

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе _____ Баканов А.А.
" " _____ 20__ г.

План одобрен ученым советом

Протокол № 8 от 26.04.2021

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Учебная группа ГБбоз-201.3

Направленность 01 Безопасность технологических процессов и производств
(профиль):

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Институт: Горный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института _____ / Хорешок А.А./

Председатель УМК 20.03.01 _____ / Фомин А.И./

Заведующий кафедрой АОТП _____ / Фомин А.И./

*	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 (65)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.												
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	26	
Студентов																	
Групп																	

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
к	к	к	к	к	к	к	к
к	к	к	к	к	к	к	к
к	к	к	к	к	к	к	к
к	к	к	к	к	к	к	к
д	д	к	к	к	к	к	к
	к						
	к						
	к						
	к						

ого
4/6
4/6
4
4
5
5
5/6

/6
дн)

ю0

				Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование		Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1. Дисциплины (модули)									208	208	7488	7488	984	984	5640	864		
Обязательная часть									107	107	3852	3852	524	524	2896	432		
+	Б1.О.01	История		Б1.О	2	1			6	6	216	216	30	30	150	36		
+	Б1.О.01.01	История России		Б1.О		1			3	3	108	108	14	14	94			
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история		Б1.О	2				3	3	108	108	16	16	56	36		
+	Б1.О.02	Иностранный язык		Б1.О	2	1			5	5	180	180	24	24	120	36		
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		Б1.О	4				3	3	108	108	14	14	58	36		
+	Б1.О.04	Математика		Б1.О	1	2			9	9	324	324	44	44	244	36		
+	Б1.О.05	Физика		Б1.О	3	2			10	10	360	360	36	36	288	36		
+	Б1.О.06	Химия		Б1.О		2			3	3	108	108	18	18	90			
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		Б1.О		1			3	3	108	108	14	14	94			
+	Б1.О.08	Правоведение		Б1.О		3			3	3	108	108	14	14	94			
+	Б1.О.09	Основы управления проектами		Б1.О	4				4	4	144	144	18	18	90	36		
+	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью		Б1.О	1	2			6	6	216	216	38	38	142	36		
+	Б1.О.11	Информатика		Б1.О	34				6	6	216	216	28	28	116	72		
+	Б1.О.12	Экология		Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	98			
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика		Б1.О	4	3			6	6	216	216	28	28	152	36		
+	Б1.О.14	Экономика		Б1.О		8			3	3	108	108	18	18	90			
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности		Б1.О		9			5	5	180	180	18	18	162			
+	Б1.О.16	Механика		Б1.О		34			6	6	216	216	36	36	180			
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика		Б1.О		3			3	3	108	108	18	18	90			
+	Б1.О.16.02	Сопrotивление материалов		Б1.О		4			3	3	108	108	18	18	90			
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства		Б1.О		4			3	3	108	108	18	18	90			
+	Б1.О.18	Надежность технических систем и техногенный риск		Б1.О		7			4	4	144	144	22	22	122			
+	Б1.О.19	Философия		Б1.О		5			3	3	108	108	16	16	92			
+	Б1.О.20	Экологическая экспертиза		Б1.О	8				5	5	180	180	20	20	124	36		
+	Б1.О.21	Медико-биологические основы безопасности		Б1.О		5			3	3	108	108	20	20	88			
+	Б1.О.22	Промышленная безопасность		Б1.О		6			3	3	108	108	20	20	88			
+	Б1.О.23	Производственная санитария		Б1.О	5				5	5	180	180	20	20	124	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									101	101	3636	3636	460	460	2744	432		
+	Б1.В.01	Физиология человека		Б1.В		4			4	4	144	144	20	20	124			
+	Б1.В.02	Основы научных исследований		Б1.В		5			3	3	108	108	14	14	94			
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация		Б1.В		5			4	4	144	144	14	14	130			
+	Б1.В.04	Стационарные установки		Б1.В		6			4	4	144	144	18	18	126			

+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	5				3	3	108	108	20	20	52	36	
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		6			4	4	144	144	20	20	124		
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			4	4	144	144	18	18	126		
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	8			8	5	5	180	180	20	20	124	36	
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	7				3	3	108	108	22	22	50	36	
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		9			5	5	180	180	18	18	162		
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	9А			А	9	9	324	324	38	38	214	72	
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	9				3	3	108	108	20	20	52	36	
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	6				5	5	180	180	20	20	124	36	
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		5			3	3	108	108	14	14	94		
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	6			6	6	6	216	216	22	22	158	36	
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		8			4	4	144	144	18	18	126		
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	3				6	6	216	216	18	18	162	36	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геология	Б1.В	3				6	6	216	216	18	18	162	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В	3				6	6	216	216	18	18	162	36	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В		7			3	3	108	108	18	18	90		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		7			3	3	108	108	18	18	90		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		7			3	3	108	108	18	18	90		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В		8			3	3	108	108	18	18	90		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		8			3	3	108	108	18	18	90		
-	Б1.В.ДВ.05.02	История техники	Б1.В		8			3	3	108	108	18	18	90		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	Б1.В		5			4	4	144	144	18	18	126		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В		5			4	4	144	144	18	18	126		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В		5			4	4	144	144	18	18	126		
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	28	28	372		

+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	28	28	372		
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	10	10	62		
+	К.М.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		234					328	328	18	18	310		
+	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		234					328	328	18	18	310		
-	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		234					328	328	18	18	310		
-	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		234					328	328	18	18	310		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	140		616		
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	108	108	20		88		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			8		3	3	108	108	20		88		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100		440		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В			4		3	3	108	108	20		88		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В			6		3	3	108	108	20		88		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А		9	9	324	324	60		264		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314		
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9	324	324	44	44	280		
+	ФТД.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД		3			2	2	72	72	10	10	62		
+	ФТД.02	Русский язык	ФТД		1			2	2	72	72	6	6	66		
+	ФТД.03	Специальные главы математики	ФТД		34			5	5	180	180	28	28	152		

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
19	21	23	23	28	22	22	20	21	9		
19	21	17	19	11	3	4	8	5			
3	3										
3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
5	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	5	5								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
3	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		3	3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		3	3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
								5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		3	3								
		3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
						4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		6	4	17	19	18	12	16	9		
			4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
				4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					4					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

2											
2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
	3		3		3		3		9		
	3						3				
	3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
							3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
			3		3				9		
			3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
					3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
									9		
									9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2		4	3								
		2								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
		2	3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.
Блок 1.Дисциплины (модули)								208	208	7488	7488	984		6	5640	864
Обязательная часть								107	107	3852	3852	524			2896	432
+	Б1.О.01	История	Б1.О	2	1			6	6	216	216	30			150	36
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	14			94	
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	2				3	3	108	108	16			56	36
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	24			120	36
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	4				3	3	108	108	14			58	36
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	44			244	36
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	36			288	36
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	14			94	
+	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О		3			3	3	108	108	14			94	
+	Б1.О.09	Основы управления проектами	Б1.О	4				4	4	144	144	18			90	36
+	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			6	6	216	216	38			142	36
+	Б1.О.11	Информатика	Б1.О	34				6	6	216	216	28			116	72
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	10			98	
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4	3			6	6	216	216	28			152	36
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		8			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		9			5	5	180	180	18			162	
+	Б1.О.16	Механика	Б1.О		34			6	6	216	216	36			180	
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О		3			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.О.16.02	Соппротивление материалов	Б1.О		4			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О		4			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.О.18	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		7			4	4	144	144	22			122	
+	Б1.О.19	Философия	Б1.О		5			3	3	108	108	16			92	
+	Б1.О.20	Экологическая экспертиза	Б1.О	8				5	5	180	180	20			124	36
+	Б1.О.21	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		5			3	3	108	108	20			88	
+	Б1.О.22	Промышленная безопасность	Б1.О		6			3	3	108	108	20			88	
+	Б1.О.23	Производственная санитария	Б1.О	5				5	5	180	180	20			124	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								101	101	3636	3636	460		6	2744	432
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		4			4	4	144	144	20			124	
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		5			3	3	108	108	14			94	
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		5			4	4	144	144	14			130	
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		6			4	4	144	144	18			126	

+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	5				3	3	108	108	20			52	36
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		6			4	4	144	144	20			124	
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			4	4	144	144	18			126	
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	8			8	5	5	180	180	20		2	124	36
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	7				3	3	108	108	22			50	36
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		9			5	5	180	180	18			162	
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	9А			А	9	9	324	324	38		2	214	72
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	9				3	3	108	108	20			52	36
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	6				5	5	180	180	20			124	36
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		5			3	3	108	108	14			94	
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	6			6	6	6	216	216	22		2	158	36
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		8			4	4	144	144	18			126	
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В		А			4	4	144	144	18			126	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В	3				6	6	216	216	18			162	36
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геология	Б1.В	3				6	6	216	216	18			162	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В	3				6	6	216	216	18			162	36
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	7				4	4	144	144	18			90	36
-	Б1.В.ДВ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	7				4	4	144	144	18			90	36
+	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	7				4	4	144	144	18			90	36
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В	7				4	4	144	144	18			90	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	7				4	4	144	144	18			90	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	7				4	4	144	144	18			90	36
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В		7			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		7			3	3	108	108	18			90	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		7			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В		8			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		8			3	3	108	108	18			90	
-	Б1.В.ДВ.05.02	История техники	Б1.В		8			3	3	108	108	18			90	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	Б1.В	9				4	4	144	144	18			90	36
+	Б1.В.ДВ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	9				4	4	144	144	18			90	36
-	Б1.В.ДВ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	9				4	4	144	144	18			90	36
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	Б1.В		5			4	4	144	144	18			126	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В		5			4	4	144	144	18			126	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В		5			4	4	144	144	18			126	
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	28			372	

+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	28			372	
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	10			62	
+	К.М.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		234					328	328	18			310	
+	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	К.М		234					328	328	18			310	
-	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	К.М		234					328	328	18			310	
-	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	К.М		234					328	328	18			310	
Блок 2.Практика								21	21	756	756	140	140		616	
Обязательная часть								6	6	216	216	40	40		176	
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	108	108	20	20		88	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			8		3	3	108	108	20	20		88	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100	100		440	
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В			4		3	3	108	108	20	20		88	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В			6		3	3	108	108	20	20		88	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А		9	9	324	324	60	60		264	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10	10		314	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10	10		314	
ФТД.Факультативные дисциплины								9	9	324	324	44			280	
+	ФТД.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД		3			2	2	72	72	10			62	
+	ФТД.02	Русский язык	ФТД		1			2	2	72	72	6			66	
+	ФТД.03	Специальные главы математики	ФТД		34			5	5	180	180	28			152	

2	72	4		6			62			128			6			122			100			6		
2	72	4		6			62																	
										128			6			122			100			6		
										128			6			122			100			6		
										128			6			122			100			6		
										128			6			122			100			6		
									3	108				20		88								
									3	108				20		88								
									3	108				20		88								
2	72	2		4			66											4	144	10		14		
																		2	72	4		6		
2	72	2		4			66																	
																		2	72	6		8		

Курс 2											Курс 3													
		Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6				
СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
624	108	23	828	46	16	54			568	144	28	1008	58	52	26			800	72	22	792	40	24	34
462	72	19	684	38	16	42			444	144	11	396	22	24	10			304	36	3	108	8	12	
		3	108	6		8			58	36														
126	36																							
94																								
		4	144	6		12			90	36														
58	36	3	108	6	8				58	36														
94		3	108	6	8				58	36														
90		3	108	8		10			90															
90																								
		3	108	8		10			90															
		3	108	6		12			90															
											3	108	6		10			92						
											3	108	8	12				88						
																				3	108	8	12	
											5	180	8	12				124	36					
162	36	4	144	8		12			124		17	612	36	28	16			496	36	19	684	32	12	34
		4	144	8		12			124															
											3	108	6	8				94						
											4	144	6		8			130						
																				4	144	8		10

-

Компетенции

УК-5

УК-5

УК-5

УК-4

УК-8; ОПК-1

УК-1

УК-1

УК-1

УК-4

УК-2

УК-2

УК-3; УК-6; УК-9; УК-11

УК-1; УК-2; ОПК-4

УК-8; ОПК-1

УК-1; УК-2

УК-10

УК-8

УК-1; УК-2

УК-1; УК-2

УК-1; УК-2

УК-4; УК-5

УК-8; УК-9; ОПК-2

УК-5

УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-3

УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-3

УК-8; ОПК-1; ОПК-3

УК-8; ОПК-2; ОПК-3

ПК-1

ПК-8; ПК-1

ПК-3

ПК-10

ПК-10
ПК-10
ПК-10
ПК-2; ПК-3; ПК-5
ПК-12; ПК-2
ПК-10
ПК-11; ПК-9
ПК-10
ПК-7; ПК-4
ПК-3
ПК-11; ПК-7; ПК-2; ПК-3
ПК-6; ПК-3
ПК-6; ПК-3
ПК-10
ПК-10
ПК-10
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-3
ПК-3
ПК-3
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-10
ПК-10
ПК-10
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-10
ПК-10
ПК-10

УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-4
ПК-1
УК-4
УК-1

Индекс

УК-1

Б1.О.04

Б1.О.05

Б1.О.06

Б1.О.11

Б1.О.13

Б1.О.16

Б1.О.16.01

Б1.О.16.02

Б2.О.01(У)

Б2.В.01(У)

Б3.01

ФТД.03

УК-2

Б1.О.08

Б1.О.09

Б1.О.11

Б1.О.13

Б1.О.16

Б1.О.16.01

Б1.О.16.02

Б2.О.01(У)

Б3.01

УК-3

Б1.О.10

Б2.О.02(П)

Б3.01

УК-4

Б1.О.02

Б1.О.07

Б1.О.17

Б2.О.02(П)

Б3.01

ФТД.02

УК-5

Б1.О.01

Б1.О.01.01
Б1.О.01.02
Б1.О.17
Б1.О.19
Б2.О.02(П)
Б3.01

УК-6

Б1.О.10
Б2.О.02(П)
Б3.01

УК-7

К.М.01
К.М.01.01
К.М.01.ДВ.01.01
К.М.01.ДВ.01.02
К.М.01.ДВ.01.03
Б2.О.02(П)
Б3.01

УК-8

Б1.О.03
Б1.О.12
Б1.О.15
Б1.О.18
Б1.О.20
Б1.О.21
Б1.О.22
Б1.О.23
Б2.О.01(У)
Б3.01

УК-9

Б1.О.10
Б1.О.18
Б1.О.20
Б3.01

УК-10

Б1.О.14

Б3.01

УК-11

Б1.О.10

Б1.О.20

Б1.О.21

Б3.01

ОПК-1

Б1.О.03

Б1.О.12

Б1.О.22

Б2.О.01(У)

Б2.О.02(П)

Б3.01

ОПК-2

Б1.О.18

Б1.О.21

Б1.О.23

Б2.О.01(У)

Б2.О.02(П)

Б3.01

ОПК-3

Б1.О.20

Б1.О.21

Б1.О.22

Б1.О.23

Б2.О.01(У)

Б3.01

ОПК-4

Б1.О.11

Б2.О.01(У)

Б3.01

Тип задач профессиональнс

ПК-10

Б1.В.04

Б1.В.05

Б1.В.06

Б1.В.07
Б1.В.10
Б1.В.12
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.05.01
Б1.В.ДВ.05.02
Б1.В.ДВ.07.01
Б1.В.ДВ.07.02
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

ПК-11

Б1.В.11
Б1.В.15
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

ПК-12

Б1.В.09
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

Тип задач професиональнс

ПК-9

Б1.В.11
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

Тип задач професиональнс

ПК-6

Б1.В.16
Б1.В.17
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.В.03(Пд)
Б3.01

ПК-7

Б1.В.13
Б1.В.15
Б2.В.03(Пд)

Б3.01

ПК-8

Б1.В.02

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

Тип задач профессиональн

ПК-1

Б1.В.01

Б1.В.02

Б2.В.01(У)

Б2.В.02(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

ФТД.01

ПК-2

Б1.В.08

Б1.В.09

Б1.В.15

Б1.В.ДВ.04.01

Б1.В.ДВ.04.02

Б1.В.ДВ.06.01

Б1.В.ДВ.06.02

Б2.В.01(У)

Б2.В.02(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

ПК-3

Б1.В.03

Б1.В.08

Б1.В.14

Б1.В.15

Б1.В.16

Б1.В.17

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.03.02

Б1.В.ДВ.06.01

Б1.В.ДВ.06.02

Б2.В.01(У)

Б2.В.02(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

ПК-4

Б1.В.13

Б2.В.01(У)

Б2.В.02(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

ПК-5

Б1.В.08

Б2.В.01(У)

Б2.В.02(П)

Б2.В.03(Пд)

Б3.01

Содержание	Тип
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Математика	
Физика	
Химия	
Информатика	
Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Механика	
Теоретическая механика	
Сопrotивление материалов	
Учебная, Ознакомительная практика	
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Специальные главы математики	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Правоведение	
Основы управления проектами	
Информатика	
Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Механика	
Теоретическая механика	
Сопrotивление материалов	
Учебная, Ознакомительная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Производственная, Технологическая практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Иностранный язык	
Русский язык и культура речи	
Основы делопроизводства	
Производственная, Технологическая практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Русский язык	
Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
История	

История России	
Всеобщая история	
Основы делопроизводства	
Философия	
Производственная, Технологическая практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Производственная, Технологическая практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Дисциплины по физической культуре и спорту	
Физическая культура и спорт	
Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	
Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	
Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	
Производственная, Технологическая практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Безопасность жизнедеятельности	
Экология	
Надзор и контроль в сфере безопасности	
Надежность технических систем и техногенный риск	
Экологическая экспертиза	
Медико-биологические основы безопасности	
Промышленная безопасность	
Производственная санитария	
Учебная, Ознакомительная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Надежность технических систем и техногенный риск	
Экологическая экспертиза	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Экономика	

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Основы управления профессиональной деятельностью	
Экологическая экспертиза	
Медико-биологические основы безопасности	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;	ОПК
Безопасность жизнедеятельности	
Экология	
Промышленная безопасность	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Технологическая практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	ОПК
Надежность технических систем и техногенный риск	
Медико-биологические основы безопасности	
Производственная санитария	
Учебная, Ознакомительная практика	
Производственная, Технологическая практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК
Экологическая экспертиза	
Медико-биологические основы безопасности	
Промышленная безопасность	
Производственная санитария	
Учебная, Ознакомительная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Информатика	
Учебная, Ознакомительная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ой деятельности: проектно-конструкторский	
Способностью и готовностью применять знания основ технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемого сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя	ПК
Стационарные установки	
Электроника и электротехника	
Теплофизика	

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	
Переработка полезных ископаемых	
Транспортные машины	
Геология	
Природные ресурсы	
Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	
История техники	
Аэрология карьеров	
Вентиляция промышленных предприятий	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способностью применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию	ПК
Производственная безопасность	
Система обеспечения безопасности труда	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способностью формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям	ПК
Защита в чрезвычайных ситуациях	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
эй деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский	
Способностью проводить экспертизу мероприятий по безопасности в составе проектной и технологической документации производственного назначения	ПК
Производственная безопасность	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
эй деятельности: организационно-управленческий	
Способностью разрабатывать мероприятия по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда	ПК
Управление безопасностью труда	
Управление персоналом предприятия	
Медицина катастроф	
Психология безопасности труда и эргономика	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способностью разрабатывать планы (программы) мероприятий по обеспечению безопасности, управлению профессиональными рисками	ПК
Управление рисками	
Система обеспечения безопасности труда	
Производственная, Преддипломная практика	

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способностью формировать документы статистической отчетности внутреннего документооборота, содержащие полную и объективную информацию по вопросам безопасности	ПК
Основы научных исследований	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ый деятельности: научно-исследовательский	
Способностью анализировать и оценивать механизмы воздействия опасностей среды обитания на человека	ПК
Физиология человека	
Основы научных исследований	
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Производственная, Научно-исследовательская работа	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Введение в специальность (адаптационная)	
Способностью использовать знания нормативной правовой базы в сфере создания безопасных и комфортных условий труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ПК
Специальная оценка условий труда	
Защита в чрезвычайных ситуациях	
Система обеспечения безопасности труда	
Физико-химические основы утилизации отходов	
Охрана окружающей среды	
Аэрология горных предприятий	
Вентиляция угольных шахт	
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Производственная, Научно-исследовательская работа	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Способностью применять знания теоретических основ обеспечения условий труда, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, трудового права, законодательства о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, экологической безопасности, регламентирующих организацию работ в области безопасности	ПК
Метрология, стандартизация и сертификация	
Специальная оценка условий труда	
Теория горения и взрыва	
Система обеспечения безопасности труда	
Управление безопасностью труда	
Управление персоналом предприятия	
Пожарная безопасность	
Пожаровзрывозащита	
Аэрология горных предприятий	

Вентиляция угольных шахт	
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Производственная, Научно-исследовательская работа	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Готовностью выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски и определять меры по обеспечению безопасности с точки зрения их эффективности	ПК
Управление рисками	
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Производственная, Научно-исследовательская работа	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда	ПК
Специальная оценка условий труда	
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Производственная, Научно-исследовательская работа	
Производственная, Преддипломная практика	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Блок/ часть	Наименование
Б1		Дисциплины (модули)
Б1.О		Обязательная часть
Б1.О.01	Б1.О	История
Б1.О.01.01	Б1.О	История России
Б1.О.01.02	Б1.О	Всеобщая история
Б1.О.02	Б1.О	Иностранный язык
Б1.О.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.04	Б1.О	Математика
Б1.О.05	Б1.О	Физика
Б1.О.06	Б1.О	Химия
Б1.О.07	Б1.О	Русский язык и культура речи
Б1.О.08	Б1.О	Правоведение
Б1.О.09	Б1.О	Основы управления проектами
Б1.О.10	Б1.О	Основы управления профессиональной деятельностью
Б1.О.11	Б1.О	Информатика
Б1.О.12	Б1.О	Экология
Б1.О.13	Б1.О	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.О.14	Б1.О	Экономика
Б1.О.15	Б1.О	Надзор и контроль в сфере безопасности
Б1.О.16	Б1.О	Механика
Б1.О.16.01	Б1.О	Теоретическая механика
Б1.О.16.02	Б1.О	Сопrotивление материалов
Б1.О.17	Б1.О	Основы делопроизводства
Б1.О.18	Б1.О	Надежность технических систем и техногенный риск
Б1.О.19	Б1.О	Философия
Б1.О.20	Б1.О	Экологическая экспертиза
Б1.О.21	Б1.О	Медико-биологические основы безопасности
Б1.О.22	Б1.О	Промышленная безопасность
Б1.О.23	Б1.О	Производственная санитария
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Б1.В	Физиология человека
Б1.В.02	Б1.В	Основы научных исследований
Б1.В.03	Б1.В	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.04	Б1.В	Стационарные установки
Б1.В.05	Б1.В	Электроника и электротехника
Б1.В.06	Б1.В	Теплофизика

Б1.В.07	Б1.В	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Б1.В.08	Б1.В	Специальная оценка условий труда
Б1.В.09	Б1.В	Защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.10	Б1.В	Переработка полезных ископаемых
Б1.В.11	Б1.В	Производственная безопасность
Б1.В.12	Б1.В	Транспортные машины
Б1.В.13	Б1.В	Управление рисками
Б1.В.14	Б1.В	Теория горения и взрыва
Б1.В.15	Б1.В	Система обеспечения безопасности труда
Б1.В.16	Б1.В	Управление безопасностью труда
Б1.В.17	Б1.В	Управление персоналом предприятия
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Геология
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Природные ресурсы
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Медицина катастроф
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Психология безопасности труда и эргономика
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Пожарная безопасность
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Пожаровзрывозащита
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Физико-химические основы утилизации отходов
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Охрана окружающей среды
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	История техники
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Аэрология горных предприятий
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Вентиляция угольных шахт
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	Аэрология карьеров
Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	Вентиляция промышленных предприятий
К.М		Комплексные модули
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт
К.М.01.ДВ.01	К.М	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
К.М.01.ДВ.01.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта

	К.М.01.ДВ.01.02	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта
	К.М.01.ДВ.01.03	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес
Б2			Практика
	Б2.О		Обязательная часть
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, Ознакомительная практика
	Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная, Технологическая практика
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Научно-исследовательская работа
	Б2.В.03(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика
Б3			Государственная итоговая аттестация
	Б3.01	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД			Факультативные дисциплины
	ФТД.01	ФТД	Введение в специальность (адаптационная)
	ФТД.02	ФТД	Русский язык
	ФТД.03	ФТД	Специальные главы математики

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-4

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4

УК-5

УК-5

УК-5

УК-4

УК-8; ОПК-1

УК-1

УК-1

УК-1

УК-4

УК-2

УК-2

УК-3; УК-6; УК-9; УК-11

УК-1; УК-2; ОПК-4

УК-8; ОПК-1

УК-1; УК-2

УК-10

УК-8

УК-1; УК-2

УК-1; УК-2

УК-1; УК-2

УК-4; УК-5

УК-8; УК-9; ОПК-2

УК-5

УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-3

УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-3

УК-8; ОПК-1; ОПК-3

УК-8; ОПК-2; ОПК-3

ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

ПК-1

ПК-8; ПК-1

ПК-3

ПК-10

ПК-10

ПК-10

ПК-10
ПК-2; ПК-3; ПК-5
ПК-12; ПК-2
ПК-10
ПК-11; ПК-9
ПК-10
ПК-7; ПК-4
ПК-3
ПК-11; ПК-7; ПК-2; ПК-3
ПК-6; ПК-3
ПК-6; ПК-3
ПК-10
ПК-10
ПК-10
ПК-6
ПК-6
ПК-6
ПК-3
ПК-3
ПК-3
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-10
ПК-10
ПК-10
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-3
ПК-10
ПК-10
ПК-10
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7

УК-7
УК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-4
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-4
УК-1; УК-4; ПК-1
ПК-1
УК-4
УК-1

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Неделя	Контроль	/		
			Контроль	Академических часов											з.е.			Всего	Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				828								23	19 4/6		992					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21			992					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39,5											39,5					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9											39,3					
	Ауд. нагр. (ОП)			5,8											6,2					
	Конт. раб. (ОП)			5,8											6,2					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,4					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	100	34	6	60			584	72	21	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		756	106	32		
1	Б1.О.01	История	За	108	14	6		8			94		3		Эк	108	16	6		
2	Б1.О.01.01	История России	За	108	14	6		8			94		3							
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история												Эк		108	16	6		
4	Б1.О.02	Иностранный язык	За	72	12			12			60		2	Эк		108	12			
5	Б1.О.04	Математика	Эк	180	22	8		14			122	36	5	За		144	22	8		
6	Б1.О.05	Физика												За		180	18	6		
7	Б1.О.06	Химия												За		108	18	6		
8	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	За	108	14	6		8			94		3							
9	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Эк	108	18	6		12			54	36	3	За		108	20	6		
10	Б1.О.12	Экология	За	108	10	4	6				98		3							
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	10	4		6			62		2	За		128	6			
12	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	За	72	10	4		6			62		2							
13	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта												За		128	6			
14	К.М.01.ДВ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта												За		128	6			
15	К.М.01.ДВ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес												За		128	6			
16	ФТД.02	Русский язык	За	72	6	2		4			66		2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)														108	20			
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика													ЗаО	108	20			

Семестр 2							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР	Контр оль
						24	21 1/6		1820								47	40 5/6			
						24			1748								45				
									39,5												
									35,1												
									6												
									6												
									0,2												
18	56			578	72	21	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6		1512	206	66	24	116			1162	144	42	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/6		
	10			56	36	3		Эк 3а	216	30	12		18			150	36	6			12
								3а	108	14	6		8			94		3		1003	1
	10			56	36	3		Эк	108	16	6		10			56	36	3		1003	2
	12			60	36	3		Эк 3а	180	24			24			120	36	5		1003	12
	14			122		4		Эк 3а	324	44	16		28			244	36	9		1003	12
6	6			162		5		3а	180	18	6	6	6			162		5		1003	23
12				90		3		3а	108	18	6	12				90		3		1003	2
								3а	108	14	6		8			94		3		1003	1
	14			88		3		Эк 3а	216	38	12		26			142	36	6		1003	12
								3а	108	10	4	6				98		3		1003	1
	6			122				3а(2)	200	16	4		12			184		2			1234
								3а	72	10	4		6			62		2		1003	1
	6			122				3а	128	6			6			122				1003	234
	6			122				3а	128	6			6			122				1003	234
	6			122				3а	128	6			6			122				1003	234
								3а	72	6	2		4			66		2		1003	1
Эк(2) 3а(5)							Эк(4) 3а(11)														
		20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
		20		88		3	2	3аО	108	20				20		88		3	2		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Контроль	/		
			Контроль	Академических часов											з.е.			Всего	Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				1072								27	19 4/6		1144					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				928								23			1036					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41,6											41,9					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											50,9					
	Ауд. нагр. (ОП)			5,6											7,2					
	Конт. раб. (ОП)			5,6											7,2					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,4											0,4					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	96	38	28	30			624	108	23	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	828	116	46			
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности												Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк Эк	108	14	6			
2	Б1.О.05	Физика	Эк	180	18	6	6	6			126	36	5							
3	Б1.О.08	Правоведение	За	108	14	6		8			94		3							
4	Б1.О.09	Основы управления проектами														Эк	144	18	6	
5	Б1.О.11	Информатика	Эк	108	14	6	8				58	36	3			Эк	108	14	6	
6	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	За	108	14	6	8				94		3			Эк	108	14	6	
7	Б1.О.16	Механика	За	108	18	8		10			90		3			За	108	18	8	
8	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	За	108	18	8		10			90		3							
9	Б1.О.16.02	Соппротивление материалов														За	108	18	8	
10	Б1.О.17	Основы делопроизводства														За	108	18	6	
11	Б1.В.01	Физиология человека														За	144	20	8	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Геология	Эк	216	18	6	6	6			162	36	6							
13	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Природные ресурсы</i>	Эк	216	18	6	6	6			162	36	6							
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	100	6			6			94					За	100	6		
15	К.М.01.ДВ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	За	100	6			6			94					За	100	6		
16	<i>К.М.01.ДВ.01.02</i>	<i>Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта</i>	За	100	6			6			94					За	100	6		
17	<i>К.М.01.ДВ.01.03</i>	<i>Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес</i>	За	100	6			6			94					За	100	6		
18	ФТД.01	Введение в специальность (адаптационная)	За	72	10	4		6			62		2							
19	ФТД.03	Специальные главы математики	За	72	14	6		8			58		2			За	108	14	6	

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)																
ПРАКТИКИ		(План)															108	20	
Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)															3аО	108	20	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ													1						

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя	
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль
						29	21 1/6		2216									56	40 5/6		
						26			1964									49			
									41,8												
									48,6												
									6,4												
									6,4												
									0,4												
16	54			568	144	23	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1656	212	84	44	84			1192	252	46	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
	8			58	36	3			Эк	108	14	6		8			58	36		3	
								Эк	180	18	6	6	6			126	36	5		1003	23
								За	108	14	6		8			94		3		1003	3
	12			90	36	4		Эк	144	18	6		12			90	36	4		1003	4
8				58	36	3		Эк(2)	216	28	12	16				116	72	6		1003	34
8				58	36	3		Эк За	216	28	12	16				152	36	6		1003	34
	10			90		3		За(2)	216	36	16		20			180		6			234
								За	108	18	8		10			90		3		1003	3
	10			90		3		За	108	18	8		10			90		3		1003	4
	12			90		3		За	108	18	6		12			90		3		1003	4
	12			124		4		За	144	20	8		12			124		4		1003	4
								Эк	216	18	6	6	6			162	36	6		1003	3
								Эк	216	18	6	6	6			162	36	6		1003	3
	6			94				За(2)	200	12			12			188					1234
	6			94				За(2)	200	12			12			188				1003	234
	6			94				За(2)	200	12			12			188				1003	234
	6			94				За(2)	200	12			12			188				1003	234
								За	72	10	4		6			62		2		1003	3
	8			94		3		За(2)	180	28	12		16			152		5		1003	34

Эк(4) За(5)								Эк(7) За(11)												
		20		88		3	2		108	20				20		88		3	2	
		20		88		3	2	3aO	108	20				20		88		3	2	
							8												9	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																	
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	19 4/6		900		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										28			900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54														41,6		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9														39,3		
	Ауд. нагр. (ОП)			7,9														5,8		
	Конт. раб. (ОП)			7,9														5,8		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	136	58	52	26				800	72	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		792	100	40	
1	Б1.О.19	Философия	За	108	16	6		10				92		3						
2	Б1.О.21	Медико-биологические основы безопасности	За	108	20	8	12					88		3						
3	Б1.О.22	Промышленная безопасность														За	108	20	8	
4	Б1.О.23	Производственная санитария	Эк	180	20	8	12					124	36	5						
5	Б1.В.02	Основы научных исследований	За	108	14	6	8					94		3						
6	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	За	144	14	6		8				130		4						
7	Б1.В.04	Стационарные установки														За	144	18	8	
8	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Эк	108	20	8	12					52	36	3						
9	Б1.В.06	Теплофизика														За	144	20	8	
10	Б1.В.13	Управление рисками														Эк	180	20	8	
11	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	За	108	14	6	8					94		3						
12	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда														Эк КР	216	22	8	
13	Б1.В.ДВ.07.01	Аэрология карьеров	За	144	18	10		8				126		4						
14	Б1.В.ДВ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	За	144	18	10		8				126		4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)																	
ПРАКТИКИ		(План)																108	20	
	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа														ЗаО	108	20		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
КАНИКУЛЫ																1				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Неделя	Контроль	/		
			Контроль	Академических часов											з.е.			Всего	Кон такт.	Лек
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				792								22	19 4/6		828					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792								22			828					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39,5									ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		37,4					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3										39,3						
	Ауд. нагр. (ОП)			6,7										5,5						
	Конт. раб. (ОП)			6,7										5,5						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	116	40		76			568	108	22	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		720	94	30		
1	Б1.О.14	Экономика														За	108	18	6	
2	Б1.О.18	Надежность технических систем и техногенный риск	За	144	22	8		14			122		4							
3	Б1.О.20	Экологическая экспертиза														Эк	180	20	6	
4	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	За	144	18	6		12			126		4							
5	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда														Эк КР	180	20	6	
6	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Эк	108	22	8		14			50	36	3							
7	Б1.В.16	Управление безопасностью труда														За	144	18	6	
8	<i>Б1.В.ДВ.02.01</i>	<i>Медицина катастроф</i>	Эк	144	18	6		12			90	36	4							
9	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Эк	144	18	6		12			90	36	4							
10	Б1.В.ДВ.03.01	Пожарная безопасность	Эк	144	18	6		12			90	36	4							
11	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Пожаровзрывозащита</i>	Эк	144	18	6		12			90	36	4							
12	Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	За	108	18	6		12			90		3							
13	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Охрана окружающей среды</i>	За	108	18	6		12			90		3							
14	Б1.В.ДВ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых														За	108	18	6	
15	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>История техники</i>													За	108	18	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3)																	
ПРАКТИКИ		(План)															108	20		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика													ЗаО	108	20			

Семестр 8							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР	Контр оль
						23	21 1/6		1620								45	40 5/6			
						23			1620								45				
									38,5												
									42,8												
									6,1												
									6,1												
6	56		2	554	72	20	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6		1512	210	70	6	132		2	1122	180	42	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/6		
	12			90		3		За	108	18	6		12			90		3		1003	8
								За	144	22	8		14			122		4		1003	7
6	8			124	36	5		Эк	180	20	6	6	8			124	36	5		1003	8
								За	144	18	6		12			126		4		1003	7
	12		2	124	36	5		Эк КР	180	20	6		12		2	124	36	5		1003	8
								Эк	108	22	8		14			50	36	3		1003	7
	12			126		4		За	144	18	6		12			126		4		1003	8
								Эк	144	18	6		12			90	36	4		1003	7
								Эк	144	18	6		12			90	36	4		1003	7
								Эк	144	18	6		12			90	36	4		1003	7
								За	108	18	6		12			90		3		1003	7
								За	108	18	6		12			90		3		1003	7
	12			90		3		За	108	18	6		12			90		3		1003	8
	12			90		3		За	108	18	6		12			90		3		1003	8
Эк(2) За(3) КР								Эк(5) За(6) КР													
		20		88		3	2		108	20					20		88		3	2	
		20		88		3	2	ЗаО	108	20					20		88		3	2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 9																
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	
ИТОГО (с факультативами)				756								21	19 4/6		972				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21			972				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37,4									ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		33,3				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3										54					
	Ауд. нагр. (ОП)			5,4										4,4					
	Конт. раб. (ОП)			5,4										4,4					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	92	32		60			556	108	21		324	38	12		
1	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	За	180	18	6		12			162		5						
2	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	За	180	18	6		12			162		5						
3	Б1.В.11	Производственная безопасность	Эк	144	18	6		12			90	36	4	Эк КР	180	20	6		
4	Б1.В.12	Транспортные машины	Эк	108	20	8		12			52	36	3						
5	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия												За	144	18	6		
6	Б1.В.ДВ.06.01	Аэрология горных предприятий	Эк	144	18	6		12			90	36	4						
7	Б1.В.ДВ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Эк	144	18	6		12			90	36	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2)																
ПРАКТИКИ		(План)														324	60		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												ЗаО	324	60			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	10		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	10		
КАНИКУЛЫ														1					

Семестр А								Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП					СР	Контр оль
						27	21 2/6		1728								48	41			
						27			1728								48				
									35,4												
									50,2												
									4,9												
									4,9												
	24		2	250	36	9	ТО: 8 2/3 Э: 2/3		1080	130	44		84		2	806	144	30	ТО: 26 Э: 3		
							ТО: 8 2/3 Э: 2/3	За	180	18	6		12			162		5	ТО: 26 Э: 3	1003	9
								За	180	18	6		12			162		5		1003	9
	12		2	124	36	5		Эк(2) КР	324	38	12		24		2	214	72	9		1003	9А
								Эк	108	20	8		12			52	36	3		1003	9
	12			126		4		За	144	18	6		12			126		4		1003	А
								Эк	144	18	6		12			90	36	4		1003	9
								Эк	144	18	6		12			90	36	4		1003	9
Эк За КР								Эк(4) За(3) КР													
		60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		
		60		264		9	6	ЗаО	324	60				60		264		9	6		
		10		314		9	6		324	10				10		314		9	6		
		10		314		9	6		324	10				10		314		9	6		
							7 5/6											8 5/6			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Ознакомительная практика	1	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Научно-исследовательская работа	3	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Производственная, Технологическая практика	4	2			2						
			1003	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	5	2			6						
			1003	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Система обеспечения безопасности труда					
КР	3	2	1003	0	
Специальная оценка условий труда					
КР	4	2	1003	0	
Производственная безопасность					
КР	5	2	1003	0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Всего
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Не менее	Факт							
	Итого (с факультативами)				210	249	47	23	24	56	27	29	53
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	45	21	24	49	23	26	53
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	27.7%	180	210	42	21	21	46	23	23	50
Б1.О	Обязательная часть					109	42	21	21	36	17	19	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101				10	6	4	36
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	3		3	3		3	3
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				3		3	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9							
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	2	2		7	4	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				41	-	39.5	39.5	-	41.6	41.9	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.9	-	30.9	39.3	-	46.3	50.9	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6.1	-	5.8	6.2	-	5.6	7.2	-
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.4	-	0.4	0.4	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				994	-	100	106	-	96	116	-
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				18	-		6	-	6	6	-
		Блок Б2				140	-		20	-		20	-
		Блок Б3				10	-			-			-
		Блок ФТД				44	-	6		-	24	14	-
		Итого по всем блокам				1206	-	106	132	-	126	156	-
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					4	2	2	7	3	4	4
		ЗАЧЕТЫ (За)					10	5	5	8	4	4	9
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.42%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						47.9%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.83%						

Курс 3		Курс 4			Курс 5		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
28	25	45	22	23	48	21	27
28	25	45	22	23	48	21	27
28	22	42	22	20	30	21	9
11	3	12	4	8	5	5	
17	19	30	18	12	25	16	9
	3	3		3	9		9
		3		3			
	3				9		9
					9		9
54	41.6	-	39.5	37.4	-	37.4	33.3
30.9	39.3	-	46.3	39.3	-	46.3	54
7.9	5.8	-	6.7	5.5	-	5.4	4.4
		-			-		
136	100	-	116	94	-	92	38
		-			-		
	20	-		20	-		60
		-			-		10
		-			-		
136	120	-	116	114	-	92	108
2	2	5	3	2	4	3	1
6	3	6	3	3	3	2	1
	1	1		1	1		1
	1	1		1	1		1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	4		20,5	
	4		20,5	
Консультации по				
Допуск к защите	4		1	
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	4		1	
Член комиссии				
1	4		0,5	
2	4		0,5	
3	4		0,5	
4	4		0,5	
5	4		0,5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФИК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислотной, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические науки
37		М.Экономики и управления

38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
1003		Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1				Курс 2				Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	
Итого	50				56				53		
Всего	23		27		27		29		28		25
1	Б1.О.01 История [За] УК-5 3		Б1.О.01 История [Эк] УК-5 3		Б1.О.05 Физика [Эк] УК-1 5		Б1.О.03 Безопасность жизнедеятельности [Эк] УК-8; ОПК-1 3		Б1.О.19 Философия [За] УК-5 3		Б1.О.22 Промышленная безопасность [За] УК-8; ОПК-1; ОПК-3
2											
3											
4	Б1.О.02 Иностранный язык [За] УК-4 2		Б1.О.02 Иностранный язык [Эк] УК-4 3		Б1.О.08 Правоведение [За] УК-2 3		Б1.О.09 Основы управления проектами [Эк] УК-2 4		Б1.О.21 Медико-биологические основы безопасности [За] УК-8; УК-11; ОПК-2; ОПК-3 3		Б1.В.04 Стационарные установки [За] ПК-10
5											
6											
7	Б1.О.04 Математика [Эк] УК-1 5		Б1.О.04 Математика [За] УК-1 4		Б1.О.11 Информатика [Эк] УК-1; УК-2; ОПК-4 3		Б1.О.13 Начертательная геометрия. Инженерная графика [Эк] УК-1; УК-2 3		Б1.О.23 Производственная санитария [Эк] УК-8; ОПК-2; ОПК-3 5		Б1.В.06 Теплофизика [За] ПК-10
8											
9											
10	Б1.О.07 Русский язык и культура речи [За] УК-4 3		Б1.О.05 Физика [За] УК-1 5		Б1.О.16 Механика [За] УК-1; УК-2 3		Б1.О.16 Механика [За] УК-1; УК-2 3		Б1.В.02 Основы научных исследований [За] ПК-8; ПК-1 3		Б1.В.13 Управление рисками [Эк] ПК-7; ПК-4
11											
12											
13	Б1.О.10 Основы управления профессиональной деятельностью [Эк] УК-3; УК-6; УК-9; УК-11 3		Б1.О.06 Химия 3		Б1.О.16 Механика [За] УК-1; УК-2 3		Б1.О.16 Механика [За] УК-1; УК-2 3		Б1.В.03 Метрология, стандартизация и сертификация 4		
14											
15											
16											
17											

Курс 4					Курс 5			
Сем. 7			Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
45					48			
22			23		21		27	
3	Б1.О.18 Надежность технических систем и техногенный риск [За] УК-8; УК-9; ОПК-2	4	Б1.О.14 Экономика [За] УК-10	3	Б1.О.15 Надзор и контроль в сфере безопасности [За] УК-8	5	Б1.В.11 Производственная безопасность [Эк, КР] ПК-11; ПК-9	5
4	Б1.В.07 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых [За] ПК-10	4	Б1.О.20 Экологическая экспертиза [Эк] УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-3	5	Б1.В.10 Переработка полезных ископаемых [За] ПК-10	5	Б1.В.17 Управление персоналом предприятия [За] ПК-6; ПК-3	4
4	Б1.В.09 Защита в чрезвычайных ситуациях [Эк] ПК-12; ПК-2	3	Б1.В.08 Специальная оценка условий труда [Эк, КР] ПК-2; ПК-3; ПК-5	5	Б1.В.11 Производственная безопасность [Эк] ПК-11; ПК-9	4	Б2.В.03(Пд) Производственная, Преддипломная практика [ЗаО]	9
5	Б1.В.ДВ.02.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Психология безопасности труда и эргономика [Эк] (/ Медицина катастроф) ПК-6	4	Б1.В.16 Управление безопасностью труда [За] ПК-6; ПК-3	4	Б1.В.12 Транспортные машины [Эк] ПК-10	3	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули)							

6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Пожарная безопасность [Эк] (/ Пожаровзрывозащита) ПК-3	4	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5): Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых [За]	3	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6): Аэрология горных предприятий [Эк] (/ Вентиляция угольных шахт) ПК-2; ПК-3	Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-4
	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Физико-химические основы утилизации отходов [За] (/ Охрана окружающей среды) ПК-2	3	Б2.О.02(П) Производственная, Технологическая практика [ЗаО] УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2	3		
3						

