





Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Закрепленная кафедра											
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	268	268	9648	9648	910	910	8309	429			54	59	44	49	49	13		
<b>Обязательная часть</b>																	166	166	5976	5976	586	586	5104	286			54	55	33	11	13			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1					3	3	108	108	10	10	94	4						59	Истории, философии и социальных наук										
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1					10	10	360	360	16	16	331	13						32	Иностранных языков										
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		3					3	3	108	108	10	10	94	4			3			59	Истории, философии и социальных наук										
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1					3	3	108	108	18	18	86	4			3			4	Аэрологии, охраны труда и природы										
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	112	2					17	17	612	612	52	52	529	31			9	8			52	Математики									
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	12	2					15	15	540	540	40	40	478	22			5	10			5	Физики									
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О	1						5	5	180	180	16	16	155	9			5				31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов									
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		3					2	2	72	72	14	14	54	4				2			59	Истории, философии и социальных наук									
+	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	2	1					7	7	252	252	20	20	219	13			2	5			39	Прикладных информационных технологий									
+	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О		1					2	2	72	72	12	12	56	4			2				59	Истории, философии и социальных наук									
+	Б1.О.11	Геология	Б1.О	11						9	9	324	324	30	30	276	18			9				58	Маршейдерского дела и геологии									
+	Б1.О.12	Геодезия и маршейдерия	Б1.О	23						8	8	288	288	24	24	246	18				4	4			58	Маршейдерского дела и геологии								
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	3						4	4	144	144	14	14	121	9					4			18	Металлорежущих станков и инструментов								
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	4						5	5	180	180	18	18	153	9					5			4	Аэрологии, охраны труда и природы								
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	5						5	5	180	180	18	18	153	9					5			4	Аэрологии, охраны труда и природы								
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		4					2	2	72	72	12	12	56	4					2			54	Экономики								
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		5					3	3	108	108	12	12	92	4					3			53	Производственного менеджмента								
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	3						4	4	144	144	18	18	117	9					4			7	Горных машин и комплексов								
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		3					3	3	108	108	18	18	86	4					3			55	Теплоэнергетики								
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		2					3	3	108	108	12	12	92	4				3				45	Финансов и кредита								
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		11					6	6	216	216	22	22	186	8			6														
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1					3	3	108	108	12	12	92	4			3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения								
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		1					3	3	108	108	10	10	94	4			3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения								
+	Б1.О.22	<b>Механика:</b>	Б1.О	22	3					10	10	360	360	54	54	284	22				7	3												
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	2						4	4	144	144	18	18	117	9				4					72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр							
+	Б1.О.22.02	Сопrotивление материалов	Б1.О	2						3	3	108	108	18	18	81	9				3					47	Информационных и автоматизированных производственных систем							
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		3					3	3	108	108	18	18	86	4					3				47	Информационных и автоматизированных производственных систем							
+	Б1.О.23	<b>Основы горного дела:</b>	Б1.О	2222						13	13	468	468	54	54	398	16				13													
+	Б1.О.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		2					4	4	144	144	10	10	130	4				4					3	Обогащения полезных ископаемых							
+	Б1.О.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		2					3	3	108	108	14	14	90	4				3					72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр							
+	Б1.О.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		2					3	3	108	108	16	16	88	4				3					1	Разработки месторождений полезных ископаемых							
+	Б1.О.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		2					3	3	108	108	14	14	90	4				3					2	Открытых горных работ							
+	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	2						5	5	180	180	16	16	155	9				5					1	Разработки месторождений полезных ископаемых							
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		3					3	3	108	108	10	10	94	4					3				18	Металлорежущих станков и инструментов							
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	5						5	5	180	180	8	8	163	9					5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых							
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	3						4	4	144	144	18	18	117	9					4				1	Разработки месторождений полезных ископаемых							
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	4						4	4	144	144	8	8	127	9					4				72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр							
+	Б1.О.29	Горное право	Б1.О		3					3	3	108	108	12	12	92	4					3				1	Разработки месторождений полезных ископаемых							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																	102	102	3672	3672	324	324	3205	143			4	11	38	36	13			
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	5						4	4	144	144	18	18	117	9				4				7	Горных машин и комплексов								
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		5					3	3	108	108	10	10	94	4					3				7	Горных машин и комплексов							
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		3					4	4	144	144	8	8	132	4					4				10	Электропривода и автоматизации							
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		4					5	5	180	180	10	10	166	4					5				1	Разработки месторождений полезных ископаемых							

+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	5				5	5	180	180	18	18	153	9					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		3			3	3	108	108	16	16	88	4			3			72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр			
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	4				3	3	108	108	16	16	83	9			3			58	Маркшейдерского дела и геологии			
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	5				5	5	180	180	18	18	153	9					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	5				6	6	216	216	20	20	187	9					6	1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	5	4			13	13	468	468	36	36	419	13					6	7	1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	344			34	16	16	576	576	56	56	493	27			4	12		1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	2			2	4	4	144	144	9	9	126	9		4				1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		4			3	3	108	108	16	16	88	4				3		1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		4			4	4	144	144	18	18	122	4				4		7	Горных машин и комплексов			
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	6				5	5	180	180	15	15	156	9						5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
+	Б1.В.16	Патентование	Б1.В		6			4	4	144	144	4	4	136	4						4	1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		5			6	6	216	216	14	14	198	4					6	1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>164</b>	<b>4</b>				5						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		4			5	5	180	180	12	12	164	4					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		4			5	5	180	180	12	12	164	4					5	1	Разработки месторождений полезных ископаемых			
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>6</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>130</b>	<b>4</b>						4				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		6			4	4	144	144	10	10	130	4						4	1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		6			4	4	144	144	10	10	130	4						4	1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
<b>К.М.Комплексные модули</b>								<b>2</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>384</b>	<b>8</b>										
+	К.М.01	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>		<b>12</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>384</b>	<b>8</b>							21	Физвоспитания		
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4					2					
+	К.М.01.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>	<b>2</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>4</b>							21	Физвоспитания		
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4										
<b>Блок 2.Практика</b>								<b>51</b>	<b>51</b>	<b>1836</b>	<b>1836</b>	<b>15.75</b>	<b>14</b>	<b>1820.25</b>				<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>21</b>		
<b>Обязательная часть</b>								<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4.5</b>	<b>4</b>	<b>211.5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>						
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О		1			3	3	108	108	2.25	2	105.75				3				58	Маркшейдерского дела и геологии		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О		3			3	3	108	108	2.25	2	105.75					3			1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>45</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>1620</b>	<b>11.25</b>	<b>10</b>	<b>1608.75</b>								<b>21</b>			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В		2			6	6	216	216	2.25	2	213.75				6				1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В		3			6	6	216	216	2.25	2	213.75				6				1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В		45			12	12	432	432	4.5	4	427.5					6	6		1	Разработки месторождений полезных ископаемых		
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		6			21	21	756	756	2.25	2	753.75								21	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>14</b>		<b>310</b>								<b>9</b>			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	14		310								9	1	Разработки месторождений полезных ископаемых	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>271</b>	<b>21</b>			<b>2</b>			<b>7</b>				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>271</b>	<b>21</b>			<b>2</b>			<b>7</b>				
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	5				3	3	108	108	8	8	91	9							72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр		
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2			2	2	72	72	12	12	56	4			2				59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		5			2	2	72	72	8	8	60	4						2	59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		5			2	2	72	72	4	4	64	4						2	53	Производственного менеджмента		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия										Дней	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы							
				Академических часов											Академических часов											Академических часов											Академических часов																			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль		Контроль	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
ИТОГО (с факультативами)				16											3	1028											18	1080											19	2124											59					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				16												1028												1080												2124											59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								50,4																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								180																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				16	16	14		2							1028	84	26	20	38			897	47			972	80	22	20	38			844	48			2016	180	62	40	78			1741	95	56	ТО: 40 Э:									
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	2	2	2								За	106	8	2		6			94	4			Эк	216	8			8		199	9			За	108	10	4		6		94	4	3	59	1								
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	2				2					За	142	6			6		132	4				Эк	180	14	4		10		157	9			Эк За	360	16			16		331	13	10	32	1								
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	2	2	2				2				За	106	16	6		10		86	4				Эк	142	12	4		8		121	9			Эк	108	18	8		10		86	4	3	4	1								
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	2	2	2								Эк	142	12	4		8		121	9				Эк	180	14	4		10		157	9			Эк(2)	324	28	10		18		278	18	9	52	12								
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О											Эк	180	14	4	6	4		157	9				Эк	180	14	4	6	4		157	9	5		Эк	180	16	6	10		155	9	5	5	12									
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О	2	2	2								Эк	178	14	4	10		155	9					Эк	180	16	6	10		155	9	5		Эк	180	16	6	10		155	9	5	31	1										
7	Б1.О.09	Информатика	Б1.О											Эк	178	14	4	10		155	9					Эк	180	16	6	10		155	9	5		Эк	180	16	6	10		155	9	5	31	1										
8	Б1.О.10	Основы трудового законодательства	Б1.О											Эк	178	16	6	10		153	9					Эк	180	16	6	10		153	9	5		Эк	180	16	6	10		153	9	5	39	12										
9	Б1.О.11	Геология	Б1.О	2	2	2								Эк	178	16	6	10		153	9					Эк	180	16	6	10		153	9	5		Эк(2)	324	30	14	16		276	18	9	58	1										
10	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	2	2	2								За	106	10	4		6		92	4				За	108	10	4		6		94	4			За(2)	216	22	10		12		186	8	6		1								
11	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	2	2	2								За	106	10	4		6		92	4				За	108	10	4		6		94	4			За	108	12	6	6		92	4	3	23	1									
12	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О											За	106	10	4		6		92	4				За	108	10	4		6		94	4	3		За	108	10	4	6		94	4	3	23	1									
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	2	2	2								За	70	2			2		64	4				За	70	2			2		64	4			За	72	4	2	2		64	4	2		12									
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	2	2	2								За	70	2			2		64	4				За	70	2			2		64	4			За	72	4	2	2		64	4	2		21	1								
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>														Эк(3) За(5)										Эк(4) За(3)										Эк(7) За(8)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																																				
Б2.О.01(У)				Учебная, Геологическая практика																																																				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																								



№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс													Неделя	Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов											з.е.						
					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)					684										25		1224										25		1908												53	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					684												1224												1908												53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													43,4															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													189															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					684	78	24	28	26				572	34		900	111	46	56	8			1	746	43		1584	189	70	84	34		1	1318	77	44	ТО: 36 1/2 3;							
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	10	2		8			94	4													За	108	10	2		8			94	4	3		59	3					
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	За	72	14	2		12			54	4													За	72	14	2		12			54	4	2		59	3					
3	Б1.О.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	14	6	8				121	9													Эк	144	14	6	8				121	9	4		58	23					
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	14	4	10				121	9													Эк	144	14	4	10				121	9	4		18	3					
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О												Эк	144	18	8	10				117	9		Эк	144	18	8	10				117	9	4		7	3					
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О												За	108	18	8	10				86	4		За	108	18	8	10				86	4	3		55	3					
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О												За	108	18	8	10				86	4		За	108	18	8	10				86	4	3		23						
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О												За	108	18	8	10				86	4		За	108	18	8	10				86	4	3		47	3					
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	10	4		6			94	4													За	108	10	4		6			94	4	3		18	3					
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О												Эк	144	18	6	12				117	9		Эк	144	18	6	12				117	9	4		1	3					
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О												За	108	12	4		8			92	4		За	108	12	4		8			92	4	3		1	3					
12	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В												За	144	8	4	4				132	4		За	144	8	4	4				132	4	4		10	3					
13	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	108	16	6	10				88	4													За	108	16	6	10				88	4	3		72	3					
14	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В												Эк КП	144	19	8	10			1	116	9		Эк КП	144	19	8	10			1	116	9	4		1	34					
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(2) За(4)											Эк(3) За(4) КП											Эк(5) За(8) КП																	
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)												324	4,5	4			0,5		319,5				324	4,5	4			0,5		319,5		9	6							
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика													ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75			ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75		3	2	1	3					
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75			ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	1	3					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																								7 2/6				





№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы															
				Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.																		
					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)					1152									25		1080									25		2232									62	41														
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080											900											1980									55															
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											47,7																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											158																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					1080	98	42	10	46				938	44		684	56	24	6	26				597	31		1764	154	66	16	72			1535	75	49	ТО: 37 Э:														
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	18	8		10			153	9													Эк	180	18	8		10			153	9	5		4	5												
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	12	4		8			92	4													За	108	12	4		8			92	4	3		53	5												
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О																							Эк	180	8	2		6			163	9	5		1	5												
4	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	144	18	8	10				117	9													Эк	144	18	8	10			117	9	4		7	5													
5	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В																							За	108	10	4	6			94	4	3		7	5													
6	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	180	18	8		10			153	9													Эк	180	18	8		10			153	9	5		1	5												
7	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В																							Эк	180	18	8		10			153	9	5		1	5												
8	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В																							Эк	216	20	10		10			187	9	6		1	5												
9	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	252	18	8		10			225	9													Эк	252	18	8		10			225	9	7		1	45												
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	216	14	6		8			198	4													За	216	14	6		8			198	4	6		1	5												
11	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В																							Эк	108	8			8			91	9	3		72	5												
12	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В																							За	72	8			8			60	4	2		59	5												
13	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	4			4			64	4													За	72	4			4			64	4	2		53	5												
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(4) За(3)											Эк(4) За(2)											Эк(8) За(5)																								
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)												216	2,25	2			0,25		213,75				ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75				ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75	6	4	1	45
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																	8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы													
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	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)					468										25		1080										0		1548										43	41 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					468												1080												1548										43									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													22,2																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													29																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					468	29	11	2	16				422	17														468	29	11	2	16				422	17	13	ТО: 21 1/6 Э;									
1	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	180	15	5		10			156	9													Эк	180	15	5		10			156	9	5		1	6									
2	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	За	144	4	2	2				136	4													За	144	4	2	2				136	4	4		1	6									
3	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	144	10	4		6			130	4													За	144	10	4		6			130	4	4		1	6									
4	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	144	10	4		6			130	4													За	144	10	4		6			130	4	4		1	6									
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(2)										Эк За(2)																																		
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																							756	2,25	2			0,25		753,75			756	2,25	2			0,25		753,75	21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												ЗаО	756	2,25	2			0,25		753,75				ЗаО	756	2,25	2			0,25		753,75	21	14	1	6										
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																							324	14				14		310			324	14			14		310	9	6			
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																									324	14				14		310			324	14			14		310	9	6	1	6	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																												8 4/6				

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	339	59	67	53	55	62	43
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	59	65	53	55	55	43
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	56	59	44	49	49	13
Б1.О	Обязательная часть					168	56	55	33	11	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102		4	11	38	36	13
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9		2			7	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9		2			7	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.2	50.4	54.7	43.4	47.7	47.7	22.2
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				153	180	197	189	165	158	29
		необязательная				16		16			16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				918	180	201	189	165	154	29
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4				
		Блок Б2				15.75	2.25	2.25	4.5	2.25	2.25	2.25
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				32		12			20	
		Итого по всем блокам				979.75	182.25	215.25	193.5	167.25	176.25	45.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	8	5	5	7	1
		ЗАЧЕТ (За)					8	8	8	6	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.63%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.14%					