

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1116									30	20		1112									30	20 3/6		2228								60	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									30			1112									30			2228							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												52,4												53,2											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54												54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26													28												27										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5													29,4												28,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2													2												2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	495	198	90	180	27	477	108	30	ТО: 18 Э: 2			972	469	144	96	208	21	368	135	27	ТО: 16 Э: 2 1/2		2052	964	342	186	388	48	845	243	57	ТО: 34 Э: 4 1/2			
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)													За К	108	51	16		32	3	57		3			За К	108	51	16		32	3	57		3	8	2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	38				36	2	34		2		За	108	51			48	3	57		3			За(2)	180	89			84	5	91		5	7	123	
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	36	36	18			18				1		За	36	33	16		16	1	3		1			За(2)	72	69	34		34	1	3		2	1	12	
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи													За К	108	51	16		32	3	57		3			За К	108	51	16		32	3	57		3	7	2	
5	Б1.О.07	Основы права	За	72	38	18			18	2	34		2														За	72	38	18		18	2	34		2	8	1	
6	Б1.О.08	Экономика													За	72	49	16		32	1	23		2			За	72	49	16		32	1	23		2	8	2	
7	Б1.О.10	Основы УНИД	За К	72	55	18			36	1	17		2														За К	72	55	18		36	1	17		2	3	1	
8	Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии	За К	72	38	18	18			2	34		2														За К	72	38	18	18		2	34		2	6	1	
9	Б1.О.16	Профессиональное мастерство							18	4	68		3														За	108	40	18		18	4	68		3	3	1	
10	Б1.О.17	Математика	Эк РГР	252	80	36			36	8	145	27	7		Эк РГР	108	50	16		32	2	31	27	3			Эк(2) РГР(2)	360	130	52		68	10	176	54	10	6	123	
11	Б1.О.18	Физика	Эк РГР	180	59	18	18	18	5	94	27	5			Эк РГР	108	50	16	16	16	2	31	27	3			Эк(2) РГР(2)	288	109	34	34	34	7	125	54	8	4	123	
12	Б1.О.19	Химия	Эк РГР	108	56	36	18			2	25	27	3		Эк РГР	108	34	16	16		2	47	27	3			Эк(2) РГР(2)	216	90	52	34		4	72	54	6	1	12	
13	Б1.О.20	Информатика													Эк РГР	108	50	16	32		2	31	27	3			Эк РГР	108	50	16	32		2	31	27	3	6	2	
14	Б1.О.27	Геология	Эк К	108	55	18	36			1	26	27	3		Эк К	108	50	16	32		2	31	27	3			Эк(2) К(2)	216	105	34	68		3	57	54	6	3	123	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	36	36				36						За	32	32			32							За(2)	68	68			68					1	123456	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	36	36				36						За	32	32			32							За(2)	68	68			68					1	123456	
17	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	36	36				36						За	32	32			32							За(2)	68	68			68					1	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(3) РГР(3)										Эк(5) За(6) К(3) РГР(4)										Эк(9) За(13) К(6) РГР(7)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
Б2.О.01(У)		Учебная геологическая практика													ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2/6										9 2/6										9 4/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20 1/6		1220										32	21 1/6		2372									62	41 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1148										30				2300								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											50,9													52,5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,9											49,9														49,9															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9											23														23,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5											24,4														25															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4														4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	458	125	54	251	28	514	108	30	ТО: 18; Э: 2 1/6		972	414	153	68	170	23	450	108	27	ТО: 17; Э: 2 1/6		2052	872	278	122	421	51	964	216	57	ТО: 35; Э: 4 1/3									
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	144	57			54	3	60	27	4														Эк К	144	57			54	3	60	27	4		7	123						
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	40	18		18	4	68		3														За К	108	40	18		18	4	68		3		3	3						
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	За К	72	55	18		36	1	17		2														За К	72	55	18		36	1	17		2		5	3						
4	Б1.О.13	Методология научных исследований												За К	72	36	17		17	2	36		2			За К	72	36	17		17	2	36		2		3	4						
5	Б1.О.14	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	ЗаО	108	40			36	4	68		3														ЗаО	108	40			36	4	68		3		7	3						
6	Б1.О.17	Математика	Эк РГР	144	74	36		36	2	43	27	4														Эк РГР	144	74	36		36	2	43	27	4		6	123						
7	Б1.О.18	Физика	Эк РГР	180	59	18	18	18	5	94	27	5														Эк РГР	180	59	18	18	18	5	94	27	5		4	123						
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	За ЗаО К(2)	180	76	17		53	6	104		5														За ЗаО К(2)	180	76	17		53	6	104		5			36						
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	За К	72	36	17		17	2	36		2														За К	72	36	17		17	2	36		2		2	3						
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	ЗаО К	108	40			36	4	68		3														ЗаО К	108	40			36	4	68		3		2	3						
11	Б1.О.27	Геология	Эк КР	144	57	18	36		3	60	27	4														Эк КР	144	57	18	36		3	60	27	4		3	123						
12	Б1.О.28	Основы горного дела												Эк(2) За К(2)	360	144	51		85	8	162	54	10			Эк(2) За К(2)	360	144	51		85	8	162	54	10			49						
13	Б1.О.28.01	Открытая геотехнология												Эк К	144	54	17		34	3	63	27	4			Эк К	144	54	17		34	3	63	27	4		3	4						
14	Б1.О.28.02	Подземная геотехнология												Эк К	144	54	17		34	3	63	27	4			Эк К	144	54	17		34	3	63	27	4		3	4						
15	Б1.О.28.03	Строительная геотехнология												За	72	36	17		17	2	36		2			За	72	36	17		17	2	36		2		3	4						
16	Б1.О.35	Геодезия												ЗаО РГР	108	54	17	34		3	54		3			ЗаО РГР	108	54	17	34		3	54		3		3	4						
17	Б1.О.36	Рациональное использование и охрана природных ресурсов												Эк К	108	36	17		17	2	45	27	3			Эк К	108	36	17		17	2	45	27	3		3	4						
18	Б1.В.01	Культурология												За	72	36	17		17	2	36		2			За	72	36	17		17	2	36		2		8	4						
19	Б1.В.02	Маркшейдерско-геодезические приборы												Эк	144	54	17	34		3	63	27	4			Эк	144	54	17	34		3	63	27	4		3	4						
20	Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы	За	72	72			72						За	68	68			68							За(2)	140	140			140						1	123456						
21	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	72	72			72						За	68	68			68							За(2)	140	140			140						1	123456						
22	Б1.В.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	За	72	72			72						За	68	68			68							За(2)	140	140			140						1	123456						
23	Б1.В.ДВ.02.01	Делопроизводство в профессиональной деятельности												За К	108	54	17		34	3	54		3			За К	108	54	17		34	3	54		3		7	4						
24	Б1.В.ДВ.02.02	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде												За К	108	54	17		34	3	54		3			За К	108	54	17		34	3	54		3		5	4						
25	ФТД.01	Основы проектирования в программе AutoCad												За	72	36			34	2	36		2			За	72	36			34	2	36		2		3	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР К(5) РГР(2)										Эк(4) За(6) ЗаО К(5) РГР										Эк(8) За(10) ЗаО(3) КР К(10) РГР(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.О.02(У)			Учебная геодезическая практика										ЗаО										108 7 2 5 101 3 2										108 7 2 5 101 3 2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													5/6										8										8 5/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20 4/6		1080									30	21 4/6		2160								60	42 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30				1080								30				2160						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5												50,2												51,9																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,9												32,4													38,2																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23												20													21,5																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,6												21,5													23,1																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	442	144	18	252	28	521	117	30	ТО: 18; Э: 2 2/3			756	300	98		182	20	402	54	21	ТО: 14; Э: 1 2/3		1836	742	242	18	434	48	923	171	51	ТО: 32; Э: 4 1/3										
1	Б1.О.15	Управление проектами													За	72	30			28	2	42		2			За	72	30			28	2	42		2		3	8							
2	Б1.О.24	Электротехника	Эк К	180	59	18	18	18	5	94	27	5															Эк К	180	59	18	18	18	5	94	27	5			4	7						
3	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	За К	72	38	18		18	2	34		2															За К	72	38	18		18	2	34		2			3	67						
4	Б1.О.32	Геомеханика													Эк КП	252	91	42		42	7	134	27	7			Эк КП	252	91	42		42	7	134	27	7			3	8						
5	Б1.О.37	Горные машины и оборудование	Эк К	144	57	18		36	3	60	27	4															Эк К	144	57	18		36	3	60	27	4			3	7						
6	Б1.В.03	Маркшейдерские работы на открытых горных работах	Эк КП	216	112	36		72	4	77	27	6															Эк КП	216	112	36		72	4	77	27	6			3	7						
7	Б1.В.04	Маркшейдерские работы на подземных горных работах													Эк КП	216	89	28		56	5	100	27	6			Эк КП	216	89	28		56	5	100	27	6			3	8						
8	Б1.В.05	Маркшейдерские работы при строительстве подземных сооружений	За К	108	40	18		18	4	68		3															За К	108	40	18		18	4	68		3			3	7						
9	Б1.В.08	Компьютерные технологии в решении маркшейдерских задач	Эк КП	252	96	18		72	6	120	36	7															Эк КП	252	96	18		72	6	120	36	7			3	7						
10	Б1.В.09	Основы автоматизированного проектирования в маркшейдерском деле													За К	108	45	14		28	3	63		3			За К	108	45	14		28	3	63		3			3	8						
11	Б1.В.12	Спутниковые навигационные системы	За К	108	40	18		18	4	68		3															За К	108	40	18		18	4	68		3			3	7						
12	Б1.В.ДВ.04.01	Планирование горных работ на шахтах													За К	108	45	14		28	3	63		3			За К	108	45	14		28	3	63		3			3	8						
13	Б1.В.ДВ.04.02	Планирование горных работ на карьерах													За К	108	45	14		28	3	63		3			За К	108	45	14		28	3	63		3			3	8						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КП(2) К(5)											Эк(2) За(3) КП(2) К(2)											Эк(6) За(6) КП(4) К(7)																					
ПРАКТИКИ			(План)											324 17 2 15 307 9 6											324 17 2 15 307 9 6																					
	Б2.В.01(П)	I Производственно-технологическая практика													ЗаО	324	17	2		15	307		9	6			ЗаО	324	17	2		15	307		9	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														1											6 4/6											7 4/6										

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	20 3/6		1080										30	22 3/6		2232									62	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080											30			2160									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5											46,8													49,7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											36													45														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23											16													19,5														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,5											17,5													21														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	441	216		198	27	604	135	30	ТО: 18; Э: 2 1/2		756	262	90	45	105	22	440	54	21	ТО: 15; Э: 1 1/2		1836	703	306	45	303	49	944	189	51	ТО: 33; Э: 4							
1	Б1.О.28	Основы горного дела	Эк К	180	59	36		18	5	94	27	5														Эк К	180	59	36		18	5	94	27	5			3	49			
2	Б1.О.28.04	Обогащение полезных ископаемых	Эк К	180	59	36		18	5	94	27	5														Эк К	180	59	36		18	5	94	27	5			3	9			
3	Б1.О.29	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Эк К	180	76	36		36	4	77	27	5														Эк К	180	76	36		36	4	77	27	5			3	9			
4	Б1.О.30	Аэрология горных предприятий	Эк К	180	76	36		36	4	77	27	5														Эк К	180	76	36		36	4	77	27	5			3	9			
5	Б1.О.31	Технология и безопасность взрывных работ												Эк К	216	80	30	15	30	5	109	27	6			Эк К	216	80	30	15	30	5	109	27	6			3	А			
6	Б1.О.34	Экономика и менеджмент горного производства	Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5														Эк КП	180	76	36		36	4	77	27	5			3	9			
7	Б1.В.11	Фотограмметрия и дистанционные методы зондирования Земли												За К	108	34	15		15	4	74		3			За К	108	34	15		15	4	74		3			3	А			
8	Б1.В.14	Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ	За	108	40	18		18	4	68		3														За	108	40	18		18	4	68		3			3	9			
9	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированное проектирование по цифровым планам	Эк РГР	180	76	36		36	4	77	27	5														Эк РГР	180	76	36		36	4	77	27	5			3	9			
10	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровое моделирование горно-технических объектов	Эк РГР	180	76	36		36	4	77	27	5														Эк РГР	180	76	36		36	4	77	27	5			3	9			
11	Б1.В.ДВ.05.01	Квалиметрия и геостатистика	За К	72	38	18		18	2	34		2														За К	72	38	18		18	2	34		2			3	9			
12	Б1.В.ДВ.05.02	Кадастр горного предприятия	За К	72	38	18		18	2	34		2														За К	72	38	18		18	2	34		2			3	9			
13	Б1.В.ДВ.06.01	Опорные маркшейдерско-геодезические сети на открытых горных работах												Эк К	216	52	15		30	7	137	27	6			Эк К	216	52	15		30	7	137	27	6			3	А			
14	Б1.В.ДВ.06.02	Опорные маркшейдерско-геодезические сети на подземных горных работах												Эк К	216	52	15		30	7	137	27	6			Эк К	216	52	15		30	7	137	27	6			3	А			
15	Б1.В.ДВ.07.01	Сферодическая геодезия												За К	108	48	15	30		3	60		3			За К	108	48	15	30		3	60		3			3	А			
16	Б1.В.ДВ.07.02	Сдвигение пород и земной поверхности при ведении горных работ												За К	108	48	15	30		3	60		3			За К	108	48	15	30		3	60		3			3	А			
17	Б1.В.ДВ.08.01	Маркшейдерское обеспечение безопасности на открытых горных работах												За К	108	48	15		30	3	60		3			За К	108	48	15		30	3	60		3			3	А			
18	Б1.В.ДВ.08.02	Маркшейдерское обеспечение безопасности на подземных горных работах												За К	108	48	15		30	3	60		3			За К	108	48	15		30	3	60		3			3	А			
19	ФТД.02	Опорные маркшейдерские сети в профессиональных программах	За	72	38			36	2	34		2														За	72	38			36	2	34		2			3	9			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) КП К(4) РГР										Эк(2) За(3) К(5)										Эк(7) За(6) КП К(9) РГР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.02(П)	II Производственно-технологическая практика												ЗаО	324	17	2			15	307		9	6		ЗаО	324	17	2			15	307		9	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1										6										7									

