

МИНОБРНАУКИ 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
Учебные группы ГБбоз-241.5

Направленность (профиль): 01 Безопасность технологических процессов и производств
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) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)

2024
2025-2026
№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г. Белово

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТП



 / Ким Т.Л./

 / Долганова Ж.А./

 / Михайлов В.Г./

 / Михайлов В.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март						Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	К						
V										*								*	*	Э	Э	Э				*						Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

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		+			-			-			-			-			

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Экз	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 А			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть														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	868	868	5864	756		22	21	20	21	20	27	23	24	20	10		
Обязательная часть									107	107	3852	3852	516	516	3012	324		20	21	20	12	8	9	4	8	5			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1			4	4	144	144	64	64	80			4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	24	24	120	36		2	3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4			3	3	108	108	18	18	90							3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	44	44	244	36		5	4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	36	36	288	36			4	6								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96				3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		6			3	3	108	108	14	14	94								3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96		3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	96						3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	3				3	3	108	108	12	12	60	36					3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	64				2									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		4			3	3	108	108	12	12	96							3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4	3			6	6	216	216	28	28	152	36						3	3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		8			3	3	108	108	12	12	96										3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		9			5	5	180	180	14	14	166											5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.16	Механика	Б1.О		34			6	6	216	216	28	28	188						3	3								
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О		3			3	3	108	108	14	14	94							3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.16.02	Соппротивление материалов	Б1.О		4			3	3	108	108	14	14	94								3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О		6			3	3	108	108	10	10	98									3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	8				5	5	180	180	18	18	126	36										5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		5			3	3	108	108	12	12	96								3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О		6			3	3	108	108	12	12	96									3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	5				5	5	180	180	12	12	132	36								5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.22	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	42	42	30	36		3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.23	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	16	16	92			3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		7			4	4	144	144	14	14	130										4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3			7	7	252	252	30	30	186	36			5	2										
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	18	18	126	36			5									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	12	12	60						2							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									101	101	3636	3636	352	352	2852	432		2			9	12	18	19	16	15	10		
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		4			3	3	108	108	18	18	90							3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		5			4	4	144	144	12	12	132								4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		5			3	3	108	108	6	6	102									3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		6			3	3	108	108	12	12	96									3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	5				3	3	108	108	12	12	60	36								3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		6			4	4	144	144	12	12	132									4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			4	4	144	144	14	14	130										4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	8			8	5	5	180	180	16	16	128	36										5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	7				3	3	108	108	14	14	58	36									3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		9			4	4	144	144	18	18	126												4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	9А			А	10	10	360	360	34	34	254	72											4	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	9				3	3	108	108	18	18	54	36											3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	6				5	5	180	180	14	14	130	36								5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		5			2	2	72	72	12	12	60								2					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	6			6	6	6	216	216	16	16	164	36								6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130											4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В		А			4	4	144	144	6	6	138												4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В		1			2	2	72	72	6	6	66			2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4				6	6	216	216	18	18	162	36						6								
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В	4				6	6	216	216	18	18	162	36								6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В	4				6	6	216	216	18	18	162	36								6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	7				4	4	144	144	12	12	96	36									4					
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	7				4	4	144	144	12	12	96	36										4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	7				4	4	144	144	12	12	96	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	12	12	132	36									5					

+	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	7				5	5	180	180	12	12	132	36								5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	7				5	5	180	180	12	12	132	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	12	12	96								3							
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		7			3	3	108	108	12	12	96								3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		7			3	3	108	108	12	12	96								3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В		8			3	3	108	108	12	12	96									3						
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		8			3	3	108	108	12	12	96									3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В		8			3	3	108	108	12	12	96									3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36									4					
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36									4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36									4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.7	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130									4						
+	Б1.В.ДЭ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130									4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130									4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	28	28	372			2												
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М			1234		2	2	400	400	28	28	372			2												
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О			1		2	2	72	72	10	10	62			2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В			234				328	328	18	18	310															
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В			234				328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В			234				328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В			234				328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Блок 2.Практика								21	21	756	756	140		616			3		3		3		3			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				8	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				А	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								13	13	468	468	52	52	416			3	3	5					2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								13	13	468	468	52	52	416			3	3	5					2					
+	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В			1		2	2	72	72	10	10	62			2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В			3		5	5	180	180	14	14	166					5									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В			12		2	2	72	72	16	16	56			1	1										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	ФТД.В			2		2	2	72	72	6	6	66				2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В			9		2	2	72	72	6	6	66									2					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

№			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				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)							972									27	19 5/6		1100									27	20 1/6		2072									54	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)							864									24			992									24			1856									48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)					45,7										41,9										43,8																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)					28,8										39,3										34,1																				
		Ауд. нагр. (ОП)					10,7										5,6										8,2																				
		Конт. раб. (ОП)					10,7										5,6										8,2																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0,4										0,2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							864	184	78			106				608	72	24	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		756	90	28	18	44				594	72	21	ТО: 16 1/3 Э: 1 5/6		1620	274	106	18	150				1202	144	45	ТО: 33 2/3 Э: 4 1/3		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	64	32		32			80		4		Эк	108	12			12				60	36	3		За	144	64	32		32			80		4	1005	1						
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	12			12			60		2		Эк	108	12			12				60	36	3		Эк За	180	24			24			120	36	5	1005	12						
3	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	180	22	8		14			122	36	5		За	144	22	8		14				122		4		Эк За	324	44	16		28			244	36	9	1005	12						
4	Б1.О.05	Физика	Б1.О													За	144	18	6	6	6				126		4		За	144	18	6	6	6			126		4	1005	23						
5	Б1.О.06	Химия	Б1.О													За	108	12	6	6					96		3		За	108	12	6	6				96		3	1005	2						
6	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	12	6		6			96		3														За	108	12	6		6			96		3	1005	1							
7	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	72	8	2		6				64		2		За	72	8	2		6			64		2	1005	2						
8	Б1.О.22	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	42	14		28			30	36	3														ЗаО	108	42	14		28			30	36	3	1005	1							
9	Б1.О.23	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	16	8		8			92		3														ЗаО	108	16	8		8			92		3	1005	1							
10	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	180	18	6	6	6				126	36	5		Эк	180	18	6	6	6			126	36	5		23						
11	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180	18	6	6	6				126	36	5		Эк	180	18	6	6	6			126	36	5	1005	2						
12	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В	За	72	6	6					66		2														За	72	6	6					66		2	1005	1							
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	10	4		6			62		2		За	128	6			6			122				За(2)	200	16	4		12			184		2		1234							
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	10	4		6			62		2														За	72	10	4		6			62		2	1005	1							
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	128	6			6			122				За	128	6			6			122			1005	234							
16	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В													За	128	6			6			122				За	128	6			6			122			1005	234							
17	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	6			6			122				За	128	6			6			122			1005	234							
18	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В	За	72	10	4		6			62		2		За	36	8	2		6			28		1		За	72	10	4		6			62		2	1005	1							
19	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	8	2		6			28		1		За	36	8	2		6			28		1		За(2)	72	16	4		12			56		2	1005	12							
20	ФТД.В.04	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	72	6			6			66		2		За	72	6			6			66		2	1005	2							
ПРАКТИКИ			(План)													108	20				20			88		3	2		108	20				20			88		3	2							
Б2.О.01(У)			Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	108	20				20			88		3	2	ЗаО	108	20				20			88		3	2	1005	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк За(7) ЗаО(2)										Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(3) За(14) ЗаО(3)																					
КАНИКУЛЫ																5/6										9																				9 5/6	

№		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)						1000										25	19 5/6		964										24	20 1/6		1964										49	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)						820										20			1784										24			1784										44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				37,4											ТО: 17 1/3 3: 2 1/2		41,9											ТО: 16 1/3 3: 1 5/6		39,7											ТО: 33 2/3 3: 4 1/3				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				28,8												39,3											34,1																		
	Ауд. нагр. (ОП)				4,8												5,8											5,3																		
	Конт. раб. (ОП)				4,8												5,8											5,3																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				0,4												0,4											0,4																		
дисциплины (модули)						720	82	30	20	32				566	72	20		ТО: 17 1/3 3: 2 1/2		756	94	36	20	38				590	72	21		ТО: 16 1/3 3: 1 5/6		1476	176	66	40	70			1156	144	41		ТО: 33 2/3 3: 4 1/3	
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															3а	108	18	6			12			90		3		3а	108	18	6		12			90		3		1005	4		
2	Б1.О.05	Физика	Б1.О	Эк	216	18	6	6	6					162	36	6															Эк	216	18	6	6	6		162	36	6		1005	23			
3	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	3а	108	12	6		6					96		3															3а	108	12	6		6		96		3		1005	3			
4	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	108	12	6		6					60	36	3															Эк	108	12	6		6		60	36	3		1005	3			
5	Б1.О.12	Экология	Б1.О															3а	108	12	6	6					96		3		Эк	108	12	6	6		96		3		1005	4				
6	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	3а	108	14	6	8						94		3		Эк	108	14	6	8					58	36	3		Эк 3а	216	28	12	16			152	36	6		1005	34			
7	Б1.О.16	Механика	Б1.О	3а	108	14	6		8					94		3		3а	108	14	6		8				94		3		3а(2)	216	28	12		16		188		6			234			
8	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О	3а	108	14	6		8					94		3														3а	108	14	6		8		94		3		1005	3				
9	Б1.О.16.02	Сопроствление материалов	Б1.О															3а	108	14	6		8				94		3		3а	108	14	6	8		94		3		1005	4				
10	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	3а	72	12		6	6					60		2														3а	72	12		6	6		60		2			23				

[illegible]

№	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	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр			КСР	КРП	СР	Контр. оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					792									22	19	5/6		1008									28	21	2/6		1800									50	41	1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					720									20				1008									28					1728									48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				35,4											37,4											36,4																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				43,2											54											48,6																		
	Ауд. нагр. (ОП)				4,8											3											3,9																		
	Конт. раб. (ОП)				4,8											3											3,9																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					720	82	30		52			530	108	20	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2	360	26	12		12			2	298	36	10	ТО: 8 2/3 Э: 2 1/3	1080	108	42		64			2	828	144	30	ТО: 26 3 1/6						
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.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В	За	144	18	6		12			126		4													За	144	18	6				126		4		1005	9						
3	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк	144	14	6		8			94	36	4	Эк КР	216	20	6		12			2	160	36	6	Эк(2) КР	360	34	12		12		2	254	72	10		1005	9А					
4	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	Эк	108	18	6		12			54	36	3												Эк	108	18	6		12			54	36	3		1005	9						
5	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В												За	144	6	6					138		4		За	144	6	6				138		4		1005	А						
6	Б1.В.ДЗ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4												Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9						
7	Б1.В.ДЗ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4												Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9						
8	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	6			6			66		2												За	72	6			6			66		2		1005	9						
ПРАКТИКИ																																													
			(План)																																										
Б2.В.03(Пд)			Производственная, Преддипломная практика																																										

		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	