











№	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	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)					1000										25	19 4/6		1396										36	22 1/6		2396										61	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1000										25			1288										33			2288										58							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49,2													56,4													52,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				25,5													38,2													31,9																	
	Ауд. нагр. (ОП)				5													5,8													5,4																	
	Конт. раб. (ОП)				5													5,8													5,4																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				0,5													0,6													0,6																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	84	22	20	42				744	72	25	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	972	88	32	48	8				776	108	27	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6	1872	172	54	68	50			1520	180	52	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3									
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	216	20	4		16					160	36	6											Эк	216	20	4		16			160	36	6			1005	123							
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	252	20	8	4	8					232		7											Эк	288	20	8	4	8				232	36	8			1005	34						
3	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О	За	72	8	2		6					64		2											За	72	8	2		6			64		2			1005	3							
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О																							Эк	144	12	4	8				96	36	4			1005	4								
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О																							За	108	12	4	8				96		3			1005	4								
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	12	4		8					96	36	4										Эк	108	8	4	4				64	36	3				346								
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	12	4		8					96	36	4										Эк	144	12	4		8			96	36	4			1005	3								
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О																							Эк	108	8	4	4				64	36	3			1005	4								
9	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	144	12	4	8						132		4										За(3)	324	36	12	24				288		9				34								
10	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	144	12	4	8						132		4											За	144	12	4	8				132		4			1005	3							
11	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О																							За	108	12	4	8				96		3			1005	4								
12	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О																							За	108	12	4	8				96		3			1005	4								
13	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О																							За	108	12	4	8				96		3			1005	4								
14	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	12		8	4					60		2										За	72	12		8	4			60		2			23									
15	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	12		8	4					60		2										За	72	12		8	4			60		2			1005	3								
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	8			8					92												За	100	8			8			92					1234									
17	К.М.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	8			8					92												За	100	8			8			92					1005	234								
18	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	8			8					92												За	100	8			8			92					1005	234								
19	ФТД.В.06	Электротехника	ФТД.В																							За	108	12	4	8				96		3			1005	4								
ПРАКТИКИ				(План)																						За	216	40					40	176		6	4			216	40			40	176	6	4	
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика																								ЗаО	216	40				40	176		6	4			216	40			40	176	6	4	1005	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(5)											Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(5) За(11) ЗаО																					
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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП			СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)					<b>1008</b>										<b>28</b>	19 4/6		<b>1116</b>										<b>31</b>	22 2/6		<b>2124</b>										<b>59</b>	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>900</b>										<b>25</b>			<b>1008</b>										<b>28</b>			<b>1908</b>										<b>53</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				<b>47,1</b>													<b>42,7</b>													<b>44,9</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>38,2</b>													<b>36</b>													<b>37,1</b>															
	Ауд. нагр. (ОП)				<b>5,4</b>													<b>5,1</b>													<b>5,3</b>															
	Конт. раб. (ОП)				<b>5,4</b>													<b>5,1</b>													<b>5,3</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>900</b>	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>24</b>				<b>702</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		<b>684</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>8</b>			<b>540</b>	<b>72</b>	<b>19</b>	ТО: 14 1/3 Э: 2		<b>1584</b>	<b>162</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>32</b>			<b>1242</b>	<b>180</b>	<b>44</b>	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6						
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>100</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>100</b>	<b>3</b>			1005	6					
2	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>8</b>				<b>56</b>	<b>2</b>														За	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>8</b>			<b>8</b>			<b>56</b>	<b>2</b>			1005	5				
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>					<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>													Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>			1005	5				
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>					<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>													Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>			1005	5				
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>				<b>88</b>	<b>36</b>	<b>4</b>			Эк	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>12</b>				<b>88</b>	<b>36</b>	<b>4</b>			1005	6			
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>100</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				<b>100</b>	<b>3</b>			1005	6					
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				<b>96</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				<b>96</b>	<b>3</b>				346					
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				<b>96</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				<b>96</b>	<b>3</b>			1005	6					
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	За	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>					<b>170</b>	<b>5</b>														За	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>				<b>170</b>	<b>5</b>			1005	5					
10	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>				<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>													За	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>			1005	5				
11	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>				<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>													Эк	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>			<b>96</b>	<b>36</b>	<b>4</b>			1005	5				
12	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>100</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>100</b>	<b>3</b>			1005	6					
13	Б1.В.01	Физика горных пород	Б1.В	За	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>					<b>92</b>	<b>3</b>														За	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>92</b>	<b>3</b>			1005	5					
14	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В													Эк	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>56</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			Эк	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>56</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			1005	67			
15	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>						<b>100</b>	<b>3</b>														За	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>100</b>	<b>3</b>			1005	5						
16	ФТД.В.03	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В													За	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>2</b>			<b>98</b>	<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>2</b>			<b>98</b>	<b>3</b>			1005	6					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)													<b>324</b>	<b>60</b>				<b>60</b>	<b>264</b>	<b>9</b>	<b>6</b>			<b>324</b>	<b>60</b>				<b>60</b>	<b>264</b>	<b>9</b>	<b>6</b>										
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	<b>108</b>	<b>20</b>				<b>20</b>	<b>88</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		ЗаО	<b>108</b>	<b>20</b>			<b>20</b>	<b>88</b>	<b>3</b>	<b>2</b>			1005	6							
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	<b>216</b>	<b>40</b>				<b>40</b>	<b>176</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		ЗаО	<b>216</b>	<b>40</b>			<b>40</b>	<b>176</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			1005	6							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(5)										Эк(2) За(5) ЗаО(2)										Эк(5) За(10) ЗаО(2)																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>															1										6 5/6										7 5/6											









		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С
					Не менее	Факт																		
	Итого (с факультативами)				323	352	63	30	33	61	25	36	59	28	31	58	23	35	65	29	36	46	16	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	57	27	30	58	25	33	53	25	28	58	23	35	60	29	31	44	14	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	54	27	27	52	25	27	44	25	19	52	23	29	54	29	25	14	14	
Б1.О	Обязательная часть					168	54	27	27	52	25	27	38	22	16	11	4	7	13	5	8			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							6	3	3	41	19	22	41	24	17	14	14	
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	22	6	3	3	3		3	6	3	3				5		5	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	6	3	3	3		3	6	3	3				5		5	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.8	-	53.5	51.3	-	49.2	56.4	-	47.1	42.7	-	42.8	58.7	-	51.4	54	-	23.2		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			40	-	39.3	37.6	-	25.5	38.2	-	38.2	36	-	38.2	50.9	-	63.6	25.5	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			5.7	-	9.1	8	-	5	5.8	-	5.4	5.1	-	5.4	6	-	5.3	5.7	-	2.3		
		элективные дисциплины по физ.к.			0.2	-		0.5	-	0.5	0.6	-			-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			1036	-	152	136	-	92	96	-	90	72	-	90	92	-	88	86	-	42		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			24	-		8	-	8	8	-			-			-			-			
		Блок Б2			340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140		
		Блок Б3			14	-			-			-			-			-			-	14		
		Блок ФТД			88	-	16	14	-		12	-	8	10	-			-		16	-	12		
		Итого по всем блокам			1478	-	168	170	-	92	148	-	98	142	-	90	132	-	88	142	-	54	154	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				5	2	3	5	2	3	5	3	2	7	3	4	7	5	2	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	10	5	5	8	4	4	5	3	2	5	1	4	1	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	1	2	1		1	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													2	1	1	1	1	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																1	1	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.31%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.7%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				10.31%																			