

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Учебные группы ГББ-221

Направленность 01 Безопасность технологических процессов и производств
(профиль):
Кафедра: Аэрологии, охраны труда и природы
Институт: Горный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор горного института

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТП



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

27.06.2024 20__ г.

/ Прокопенко Е.В./

/ Ермаков А.Н./

/ Фомин А.И./

/ Фомин А.И./

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август									
	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		
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I									*									*	*	Э	Э	К				*									*				Э			Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II									*										*	*	Э	Э	К				*	*								*				Э			Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III									*										*	*	Э	Э	К				*	*											Э	Э		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV									*										*	*	Э	Э	К				*	*		Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	6 4/6	24	123 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 4/6	5	21
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	248 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	52 дн
Продолжительность		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		-			-			-			-			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Код	Наименование														
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																
Блок 1. Дисциплины (модули)																			208	208	7488	7488	2238	2238	4422	828					26	29	30	27	26	28	28	14		
Обязательная часть																			104	104	3744	3744	1264	1264	2084	396					26	27	17	11	10	3	10			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1				4	4	144	144	64	64	44	36									59	Истории, философии и социальных наук															
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36									32	Иностранных языков															
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	2				3	3	108	108	32	32	40	36									4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36									52	Математики															
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	160	160	164	36									5	Физики															
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60										31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов															
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60										59	Истории, философии и социальных наук															
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	64	64	44										59	Истории, философии и социальных наук															
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	48	48	60										59	Истории, философии и социальных наук															
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	1				3	3	108	108	32	32	40	36									59	Истории, философии и социальных наук															
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2			5	5	180	180	64	64	80	36									59	Истории, философии и социальных наук															
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76										29	Химическая технология твердого топлива															
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4	3			6	6	216	216	64	64	116	36									23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения															
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		5			3	3	108	108	24	24	84										54	Экономики															
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		7			5	5	180	180	24	24	156										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.О.16	Механика	Б1.О		34			6	6	216	216	64	64	152																										
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О		3			3	3	108	108	32	32	76										72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр															
+	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	Б1.О		4			3	3	108	108	32	32	76										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения															
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О		6			3	3	108	108	24	24	84										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	7				5	5	180	180	48	48	96	36									73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии															
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		3			3	3	108	108	32	32	76										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О		5			3	3	108	108	32	32	76										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	4				5	5	180	180	32	32	112	36									4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		5			4	4	144	144	24	24	120										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.О.23	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3			7	7	252	252	112	112	104	36																									
+	Б1.О.23.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	64	64	80	36									47	Информационных и автоматизированных производственных систем															
+	Б1.О.23.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48	48	24										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			104	104	3744	3744	974	974	2338	432					2	13	16	16	25	18	14			
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		3			4	4	144	144	32	32	112										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		4			4	4	144	144	32	32	112										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		4			4	4	144	144	32	32	112										18	Металлорежущих станков и инструментов															
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		4			4	4	144	144	24	24	120										7	Горных машин и комплексов															
+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	8				3	3	108	108	32	32	40	36									10	Электропривода и автоматизации															
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		5			4	4	144	144	32	32	112										55	Теплоэнергетики															
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		6			4	4	144	144	48	48	96										1	Разработки месторождений полезных ископаемых															
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	5				5	5	180	180	50	50	94	36									4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	5				3	3	108	108	32	32	40	36									4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		7			5	5	180	180	48	48	132										3	Обогащения полезных ископаемых															
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	67				7	9	9	324	324	82	82	170	72								4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	8				3	3	108	108	32	32	40	36									3	Горных машин и комплексов															
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	6				5	5	180	180	64	64	80	36									4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		3			3	3	108	108	32	32	76										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	6				6	6	216	216	50	50	130	36									4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		8			4	4	144	144	32	32	112										4	Аэрологии, охраны труда и природы															
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В		7			4	4	144	144	32	32	112										53	Производственного менеджмента															
+	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В		2			2	2	72	72	32	32	40										4	Аэрологии, охраны труда и природы															

+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	3			6	6	216	216	48	48	132	36			6				58	Маркшейдерского дела и геологии											
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В	3			6	6	216	216	48	48	132	36			6				58	Маркшейдерского дела и геологии											
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В	3			6	6	216	216	48	48	132	36			6					58	Маркшейдерского дела и геологии										
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	4			4	4	144	144	32	32	76	36				4															
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	4			4	4	144	144	32	32	76	36				4			4		Аэрологии, охраны труда и природы										
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	4			4	4	144	144	32	32	76	36				4			4		Аэрологии, охраны труда и природы										
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	7			4	4	144	144	32	32	76	36							4		4										
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	7			4	4	144	144	32	32	76	36							4		4										
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	7			4	4	144	144	32	32	76	36							4		4										
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В		6		3	3	108	108	32	32	76								3												
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		6		3	3	108	108	32	32	76								3		73										
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		6		3	3	108	108	32	32	76								3		73										
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В		6		3	3	108	108	32	32	76								3												
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		6		3	3	108	108	32	32	76								3		2										
-	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В		6		3	3	108	108	32	32	76								3		2										
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В		8		4	4	144	144	32	32	76	36								4	4										
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В		8		4	4	144	144	32	32	76	36								4	4										
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В		8		4	4	144	144	32	32	76	36								4	4										
+	Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.7	Б1.В		5		4	4	144	144	48	48	96					4					4										
+	Б1.В.ДЭ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В		5		4	4	144	144	48	48	96					4					4										
-	Б1.В.ДЭ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В		5		4	4	144	144	48	48	96					4					4										
К.М. Комплексные модули																								2									
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234		2	2	400	400	96	96	304								2												
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	32	32	40								2		21										
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234				328	328	64	64	264																				
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234				328	328	64	64	264										21										
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234				328	328	64	64	264										21										
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234				328	328	64	64	264										21										
Блок 2. Практика								21	21	756	756	140		616			3	3	6		9												
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176			3		3														
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2	3	3	108	108	20		88			3							4										
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			6	3	3	108	108	20		88					3					4										
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						4										
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В			6	3	3	108	108	20		88					3					4										
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			8	9	9	324	324	60		264									9	4										
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	4										
ФТД. Факультативные дисциплины								9	9	324	324	100	100	224			2		5			2											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	100	100	224			2		5			2											
+	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В			1	2	2	72	72	24	24	48			2							59										
+	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В			3	5	5	180	180	64	64	116				5						52										
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В			7	2	2	72	72	12	12	60							2			53										

№	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	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)					1080									30	19 4/6		1280												32	21 1/6		2360												62	40 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008								28				1280											32			2288										60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,4												57,4														54,4																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9												38,2														44,6																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,8												27,5														25,7																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,8												27,5														25,7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														2														1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	400	176	16	208				464	144	28	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	1044	448	192	96	160					488	108	29	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	2052	848	368	112	368			952	252	57	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3						
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	144	64	32		32				44	36	4		Эк	108	32						40	36	3		Эк	144	64	32		32				44	36	4	59	1				
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32			32				40		2		Эк	108	32			32				40	36	3		Эк	180	64			64			80	36	5	32	12				
3	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О														Эк	108	32	16		16				40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3	4	2				
4	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32				80	36	5		За	144	64	32		32				80		4		Эк	324	128	64		64			160	36	9	52	12				
5	Б1.О.05	Физика	Б1.О														За	144	96	32	32	32				48		4		Эк	144	96	32	32	32			48		4	5	23				
6	Б1.О.06	Химия	Б1.О														За	108	48	16	32					60		3		Эк	108	48	16	32			60		3	31	2					
7	Б1.О.07	Философия	Б1.О														За	108	48	32		16				60		3		Эк	108	48	32		16			60		3	59	2				
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	64	32		32				44		3														Эк	108	64	32		32			44		3	59	1					
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	48	16		32				60		3														Эк	108	48	16		32			60		3	59	1					
10	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	108	32	16		16				40	36	3														Эк	108	32	16		16			40	36	3	59	1					
11	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	32	16		16				40	36	3		За	72	32	16		16				40		2		Эк	180	64	32		32			80	36	5	59	12				
12	Б1.О.12	Экология	Б1.О	За	108	32	16	16					76		3														Эк	108	32	16	16			76		3	29	1						
13	Б1.О.23	Введение в информационные технологии	Б1.О														Эк	180	64	16	32	16				80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		23				
14	Б1.О.23.01	Основы информационных технологий	Б1.О														Эк	180	64	16	32	16				80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	47	2				
15	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В														За	72	32	32						40		2		Эк	72	32	32				40		2	4	2					
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16				40		2		За	128	32			32				96				Эк	200	64	16		48		136		2		1234					
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16				40		2														Эк	72	32	16		16		40		2	21	1						
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В														За	128	32			32				96				Эк	128	32			32		96			21	234					
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В														За	128	32			32				96				Эк	128	32			32		96			21	234					
20	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В														За	128	32			32				96				Эк	128	32			32		96			21	234					
21	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В	За	72	24	8		16				48		2		За	72	24	8		16				48		2		Эк	72	24	8		16		48		2	59	1					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(6)											Эк(3) За(7)											Эк(7) За(13)																			
ПРАКТИКИ																		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	4	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация																																														
КАНИКУЛЫ																																														
														1															8															9		

№	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 роль																								
ИТОГО (с факультативами)					1080													30	19	4/6	1152											32	21	2/6	2232										62	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008													28			1152										32			2160									60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52																59,4													55,7																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3																	40,5													43,4																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		13,5																	19,2													16,4																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		13,5																	19,2													16,4																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	234	88	16	128			2	666	108	28					ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	504	128	64	16	48					268	108	14			ТО: 6 2/3 Э: 2 2/3	1512	362	152	32	176			2	934	216	42		ТО: 24 Э: 5			
1	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За	180	24	8		16					156																			180	24	8		16					156		5		4	7				
2	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	Эк	180	48	16	16	16					96	36																		180	48	16	16	16			96	36	5		73	7						
3	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В																	Эк	108	32	16	16										108	32	16	16			40	36	3		10	8						
4	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В	За	180	48	16		32					132																			180	48	16					132			5		3	7					
5	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк КР	180	50	16		32		2			94	36																		180	50	16		32		2	94	36	5		4	67						
6	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В																	Эк	108	32	16		16									108	32	16	16			40	36	3		7	8						
7	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В																	За	144	32	16		16									144	32	16	16			112			4		4	8					
8	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В	За	144	32	16		16					112																			144	32	16	16			112			4		53	7						
9	Б1.В.ДЗ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	Эк	144	32	16		16					76	36																		144	32	16	16			76	36	4		4	7							
10	Б1.В.ДЗ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	Эк	144	32	16		16					76	36																		144	32	16	16			76	36	4		4	7							
11	Б1.В.ДЗ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В																	Эк	144	32	16		16									144	32	16	16			76	36	4		4	8						
12	Б1.В.ДЗ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В																	Эк	144	32	16		16								144	32	16	16			76	36	4		4	8							
13	ФТД.В.03	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12					60																			72	12			12			60		2		53	7						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) КР																Эк(3) За																Эк(6) За(5) КР														
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						324	60				60	264			9	6		ЗаО	324	60				60	264			9	6	4	8					
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	4	8					
КАНИКУЛЫ					1																7 5/6																8 5/6														

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4										
		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							
					Не менее	Факт																			
	Итого (с факультативами)				210	249				62	30	32		65	35	30		60	26	34		62	30	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240				60	28	32		60	30	30		60	26	34		60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	26.9%	180	210				57	28	29		57	30	27		54	26	28		42	28	14	
Б1.О	Обязательная часть					106				55	28	27		28	17	11		13	10	3		10	10		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104				2		2		29	13	16		41	16	25		32	18	14	
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21				3		3		3		3		6		6		9		9	
Б2.О	Обязательная часть					6				3		3						3		3					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15								3		3		3		3		9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9																9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9				2	2			5	5							2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				2	2			5	5							2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.6				-	51.4	57.4		-	58.2	52.9		-	49.9	58.7		-	52	59.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				39.5				-	50.9	38.2		-	30.9	38.2		-	30.9	38.2		-	46.3	40.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				18.4				-	23.8	27.5		-	18.5	13.3		-	14	18.4		-	13.5	19.2	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6				-		2		-	1	1		-				-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2334				-	400	480		-	336	232		-	242	282		-	234	128	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64				-		32		-	16	16		-				-		60	
		Блок Б2				140				-		20		-		20		-		40		-		10	
		Блок Б3				10				-				-				-				-			
		Блок ФТД				100				-	24			-	64			-				-	12		
		Итого по всем блокам				2584				-	424	500		-	400	252		-	242	322		-	246	198	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)								7	4	3		5	2	3		5	2	3		6	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)								12	5	7		12	7	5		9	5	4		4	3	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1		1		1		2		2		1		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																2	1	1		1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.76%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.59%																			