

[illegible][illegible]

		-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Семест р 9	Семест р А	Семест р В	Семест р С	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	3860	3860	4600	1188		27	28	26	28	28	23	29	25	29	25					
Обязательная часть									166	166	5976	5976	2452	2452	2732	792		27	28	26	28	18	15	4	7	8	5					
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	116	116	28			4												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	96	96	156	36		3	5											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76			3												62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	256	256	212	108		4	4	4	4									62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240	240	228	72			5	5	5									62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3											62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		6				2	2	72	72	36	36	36							2								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	32	32	40					2										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	128	128	124	72		5	4											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	64	64	80	36								5						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	64	64	80	36											5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	32	32	40									2						62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	48	48	60											3				62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	48	48	60	36						4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76							3								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		12				4	4	144	144	96	96	48			2	2													
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	48	48	24			2												63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	48	48	24				2											63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	34	6				10	10	360	360	128	128	160	72				4	3		3									
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	48	48	60	36					4									63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	32	32	40	36						3								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	48	48	60								3							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	40	40	104	36					5									63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.24	Основы горного дела:	Б1.О		3444				13	13	468	468	192	192	276					4	9											
+	Б1.О.24.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	48	48	96						4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.24.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60							3								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.24.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60							3								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.24.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60							3								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60								3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	64	64	80	36											5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.29	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.30	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	112	112	104	36				5	2											
+	Б1.О.30.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64																			

+	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В	А					4	4	144	144	48	48	60	36															65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В	8					4	4	144	144	64	64	44	36											4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В		8			8	3	3	108	108	34	34	74												3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	7	8			8	8	8	288	288	98	98	154	36											4	4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	9					4	4	144	144	64	64	44	36													4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В		А			А	3	3	108	108	50	50	58															3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В		А				3	3	108	108	32	32	76														3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ		
+	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	6	7		7		9	9	324	324	130	130	158	36										4	5					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В		А				2	2	72	72	48	48	24															2		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	58	7				12	12	432	432	160	160	200	72										5		3	4					
+	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	5					5	5	180	180	64	64	80	36										5						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В		7				3	3	108	108	48	48	60													3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В	8					4	4	144	144	48	48	60	36													4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В		9А			А	5	5	180	180	114	114	66														2	3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	7			7		4	4	144	144	34	34	74	36												4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В	6					4	4	144	144	48	48	60	36											4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В		А			А	5	5	180	180	82	82	98															5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		9				4	4	144	144	64	64	80														4					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В		9				4	4	144	144	64	64	80														4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В		9				4	4	144	144	64	64	80														4			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		7				3	3	108	108	32	32	76													3						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В		7				3	3	108	108	32	32	76													3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	Б1.В		7				3	3	108	108	32	32	76													3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	128	128	272				2															
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234				2	2	400	400	128	128	272				2															
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40				2												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	96	96	232																			
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234						328	328	96	96	232																	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	96	96	232																	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496				3		6		9		6		6	21						
Обязательная часть									6	6	216	216	40		176				3				3											
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О				2		3	3	108	108	20		88				3													65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О				6		3	3	108	108	20		88											3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300		1320						6		6		6		6	21						
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В				4		6	6	216	216	40		176							6										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В				6		6	6	216	216	40		176										6							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В				8А		12	12	432	432	80		352											6		6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				В		21	21	756	756	140		616															21		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14		310													9						
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14		310															9		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
ФТД.Факультативные дисциплины									22	22	792	792	352	352	440				3	5	2		2	3		3	4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22	792	792	352	352	440				3	5	2		2	3		3	4							
+	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В		6				3	3	108	108	48	48	60											3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	32	32	40				2													61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ФТД.В.03	Основы электробезопасности	ФТД.В		5				2	2	72	72	16	16	56								2									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		9				2	2	72	72	32	32	40													2				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9				2	2	72	72	12	12	60														2			62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	ФТД.В.06	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В		23				4	4	144	144	64	64	80				2	2												65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	36	36	36				2													62	П.Кафедра экономических и естественнонаучных дисциплин	
+	ФТД.В.08	Управление проектами	ФТД.В		8				3	3	108	108	48	48	60											3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	ФТД.В.09	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72</																							

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Академических часов										з.е.	Недель							
					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)					1152									32	19 2/6		1424									36	21 2/6		2576									68	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1244									31			2288									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54,6											53,5											54,1																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				49,9											47											48,5																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2											26,9											29,6																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				32,2											26,9											29,6																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2,1											1,1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	552	226	112	214				384	108	29	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/6		1008	416	144	176	96				412	180	28	ТО: 15 1/2□ Э: 3 5/6		2052	968	370	288	310				796	288	57	ТО: 32 2/3□ Э: 6		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	116	58		58				28		4		Эк	180	48		48					96	36	5		За	144	116	58		58			28		4		61	1	
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	48		48				60		3			Эк	180	80	32	16	32				64	36	5			Эк	180	80	32	16	32			64	36		5	61	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3																За	108	32	16		16			76			3	62	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	144	80	32		48				28	36	4		Эк	144	80	32		48				28	36	4			Эк(2)	288	160	64		96			56	72		8	62	1234
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О														Эк	180	80	32	16	32				64	36	5			Эк	180	80	32	16	32			64	36		5	62	234
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О														За	108	32	16	16					76		3			За	108	32	16	16				76			3	62	2
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	64	32	32					80	36	5		Эк	144	64	32	32					44	36	4			Эк(2)	324	128	64	64				124	72		9	65	12
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	48	16	32					24		2		За	72	48	16	32					24		2			За(2)	144	96	32	64				48			4		12
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	48	16	32					24		2																За	72	48	16	32				24			2	63	1
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О														За	72	48	16	32					24		2			За	72	48	16	32				24			2	63	2
11	Б1.О.30	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
12	Б1.О.30.01	Основы информационных технологий	Б1.О														Эк	180	64	16	32	16				80	36	5			Эк	180	64	16	32	16			80	36		5	63	2
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36				36		3																ЗаО	108	72	36		36			36			3	61	1
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40				12	36	3																ЗаО	108	60	20		40			12	36		3	61	1
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16				40		2		За	128	32			32				96					За(2)	200	64	16		48			136			2		1234
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16				40		2																За	72	32	16		16			40			2	61	1
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В														За	128	32			32				96					За	128	32			32			96				61	234
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В														За	128	32			32				96					За	128	32			32			96				61	234
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	32	16		16				40		2																За	72	32	16		16			40			2	61	1
20	ФТД.В.06	Курсы начальной профессиональной подготовки	ФТД.В														За	72	32	32						40		2			За	72	32	32					40			2	65	23
21	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В														За	72	36			36				36		2			За	72	36			36			36			2	62	2
22	ФТД.В.09	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16		16				4		1		За	36	32	16		16				4		1			За(2)	72	64	32		32			8			2	62	12
ПРАКТИКИ				(План)														108	20					20		88		3	2		108	20				20		88		3	2			
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика														ЗаО	108	20						20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	65	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО(2)										Эк(5) За(6) ЗаО										Эк(7) За(13) ЗаО(3)																				
КАНИКУЛЫ														1											8 1/6											9 1/6								

№	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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КСР	КРП	СР
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1260									35	22 2/6		2340									65	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1152									32			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,4										50,3										50,9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9	54										52,5																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,9	21,5										21,7																											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21,9	21,5										21,7																											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	368	160	96	112			496	144	28	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6	828	308	116	80	112			412	108	23	ТО: 14 1/3□ Э: 2	1836	676	276	176	224			908	252	51	ТО: 31 1/6□ Э: 4 5/6					
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3												За	108	48	32		16			60		3				61	5
2	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	72	36	4		32			36		2		За	72	36	4		32			36		2		61	6
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4												Эк	144	48	16	32				60	36	4	65	5			
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4												Эк	144	48	16	32				60	36	4	63	5			
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4	Эк	144	48	16	32				60	36	4	65		6	
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3	За	108	32	16	16				76		3	65		6	
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3			346	
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3	За	108	48	16	32				60		3	63		6	
9	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3													За	108	48	16		32			60		3	65		5	
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4												Эк	144	48	16		32			60	36	4	65	5			
11	Б1.О.29	Горное право	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		65	6
12	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	Б1.В	За	180	64	32		32			116		5													За	180	64	32		32			116		5	65		5	
13	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В													Эк	144	64	32		32			44	36	4		Эк	144	64	32		32			44	36	4		65	67
14	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	Эк	180	64	32	32				80	36	5													Эк	180	64	32	32				80	36	5			578	
15	Б1.В.15.01	Электротехника	Б1.В	Эк	180	64	32	32				80	36	5													Эк	180	64	32	32				80	36	5	63		5	
16	Б1.В.18	Технология машиностроения	Б1.В													Эк	144	48	16		32			60	36	4		Эк	144	48	16		32			60	36	4		63	6
17	ФТД.В.01	Современные карьерные экскаваторы: конструкция и эксплуатация	ФТД.В													За	108	48	32		16			60		3		За	108	48	32		16			60		3		65	6
18	ФТД.В.03	Основы электробезопасности	ФТД.В	За	72	16	16					56		2													За	72	16	16					56		2	65		5	
ПРАКТИКИ				(План)												324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика													ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	65	6	
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	65	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4)										Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(7) За(9) ЗаО(2)																	
КАНИКУЛЫ														1											6 5/6												7 5/6				

№	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	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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КСР			КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		1224									34	22 1/6		2268									63	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1116									31			2160									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			55,7												49,4												52,6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2												50,9												44,6															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,3												20,1												21,2															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,3												20,1												21,2															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	374	160	80	128		6	562	108	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		900	308	144	32	128		4	448	144	25	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		1944	682	304	112	256		10	1010	252	54	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3					
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		65	8				
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О												За	72	32	16		16			40		2			За	72	32	16		16			40			2		62	8		
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		65	7		
4	Б1.В.02	Гидропривод	Б1.В	За КР	216	66	16	32	16		2	150			6													За КР	216	66	16	32	16		2	150			6		65	7		
5	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В													Эк	108	32	16		16			40	36		3		Эк	108	32	16		16			40		36	3		65	89	
6	Б1.В.07	Детали машин	Б1.В													Эк	144	64	32		32			44	36		4		Эк	144	64	32		32			44		36	4		65	8	
7	Б1.В.08	Карьерные транспортные машины и оборудование	Б1.В													За КР	108	34	16		16		2	74			3		За КР	108	34	16		16		2	74			3		65	8	
8	Б1.В.09	Карьерные горные машины и оборудование	Б1.В	Эк	144	64	32		32			44	36		4		За КР	144	34	16		16		2	110			4		Эк За КР	288	98	48		48		2		154	36	8		65	78
9	Б1.В.13	Горные машины, комплексы и оборудование	Б1.В	За КП	180	66	32		32		2	114			5														За КП	180	66	32		32		2	114			5		65	67	
10	Б1.В.15	Горная электротехника	Б1.В	За	108	48	16		32			60			3	Эк	144	48	16		32			60	36		4		Эк За	252	96	32		64			120		36	7		578		
11	Б1.В.15.02	Преобразовательная техника	Б1.В	За	108	48	16		32			60			3														За	108	48	16		32			60			3		65	7	
12	Б1.В.15.03	Электрические машины горного оборудования	Б1.В													Эк	144	48	16		32			60	36		4		Эк	144	48	16		32			60		36	4		65	8	
13	Б1.В.17	Горно-транспортные машины	Б1.В	Эк КП	144	34	16		16		2	74	36		4														Эк КП	144	34	16		16		2	74		36	4		65	7	
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Грузоподъемные машины и механизмы	Б1.В	За	108	32	16	16				76			3														За	108	32	16	16				76			3		65	7	
15	Б1.В.ДЭ.02.02	Оборудование для монтажа горных машин и оборудования	Б1.В	За	108	32	16	16				76			3														За	108	32	16	16				76			3		65	7	
16	ФТД.В.08	Управление проектами	ФТД.В													За	108	48	16		32			60			3		За	108	48	16		32			60			3		65	8	
ПРАКТИКИ				(План)													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	65	8А				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КП(2) КР										Эк(4) За(4) ЗаО КР(2)										Эк(7) За(8) ЗаО КП(2) КР(3)																				
КАНИКУЛЫ														1											7													8						

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КСР	КРП	СР
ИТОГО (с факультативами)					1188									33	19 4/6		1116									31	22 1/6		2304									64	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1116									31			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,7										54										54,9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2										25,5										31,9																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,7										25,5										25,6																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,7										25,5										25,6																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	432	192	32	208			504	108	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		900	390	160	64	160		6	438	72	25	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		1944	822	352	96	368		6	942	180	54	ТО: 32 1/6□ Э: 5 2/3		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5													Эк	180	64	32		32			80	36	5				
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3													За	108	48	32		16			60		3				
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	180	64	32	32				80	36	5		Эк	180	64	32	32				80	36	5			
4	Б1.В.03	Надежность горных машин и оборудования	Б1.В	За	108	64	32		32			44		3													За	108	64	32		32			44		3				
5	Б1.В.04	Электропривод и автоматизация горных машин	Б1.В	Эк	144	32	16		16			76	36	4													Эк	144	32	16		16			76	36	4				
6	Б1.В.05	Электроснабжение и электрооборудование горных машин	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4													За	144	48	16		32			96		4				
7	Б1.В.06	Диагностика горных машин и оборудования	Б1.В													Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4			
8	Б1.В.10	Конструирование горных машин и оборудования	Б1.В	Эк	144	64	16		48			44	36	4													Эк	144	64	16		48			44	36	4				
9	Б1.В.11	Эксплуатация горных машин и оборудования	Б1.В													За КР	108	50	16		32		2	58		3		За КР	108	50	16		32		2	58		3			
10	Б1.В.12	Основы научных исследований	Б1.В													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3			
11	Б1.В.14	Защита интеллектуальной собственности	Б1.В													За	72	48	16		32			24		2		За	72	48	16		32			24		2			
12	Б1.В.16	Стационарные установки	Б1.В	За	72	48	16		32			24		2		За КР	108	66	32		32		2	42		3		За(2) КР	180	114	48		64		2	66		5			
13	Б1.В.19	Расчет и моделирование горных машин и оборудования	Б1.В													За КР	180	82	32		48		2	98		5		За КР	180	82	32		48		2	98		5			
14	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы промышленной санитарии	Б1.В	За	144	64	32	32				80		4														За	144	64	32	32				80		4			
15	Б1.В.ДЭ.01.02	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.В	За	144	64	32	32				80		4														За	144	64	32	32				80		4			
16	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2			
17	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2														За	72	12			12			60		2			
ПРАКТИКИ			(План)													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	65	8А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)										Эк(2) За(5) ЗаО КР(3)										Эк(5) За(12) ЗаО КР(3)																	
КАНИКУЛЫ														1											7														8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										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)					1080									30	20														1080									30	20			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30															1080									30				
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.)																																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: ☐ Э: ☐										ТО: ☐ Э: ☐										ТО: ☐ Э: ☐									
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	65	В				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)		324	14				14		310		9	6										324	14				14		310		9	6						
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				324	14				14		310		9	6										324	14				14		310		9	6	65	В				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО																				ЗаО																		
КАНИКУЛЫ														4 3/6																										4 3/6		

