

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

06. 2024

20 г.



План принят ученым советом

Протокол № 9 от 27. 06. 2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

индивидуальный план Фамилия Имя Отчество

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело

Учебная группа ГСи-211

Направленность 05 Шахтное и подземное строительство

(профиль):

Кафедра: Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр

Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3 г. 6 м. (ускоренное обучение)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./

Директор горного института

 / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04.05

 / Дрозденко Ю.В./

Заведующий кафедрой ФПИСГ

 / Дрозденко Ю.В./

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	К				*									*			Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
II										*									*	*	Э	Э	К				*									*			Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III										*									Э	*	Э	Э	К				*									*			Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	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	К	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	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	14 2/6	31 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6		96 3/6	
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2	4 2/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6		15 1/6	
П	Производственная практика		6	6		4	4		4	4		14	
Пд	Преддипломная практика										14	14	
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										6	6	
К	Каникулы	1	6 5/6	7 5/6	1	7	8	1	7	8	4 3/6	4 3/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 3/6 (9 дн)	
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	26	26	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого академ. часов								Изучено и зачтено				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. продукт	Формы контроля				з.е.	Часов	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4					Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
													Экзам ен	Зачет с раб.	КП	КР																
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
								268	268	9648	9648	2094	2094	2946	684				109	3924	24	27	29	25	31	23						
								166	166	5976	5976	642	642	1158	252				109	3924	17	16	4	7	8	5						
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	-	3	108		59	История, философии и социальных наук
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0					10	10	360	360								+	+	-	-	-	-	-	-	10	360		32	Иностранных языков	
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	3	108		59	История, философии и социальных наук	
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0			1		3	3	108	108	6	6	102					-	-	-	-	-	-	-	-	3		4	Аэрология, охраны труда и природы		
+	Б1.0.05	Математика	Б1.0					17	17	612	612								+	+	-	-	-	-	-	-	17	612		52	Математики	
+	Б1.0.06	Физика	Б1.0					15	15	540	540								+	+	-	-	-	-	-	-	15	540		5	Физики	
+	Б1.0.07	Химия	Б1.0					5	5	180	180								+	-	-	-	-	-	-	-	5	180		31	Химия, технологии неорганических веществ и наноматериалов	
+	Б1.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.0			2		2	2	72	72	32	32	40					-	-	-	-	-	-	-	-		2		59	История, философии и социальных наук	
+	Б1.0.09	Информатика	Б1.0					7	7	252	252								+	+	-	-	-	-	-	-	7	252		39	Прикладных информационных технологий	
+	Б1.0.10	Основы трудового законодательства	Б1.0					2	2	72	72								-	+	-	-	-	-	-	-	2	72		59	История, философии и социальных наук	
+	Б1.0.11	Геология	Б1.0					9	9	324	324								+	-	-	-	-	-	-	-	9	324		58	Маркшейдерского дела и геологии	
+	Б1.0.12	Геодзия и маркшейдерия	Б1.0					8	8	288	288								+	-	-	-	-	-	-	-	8	288		58	Маркшейдерского дела и геологии	
+	Б1.0.13	Материаловедение	Б1.0			1		4	4	144	144	48	48	60	36				-	-	-	-	-	-	-	-		4		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.0.14	Аэрология горных предприятий	Б1.0			4		5	5	180	180	64	64	80	36				-	-	-	-	-	-	-	-		5		4	Аэрология, охраны труда и природы	
+	Б1.0.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.0			5		5	5	180	180	64	64	80	36				-	-	-	-	-	-	-	-		5		4	Аэрология, охраны труда и природы	
+	Б1.0.16	Экономическая теория	Б1.0			4		2	2	72	72	32	32	40					-	-	-	-	-	-	-	-		2		54	Экономики	
+	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.0			5		3	3	108	108	48	48	60					-	-	-	-	-	-	-	-		3		53	Производственного менеджмента	
+	Б1.0.18	Гидромеханика	Б1.0			2		4	4	144	144	48	48	60	36				-	-	-	-	-	-	-	-		4		7	Горных машин и комплексов	
+	Б1.0.19	Теплотехника	Б1.0			2		3	3	108	108	32	32	76					-	-	-	-	-	-	-	-		3		55	Теплоэнергетики	
+	Б1.0.20	Организация горного производства	Б1.0			1		3	3	108	108	6	6	102					-	-	-	-	-	-	-	-		3		45	Финансов и кредита	
+	Б1.0.21	Нанерчатальная геометрия, инженерная графика	Б1.0					6	6	216	216								-	-	-	-	-	-	-	-	6	216				
+	Б1.0.21.01	Нанерчатальная геометрия	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	3	108		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.0.21.02	Инженерная графика	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	3	108		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.0.22	Механика:	Б1.0					10	10	360	360								-	-	-	-	-	-	-	-	10	360				
+	Б1.0.22.01	Теоретическая механика	Б1.0					4	4	144	144								+	-	-	-	-	-	-	-	4	144		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.0.22.02	Сопротивление материалов	Б1.0					3	3	108	108								+	-	-	-	-	-	-	-	3	108		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	Б1.0.22.03	Прикладная механика	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	3	108		47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.0.23	Основы горного дела:	Б1.0			2		13	13	468	468	6	6	138					-	-	-	-	-	-	-	-	9	324		4		
+	Б1.0.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.0			2		4	4	144	144	6	6	138					-	-	-	-	-	-	-	-		4		3	Обогащения полезных ископаемых	
+	Б1.0.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	3	108		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.0.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	3	108		1	Разработки несоросждений полезных ископаемых	
+	Б1.0.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.0					3	3	108	108								-	+	-	-	-	-	-	-	3	108		2	Открытых горных работ	
+	Б1.0.24	Компьютерная графика	Б1.0					5	5	180	180								+	-	-	-	-	-	-	-	5	180		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.0.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.0			1		3	3	108	108	48	48	60					-	-	-	-	-	-	-	-		3		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	Б1.0.26	Горнопромышленная экология	Б1.0			6		5	5	180	180	64	64	80	36				-	-	-	-	-	-	-	-		5		1	Разработки несоросждений полезных ископаемых	
+	Б1.0.27	Геомеханика	Б1.0			1		4	4	144	144	48	48	60	36				-	-	-	-	-	-	-	-		4		1	Разработки несоросждений полезных ископаемых	
+	Б1.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.0			3		4	4	144	144	64	64	44	36				-	-	-	-	-	-	-	-		4		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.0.29	Горное право	Б1.0			2		3	3	108	108	32	32	76					-	-	-	-	-	-	-	-		3		1	Разработки несоросждений полезных ископаемых	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								102	102	3672	3672	1452	1452	1788	432						7	11	25	18	23	18						
+	Б1.В.01	Процессы и основы технологии горного производства	Б1.В					3	3			5	5	180	180	66	66	78	36	-	-	-	-	-	-	-		5		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.В.02	Строительство выработок большого сечения	Б1.В					5				4	4	144	144	48	48	60	36	-	-	-	-	-	-	-			4		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.В.03	Строительство выработок в сложных геотехнологических условиях	Б1.В					6				4	4	144	144	64	64	80		-	-	-	-	-	-	-			4		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.В.04	Стационарные установки и транспорт	Б1.В					4				3	3	108	108	48	48	60		-	-	-	-	-	-	-		3		7	Горных машин и комплексов	
+	Б1.В.05	Информационные технологии в горном деле	Б1.В					5				3	3	108	108	48	48	60		-	-	-	-	-	-	-			3		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.В.06	Моделирование физических процессов в горном деле	Б1.В					5	4			9	9	324	324	128	128	160	36	-	-	-	-	-	-	-		4	5	72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.В.07	Основы научных исследований	Б1.В					3				2	2	72	72	32	32	40		-	-	-	-	-	-	-		2		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.В.08	История шахтного строительства	Б1.В					3				2	2	72	72	32	32	40		-	-	-	-	-	-	-		2		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	
+	Б1.В.09	Геотехнические свойства горных пород	Б1.В					2				4	4	144	144	64	64	44	36	-	-	-	-	-	-	-		4		72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Академических часов													Контроль	з.е.	Неделя	Академических часов													Контроль	з.е.	Неделя												
				Всего	Конт. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Конт. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя																			
ИТОГО (с факультативами)				936													36													62																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864													1424													2288													42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,7													60,3													53																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9													54													42,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16,4													22,8													19,6																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16,4													22,8													19,6																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																2,3													1,2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	284	112	38	134				508	72	24	ТО: 17 2/3 Э: 2 1/3		972	326	144	86	96				538	108	27	ТО: 14 1/3 Э: 2		1836	610	256	124	230				1046	180	51	ТО: 31 2/3 Э: 4 1/3						
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	6			6			102		3													3а	108	6			6			102		3		4	1							
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													3а	72	32	16		16				40		2	3а	72	32	16		16			40		2		59	2						
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4	Эк	144	48	16	32				60	36	4		18	1							
4	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4	Эк	144	48	16	32				60	36	4		7	2							
5	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													3а	108	32	16	16				76		3	3а	108	32	16	16				76		3		55	2							
6	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О	3а	108	6			6				102	3		3а	108	6			6							3а	108	6		6			102		3		45	1							
7	Б1.О.23	Основы горного дела:	Б1.О													3а	144	6		6				138		4	3а	144	6		6			138		4			2								
8	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О													3а	144	6		6				138		4	3а	144	6		6			138		4		3	2								
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	3а	108	48	16		32			60		3														3а	108	48	16		32			60		3		18	1						
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4		3а	108	32	16		16			76		3	3а	108	32	16		16			76		3		1	2							
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О													Эк	144	64	32	32				44	36	4	Эк	144	64	32	32				44	36	4		72	2							
12	Б1.В.09	Геотехнические свойства горных пород	Б1.В													Эк	180	64	32		32			80	36	5	Эк	180	64	32		32			80	36	5		72	2							
13	Б1.В.18	Строительные конструкции	Б1.В													3а	72	48	16		32			24		2	3а	72	48	16		32			24		2		72	2							
14	Б1.В.19	Геомеханические процессы в массиве горных пород	Б1.В																									3а	144	64	32		32			80		4		22	1						
15	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные материалы в строительстве	Б1.В	3а	144	64	32		32			80		4		3а	144	64	32		32							3а	144	64	32		32			80		4		22	1						
16	Б1.В.ДЭ.02.02	Строительная механика	Б1.В	3а	144	64	32		32			80		4		3а	144	64	32		32							3а	144	64	32		32			80		4		22	1						
17	Б1.В.ДЭ.05.01	Комплексы подземных горных выработок и сооружений	Б1.В	3а	108	64	32		32			44		3		3а	108	64	32		32							3а	108	64	32		32			44		3		72	1						
18	Б1.В.ДЭ.05.02	Моделирование процессов строительной геотехнологии	Б1.В	3а	108	64	32		32			44		3		3а	108	64	32		32							3а	108	64	32		32			44		3		72	1						
19	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М													3а	128	32			32			96				3а	128	32			32			96					234						
20	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													3а	128	32			32			96				3а	128	32			32			96				21	234						
21	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													3а	128	32			32			96				3а	128	32			32			96				21	234						
22	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В													3а	128	32			32			96				3а	128	32			32			96				21	234						
23	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	3а	72	6			6			66		2		3а	72	6			6							3а	72	6			6			66		2		59	1						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6)													Эк(3) За(6)													Эк(5) За(12)																	
ПРАКТИКИ (План)																324	60					60	264		9	6	3аО	324	60				60	264		9	6										
Б2.О.02(П) Производственная, Ознакомительная практика															3аО	108	20					20	88		3	2	3аО	108	20				20	88		3	2	72	2								
Б2.В.02(П) Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности															3аО	216	40					40	176		6	4	3аО	216	40				40	176		6	4	72	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																															
КАНИКУЛЫ														1												6 5/6												7 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																						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль			Всего	з.е.	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)					1144								29	19	4/6		1216										31	22	1/6		2360									60	41	5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1144							29					1216										31				2360							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			52												51,7													51,9																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			61,8												38,2														50																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,2												22,7														23																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,2												22,7														23																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,9												2,1														2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	402	192	128	80		2	498	144	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		900	348	184	80	80			4	444	108	25	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	750	376	208	160		6	942	252	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6									
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О												Эк	180	64	32	32					80	36	5		Эк	180	64	32	32				80	36	5		4	4								
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О												За	72	32	16		16					40	2		За	72	32	16		16				40	2		54	4								
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	64	32	32				44	36	4														Эк	144	64	32	32				44	36	4		72	3								
4	Б1.В.01	Процессы и основы технологии горного производства	Б1.В	Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5														Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5		72	3								
5	Б1.В.04	Стационарные установки и транспорт	Б1.В												За	108	48	32	16					60	3			За	108	48	32	16				60	3		7	4									
6	Б1.В.06	Моделирование физических процессов в горном деле	Б1.В												За	144	64	32	32					80	4			За	144	64	32	32				80	4		72	45									
7	Б1.В.07	Основы научных исследований	Б1.В	За	72	32	16		16				40	2													За	72	32	16		16			40	2		72	3										
8	Б1.В.08	История шахтного строительства	Б1.В	За	72	32	16		16				40	2													За	72	32	16		16			40	2		72	3										
9	Б1.В.10	Машины и оборудование горностроительных работ	Б1.В	За	144	48	16	32					96	4													За	144	48	16	32				96	4		7	3										
10	Б1.В.11	Электроснабжение горных предприятий и подземных сооружений	Б1.В	Эк	144	48	16	32					60	36	4												Эк	144	48	16	32				60	36	4		10	3									
11	Б1.В.12	Механика подземных сооружений	Б1.В	Эк	180	64	32	32					80	36	5												Эк	180	64	32	32				80	36	5		72	3									
12	Б1.В.15	Проектирование горнотехнических зданий и сооружений	Б1.В												Эк КП	180	74	40		32		2	70	36	5			Эк КП	180	74	40		32		2	70	36	5		72	4								
13	Б1.В.16	Строительство горизонтальных и наклонных горных выработок	Б1.В												Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6			Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6		72	4								
14	Б1.В.17	Процессы и технологии строительного производства	Б1.В	За	108	48	32		16				60	3													За	108	48	32		16			60	3		72	3										
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32				68														За	100	32			32			68					234									
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту игровые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32				68														За	100	32			32			68					21	234								
17	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32				68														За	100	32			32			68					21	234								
18	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	За	100	32			32				68														За	100	32			32			68					21	234								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КП											Эк(3) За(4) КП(2)											Эк(7) За(9) КП(3)																							
ПРАКТИКИ																	216	40						40	176	6	4			216	40					40	176	6	4										
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО	216	40						40	176	6	4		ЗаО	216	40					40	176	6	4		72	46								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				1											7											8																							
КАНИКУЛЫ				1											7											8																							

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр											
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
					Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Конт. роль	Всего				Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.				Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР			Конт. роль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)					1260										35	19 4/6		1152										32	22 1/6		2412										67	41 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116									31				1044									29			2160									60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	57,8												47													52,4																			
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)	50,9														38,2													44,6																	
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	25,4														20,1														22,8																
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	25,4														20,1														22,8																
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	426	240	64	120				2	546	144	31	ТО: 16 5/6 З: 2 5/6		828	308	176	32	96				4	412	108	23	ТО: 15 1/3 З: 2 5/6		1944	734	416	96	216			6	958	252	54	ТО: 32 1/6 З: 5 2/3						
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	64	32		32					80	36	5																										4	5						
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	48	32		16						60		3																									53	5						
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О															Эк	180	64	32	32							80	36	5												1	6					
4	Б1.В.02	Строительство выработок большого сечения	Б1.В	Эк	144	48	32		16						60	36	4																								72	5							
5	Б1.В.03	Строительство выработок в сложных горно-геологических условиях	Б1.В															За	144	64	32		32						80		4											72	6						
6	Б1.В.05	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	108	48	16	32							60		3																									72	5						
7	Б1.В.06	Моделирование физических процессов в горном деле	Б1.В	Эк	180	64	32	32							80	36	5																									72	45						
8	Б1.В.13	Строительство вертикальных горных выработок	Б1.В															Эк КП	216	82	48		32				2	98	36	6							2	98	36	6					72	6			
9	Б1.В.14	Проектирование строительства горных предприятий и подземных сооружений	Б1.В															Эк КР	180	66	32		32				2	78	36	5						2	78	36	5						72	6			
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Проектирование и строительство городских подземных сооружений	Б1.В	Эк КП	180	66	32		32					2	78	36	5																										72	5					
11	Б1.В.ДЭ.01.02	Освоение подземного пространства	Б1.В	Эк КП	180	66	32		32					2	78	36	5																											72	5				
12	Б1.В.ДЭ.03.01	Современные вопросы строительной геотехнологии	Б1.В															За	108	32	32								76		3													72	6				
13	Б1.В.ДЭ.03.02	Реконструкция горных предприятий и подземных сооружений	Б1.В															За	108	32	32								76		3													72	6				
14	Б1.В.ДЭ.04.01	Управление горно-строительным производством	Б1.В	За	108	40	32		8						68		3																											72	5				
15	Б1.В.ДЭ.04.02	Механизация горно-строительных работ	Б1.В	За	108	40	32		8						68		3																												72	5			
16	Б1.В.ДЭ.06.01	Сметное дело	Б1.В	За	108	48	32		16						60		3																												72	5			
17	Б1.В.ДЭ.06.02	Организация и планирование шахтного строительства. Сметное дело	Б1.В	За	108	48	32		16						60		3																												72	5			
18	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В															Эк	108	32			32					40	36	3																72	6		
19	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	32	16		16						40		2																											59	5				
20	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12						60		2																												53	5			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) КП											Эк(4) За(2) КП КР											Эк(8) За(8) КП(2) КР																							
ПРАКТИКИ				(План)											216 40											216 40											216 40											72	46
Б2.В.03(П) Производственная, Производственно-технологическая практика				(План)											ЗаО 216 40											ЗаО 216 40											ЗаО 216 40												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)											1											7											8												
КАНИКУЛЫ																																																	

№	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	Каф.	Семестр													
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)				1080											30	20												30	20															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											30	20												30	20															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)																																								
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																								
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																												
ПРАКТИКИ				(План)	756	140				140	616	21	14													756	140				140	616	21	14										
Б2.В.04(Пд)				Производственная, Преддипломная практика	ЗаО	756	140			140	616	21	14												ЗаО	756	140			140	616	21	14	72	7									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)	324	13			13	311	9	6													324	13			13	311	9	6												
Б3.01				Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	13		13	311	9	6													324	13		13	311	9	6	72	7											
КАНИКУЛЫ																																											4 3/6	

		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	Итого	Факт	Переат.												
	Итого (с факультативами)				323	339	219	120	62	26	36	60	29	31	67	35	32	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	210	120	60	24	36	60	29	31	60	31	29	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	20.5%	260	270	159	111	51	24	27	54	29	25	54	31	23			
B1.O	Обязательная часть					168	57	111	33	17	16	11	4	7	13	8	5			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102		18	7	11	43	25	18	41	23	18			
B2	Практика	12%	88%	0%	50	51	42	9	9		9	6		6	6		6	21	21	
B2.O	Обязательная часть					6	3	3	3		3									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	39	6	6		6	6		6	6		6	21	21	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9											9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	9		2	2					7	4	3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9		2	2					7	4	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.3				-	45.7	60.3	-	52	51.7	-	57.8	47	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			45.1				-	30.9	54	-	61.8	38.2	-	50.9	38.2	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21.7				-	16.4	22.8	-	23.2	22.7	-	25.4	20.1	-		
		элективные дисциплины по физ.к.			1				-		2.3	-	1.9	2.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2190				-	284	358	-	434	380	-	426	308	-		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			96				-		32	-	32	32	-			-		140
		Блок Б2			280				-		60	-		40	-		40	-		13
		Блок Б3			13				-			-			-			-		
		Блок ФТД			82				-	6		-			-	44	32	-		
		Итого по всем блокам			2565				-	290	418	-	434	420	-	470	380	-		153
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)							5	2	3	7	4	3	7	4	3			
		ЗАЧЕТ (За)							11	5	6	9	5	4	6	4	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2		2	1		1	1	1	1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										3	1	2	2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			50.05%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				21.8%															