108	112	-	110	116	-	92	112	-	98	126	-	112	110
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					6	3	3	5	3	2	5	2	3	3	2	1	5	4	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	5	6	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				44.05%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.9%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.38%															