«Уперждарент полписан простой электронной подписью ректор отбол во донгузи. «Тамформатция вовятадельце:

Квалификация (степень) Специалитет: Горный инженер (специалист) срок обучения: 5 лет 6 месяцев Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u>»<u>05</u> 2025 г.

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46

ФОРМА обучения: Очная

ФОРМА обучения: Очная

Должность: Ректор

Форма обучения: Очная

Форма обучения: Очная

Форма обучения: Очная

Форма обучения: Очная

ФОРМА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

21.05.04 Горное дело

Горный инженер (специалист) Разработка месторождений полезных ископаемых 2025г.

Уникальный программный ключ: 03474<u>917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057</u>

1		C	ент	гябр	рь		ľ	Ок	гяб	рь	ij		Ho	ояб	рь		Г		Де	каб	ίрь				Ян	вар	ь		4	Þев	spa	пь			N	/lap	т			A	пре	ЭΠЬ			N	Лай				V	1ю	њ				Ию	оль	•		Α	вгу	СТ									ŀ	Неде.	ПЬ						
	Kypc		4 1	15-21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12		00 00	20 - 20	٠.			01 - 01	17 - 23	24 - 30	1-7		_	15 - 21		20 - 4 aup	ank +- 67	5 - 11	12 - 18		١,	26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	22 4		2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	LC	6-12			ė.		4 - 10		110	10 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 aBr	3-9	10 - 16	10 - 10	17 - 23	24 - 31	Teo	реті	ическ	oe o	буче	ние	ежуточная естация		ая практика	юдственная	рактика	никулы	Дипломные работы или	зоекты аучно-	су цовательска работа	Braro
		1 :	2 ;	3	4	5	6	7	. ;	8	9	10	1	1 1	12	13	14	1 1	15	16	17	7 1	8 1	19	20	21	2	22	23	24	2	5 2	26	27	28	29	30	31	3:	2 3	3 ;	34	35	36	37	3	8 3	39	40	41	42	43	3 4	14	45	46	47	48	3 49	9 5	0 5	i1 :	52		-й иод	2- пер	й иод	Итс	го	Пром		Учебн	Произе	랍	Ā	Дипраб	3 =	иссле <i>д</i>	
ſ	1																							К	Э	Э		К																						Э	Э	У	, ;	У	У	У	К	К	К	: 1	(К	К	1	8	1	8	3	6	4		4			8				5:
Ī	2																							К	Э	Э		К																						Э	Э	У	, ;	У	У	У	К	К	К	: 1	(К	К	1	8	1	8	3	6	4		4			8				5:
Ī	3																	Ī						К	Э	Э	1	K																				Э	Э	Н	Н	Н	ŀ	Н	Н	Н	К	К	К	: F	(К	К	1	8	1	6	34	4	4					8			6	5
Ī	4																	Ī						К	Э	Э	1	К																				Э	Э	Н	Н	Н	ŀ	Н	Н	Н	К	К	К	: 1	(К	К	1	8	1	6	34	4	4					8			6	5
Ī	5																	Ī						К	Э	Э	1	К																				Э	Э	П	П	П	ı	П	П	П	К	К	К	: 1	(К	К	1	8	1	6	34	4	4			6		8				5
Ī	6						Ī	3	1	Н	Н	Н	H	1	П	П	П	ı	П	Д	Д	Į	ļ	К	Д	Д	,	Д	К	К	К	1	К	=	=	=	=	=	=		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		=	=	=	=	=	-	=	: :	=	=		6			6	i	1			4		5	6		4	2
-							•						•				•	•			•	•				•	•			•	•	•					•	•							_	•					•	•	_				•			•						•		18	n	21	╅	8	10		45	6	1	16	28

												Bce	го часо	В						3	ET			Распре	еделени	ие по ку	рсам и	период	дам кон	троля			_	е е	(eo	>
			По	семест	рам		Колич	чество					В 1	гом чис	ле							1 +	сурс	2 к	урс	3 к	урс	4 ĸ	урс	5 к	урс	6 курс	кафедра	эамм	ертн	План
				ž									из і	них																		стр	і каф	изуче Прогр	ЭКСП	3 110
Nδ	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцированн зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцирова нный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семе	Закрепленная	Всего подлежит изучению пс сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		48	29	14	3	8	12 280	12 280	4 822	402	2 362	2 058							7 134	332	332	27 /1 026	35 /1 314	30 /1 134	30 /1 134	27 /1 026	33 /1 246	27 /972	33 /1 188	27 /972	33 /1 188	30 /756				
Итого бе	з факультативов	48	28	14	3	8	12 208	12 208	4 804	402	2 344	2 058							7 080	330	330	27 /1 026	33 /1 242	30 /1 134	30 /1 134	27 /1 026	33 /1 246	27 /972	33 /1 188	27 /972	33 /1 188	30 /756				
Б1 Дисц	плины (модули)	48	28	6	3	8	10 048	10 048	4 804	402	2 344	2 058							5 244	270	270	27 /1 026	27 /1 026	30 /1 134	24 /918	27 /1 026	24 /922	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	9 /324				
Б1.Б		40	23	3	2	7	8 424	8 424	3 900	402	2 038	1 460							4 524	234	234	27 /972		30 /1 080		27 /972	24 /864	19 /684	15 /540	23 /828	13 /468	5 /180				
Б1.Б.01	Иностранный язык		1,2				216	216	72			72							144	6	6	3 /108	3 /108													
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	72			72							72	4	4	2 /72	2 /72													
Б1.Б.03	Высшая математика	1,2,3					432	432	216		108	108							216	12	12	4 /144	4 /144	4 /144												
Б1.Б.04	Физика	1,2					252	252	144	36	72	36							108	7	7	3 /108	4 /144													
Б1.Б.05	Химия	2					108	108	36	18	18								72	3	3		3 /108													
Б1.Б.06	Геология	4					216	216	108	36	72								108	6	6				6 /216											
Б1.Б.07	Информатика	3	2				216	216	108	36	72								108	6	6		3 /108	3 /108												
Б1.Б.08	Начертательная геометрия		1				108	108	36		18	18							72	3	3	3 /108														
Б1.Б.09	Геодезия	4					144	144	72		36	36							72	4	4				4 /144											

Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная	1					108	108	54		36	18				54	3	3	3											1		
Б1.Б.11	графика История России	2	1				144	144	108		72	36				36	4	4	/108 2 /72	2 /72											H	
Б1.Б.12	Основы российской			1			72	72	54		18	36				18	2	2	2 /72	-,											\vdash	
Б1.Б.13	государственности Физическая культура и спорт			1			72	72	36			30				36	2	2													\vdash	-
Б1.Б.14	Основы военной подготовки			1							36	40							2 /72												$\vdash \vdash$	\vdash
Б1.Б.15	Экология		1				108	108	36		18	18				72	3	3	/108													
Б1.Б.16	Теоретическая механика			3			108	108	36		18	18				72	3	3		3	3 /108										Ш	\vdash
		2,3					216	216	126		72	54				90	6	6		/108	3 /108											
Б1.Б.17	Основы горного дела (строительная геотехнология)	5				6	180	180	72		36	36				108	5	5					/144	1 /36								Ш
Б1.Б.18	Горные машины и оборудование	4			4		144	144	72	18	36	18				72	4	4				4 /144										
Б1.Б.19	Основы научных исследований		5				108	108	54		36	18				54	3	3					3 /108									
Б1.Б.20	Материаловедение		4				108	108	72	18	36	18				36	3	3				3 /108										
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	54		36	18				54	3	3		3 /108												
Б1.Б.22	Основы горного дела (подземная геотехнология)	5				5	180	180	72		36	36				108	5	5					5 /180									
Б1.Б.23	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5					144	144	72	18	36	18				72	4	4					4 /144									
Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ	5					144	144	72	18	36	18				72	4	4					4 /144									
Б1.Б.25	Физика горных пород	4					144	144	72	18	36	18				72	4	4				4 /144	/1									
Б1.Б.26	Философия	3					108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108	T										
Б1.Б.27	Правоведение и горное право		7				72	72	36		36					36	2	2							2 /72							
Б1.Б.28	Основы экономики		3				108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108											
Б1.Б.29	Социология и психология		3				108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108										\vdash	П
Б1.Б.30	Компьютерное моделирование	10					180	180	64		32	32				116	5	5										5			\vdash	П
Б1.Б.31	месторождений Метрология, стандартизация и	10	6				108	108	48		32	16				60	3	3						3				/180			\vdash	
Б1.Б.32	сертификация в горном деле Основы горного дела (открытая		6				72	72	48		32	16				24	2	2						/108 2 /72							$\vdash \vdash$	
Б1.Б.33	геотехнология) Безопасность ведения горных	0	-							10						108	5	5						2//2			5				\vdash	
Б1.Б.34	работ и горноспасательное Аэрология горных предприятий	9					180	180	72	18	36	18														5	/180				$\vdash \vdash$	\vdash
Б1.Б.35	Геомеханика	8				8	180	180	64	16	32	16				116	5	5					4			/180						
Б1.Б.36	Маркшейдерия	5					144	144	54		36	18				90	4	4					/144	3							Ш	
Б1.Б.37			6				108	108	64	16	32	16	-			44	3	3				3		/108								$\vdash \vdash$
	Прикладная механика		4				108	108	72		36	36				36	3	3				/108									\bigsqcup	
Б1.Б.38	Сопротивление материалов	3					180	180	90	18	36	36				90	5	5			5 /180											Ш
Б1.Б.39	Общая электротехника		3				108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108	1										
Б1.Б.40	Гидромеханика	6					108	108	64	16	32	16				44	3	3						3 /108								
Б1.Б.41	Теплотехника	6					108	108	48	16	32					60	3	3						3 /108								
Б1.Б.42	Обогащение полезных ископаемых	7					180	180	72	18	36	18				108	5	5							5 /180							1
Б1.Б.43	Процессы подземных горных работ	5,6				6	288	288	118		68	50				170	8	8					3 /108	5 /180								
Б1.Б.44	Подземная разработка пластовых месторождений	6,7				7	360	360	136		68	68				224	10	10						4 /144	6 /216							
Б1.Б.45	Комплексное освоение недр	9					180	180	72		36	36				108	5	5						,	,		5 /180					
Б1.Б.46	Проектирование шахт	8,9				9	324	324	136		68	68				188	9	9								5	4					
<u> </u>				l	l	<u> </u>				l				1							1	1				/180	/144		<u> </u>		لــــا	

Б1.Б.47	Электроснабжение горных	9					180	180	72	18	36	18			108	5	5									5				
Б1.Б.48	предприятий Разработка рудных и россыпных									10					-											/180 4				
	месторождений	9					144	144	72		36	36			72	4	4									/144				
Б1.Б.49	Транспортные машины		7				72	72	54	18	36				18	2	2						2	2 /72						
Б1.Б.50	История горной техники		8				72	72	32		32				40	2	2								2 /72					
Б1.Б.51	Автоматизация производственных процессов		10				108	108	64	16	32	16			44	3	3										3 /108			
Б1.Б.52	Технология разработки месторождений нефти и газа	7					144	144	54		36	18			90	4	4							4 /144						
Б1.Б.53	Стационарные машины		8				108	108	64	16	32	16			44	3	3								3 /108					
Б1.Б.54	Геомеханическое обеспечение горных работ	11			11		144	144	72		24	48			72	4	4								/100			4 /144		
Б1.Б.55	Проектирование карьеров	10				11	216	216	88		32	56			128	6	6										5 /180	1/36		
Б1.В		8	5	3	1	1	1 624	1 624	904		306	598			720	36	36	54	54	54	54	54	58	8	9	4	11	4		
Б1.В.ОД		6	1		1	1	972	972	436		218	218			536	27	27							8	4	4	/396	/144		
Б1.В.ОД.01	Экономика горного	8					108	108	64		32	32			44	3	3							/288	3	/144	/396			
Б1.В.ОД.02	производства Управление производственными	Ů									52					_	-								/108		4			
	процессами добычного предприятия	10			10		144	144	64		32	32			80	4	4										4 /144			
Б1.В.ОД.03	Физико-химическая геотехнология	7					108	108	36		18	18			72	3	3							3 /108						
Б1.В.ОД.04	Компьютерные технологии в горном деле	9					144	144	72		36	36			72	4	4									4 /144				
Б1.В.ОД.05	Управление состоянием массива горных пород	7				8	216	216	72		36	36			144	6	6							5 /180	1 /36	/111				
Б1.В.ОД.06	Содержание и ремонт горных выработок	10					144	144	64		32	32			80	4	4							,100			4 /144			
Б1.В.ОД.07	Проектирование рудников		10				108	108	64		32	32			44	3	3										3 /108			
Б1.В.ДВ		2	4	3			652	652	468		88	380			184	9	9	54	54	54	54	54	58		5 /180		7100	4 /144		
Б1.В.ДВ.1			1				72	72	48		32	16			24	2	2							- 1	7 /72			/ =		
Б1.В.ДВ.1.0	Менеджмент горного производства		8				72	72	48		32	16			24	2	2							:	2 /72					
Б1.В.ДВ.1.0	Организация, планирование и		8				72	72	48		32	16			24	2									72					
Б1.В.ДВ.2	управление производством	1					144	144	48		24	24			96	4	4											4		
Б1.В.ДВ.2.0	Ведение горных работ в	11					144	144	48		24	24			96	4	4											4		
1 Б1.В.ДВ.2.0	сложных горно-геологических Управление горно-	11					144	144	48		24	24			96	4												/144 144		
2 Б1.В.ДВ.З	строительным производством																•								3			144		
	Технология добычи твердых	1					108	108	48		32	16			60	3	3								/ 108					
1 Б1.В.ДВ.3.0	полезных ископаемых	8					108	108	48		32	16	-		60	3	3								/108					Щ
2	разработки месторождений	8					108	108	48		32	16	\perp		60	3									108					
Б1.В.ДВ.04	Физическое воспитание и спорт		1,5,6	2,3,4			328	328	324			324			4			54	54	54	54	54	58							
Б2 Практи	ки			8			1 836	1 836							1 836	51	51		6 /216		6 /216		9 /324		9 /324		9 /324	12 /432		
Б2.У				3			432	432							432	12	12		6 /216		6 /216									
Б2.У.01	Учебная практика			2			216	216							216	6	6		6 /216											
Б2.У.02	Геологическая практика			4			54	54							54	1,5	1,5				1,5 /54									
Б2.У.03	Геодезическая практика			4			162	162							162	4,5	4,5				4,5 /162									
Б2.Н				3			864	864							864	24	24				, .=		9 /324		9 /324			6 /216		
Б2.Н.01	Научно-исследовательская работа (производственная практика)			6			324	324							324	9	9						9 /324					,		

Б2.H.02	Научно-исследовательская работа (производственная практика)		8		324	324						324	9	9				/:	9 324				
Б2.H.03	Научно-исследовательская работа (производственная практика)		11		216	216						216	6	6							6 /216		
Б2.П			2		540	540						540	15	15						9 /324	6 /216		
Б2.П.01	Производственная практика		10		324	324						324	9	9						9 /324			
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика		11		216	216						216	6	6							6 /216		
БЗ Госуда аттестаци	рственная итоговая ія				324	324							9	9							9		
БЗ.Д Поді	отовка и защита ВКР				324	324							9	9							9		
БЗ.Д.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)				324	324							9	9							9		
ФТД Факу	, льтативы	1			72	72	18	18				54	2	2	2 /7	2							
ФТД.01	Основы профессиональной деятельности	2			72	72	18	18				54	2	2	2 /72	2							

					Колич	нество в	идов кон	троля				
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семес
Защита ВКР	1											1
Экзамен	48	3	5	5	4	6	4	5	4	6	4	2
Зачет	29	6	5	3	2	2	4	2	3		2	
Дифференцированный зачет	14	2	2	2	3		1		1		1	2
Курсовая работа	3				1						1	1
Курсовой проект	8					1	2	1	2	1		1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Специалитет: Специалист срок обучения: 6 лет Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u>» <u>05</u> 2025 г.

Форма обучения: Заочная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

21.05.04 Горное дело Специалист

Разработка месторождений полезных ископаемых 2025г.

	(Сент	ябр	Ь		(Эктя	ябрі	Ь		Ho	ябр	Ъ			Де	каб	рь			Янв	зарі	Ь		Фе	вра	ΙЛЬ			M	арт	Г			Αпр	ел	Ь		M	Іай				Ию	НЬ			И	Ιюл	Ь		Α	вгу	СТ							Н	Іеделі	•						
Kypc	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	12	фев 2-8	II.	21 - 27	٠,	23 - 1 Map	0-7	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	'	4 - 10		18 - 24			8 - 14	1	22-28	Ŀ	июп 6 - 12	13 - 19	90 - 00	27 - 2 apr		3-9	10 - 16	24 24	24 - 31 T	еорети	ческое	обуче	ние	межуточн		небная зактика	ізводстве практика	никулы	ПОМНЫВ	работы или	аучно- едовател	и работа	Bcero
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	3 1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2:	3 2	4 2	5 2	26 2	7 2	28 2	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	4:	2 4	3 4	4 4	5 40	6 4	7 4	8 4	19 5	50 5	51 5	i2 n	1-й іериод	2-й период	д Ито	ого	Прог	2	×Ε	Прои	Кан	Лиг	pag	Н	РСК	_
1																					Э	Э	Э																			Э	Э	3	Э	, ,	/ У	′ У	/ H	K	۱ ۲	К	К	КΙ	К	19	17	3	6	6		4		6					52
2																					Э	Э	Э																			Э	Э	3	Э	, ,	/ У	′ у	/ H	K	(К	К	КІ	К	19	17	3	6	6		4		6	,				52
3																					Э	Э	Э	Э	•																	Э	Э	3	ЭК	: 1	(K	К	(K	(К	К	КІ	К	19	16	3	5	7				10)				52
4																					Э	Э	Э	Э)																	Э	Э	3	ЭК	: 1	(K	К	(K	(К	К	КІ	К	19	16	3	5	7				10)				52
5																					Э	Э	Э	Э)																	Э	Э	3	ЭК	: 1	(K	К	(K	(К	К	КІ	К	19	16	3	5	7				10)				52
6	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	1								Э	Э	Э	H	łŀ	1 1	1	ΗΙ	+	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	К	К	Д	Д	Д	Į	Д	Į	цк	К	(K	(К	К	КІ	К	7		7	7	3	T		10	10)	6	16		52
									•					•					•	•		•	•	•		•				•	•					•	•				•		•								•							18	34	36	I	8	10	52	2	6	16		312

										Во	сего час	СОВ				31	ET			Pa	спреде	ление г	ю курса	и пер	риодам	контро	ля			pa	изучению энной (час)		ану
			По	семест	рам		Колич	чество			В.	том чи	сле					1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 к	урс	6 к	урс	кафедра	изуче енной (час)	BO (6)	
Nō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцированн ый зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	KCP	CPC	Часы на контроль	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семестр	Двенадцатый семестр	Закрепленная ка	Всего подлежит и: по сокращен: программе (ч	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		48	26	10	3	8	11 95	11 95	890	118	420	352		10 60	136	332	332	27 /972	35 /1 260	30 /1 080	30 /1 080	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	30 /756				
Итого без ф	акультативов	48	25	10	3	8	11 88	11 88	890	118	420	352		10 53	136	330	330	27 /972	33 /1 188	30	30 /1 080	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	30 /756				
Б1 Дисципл	ины (модули)	48	25	3	3	8	9 720	9 720	890	118	420	352		8 694	136	270	270	27 /972	27 /972	30	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	9 /324					
Б1.Б		40	23	3	2	7	8 424	8 424	808	114	384	310		7 616		234	234	27 /972	27 /972	30	24 /864	27 /972	24 /864	19 /684	15 /540	23 /828	13 /468	5 /180					
Б1.Б.01	Иностранный язык		1,2				216	216	8			8		208		6	6	3 /108	3 /108														
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	8			8		136		4		2 /72															
Б1.Б.03	Высшая математика	1,2,3					432	432	28		12	16		404		12	12	4 /144	4 /144	4 /144													
Б1.Б.04	Физика	1,2					252	252	16	4	8	4		236		7	7	2	4 /144														
Б1.Б.05	Химия	2					108	108	6	2	4			102		3	3		3 /108	8													
Б1.Б.06	Геология	4					216	216	16	8	8			200		6	6				6 /216												
Б1.Б.07	Информатика	3	2				216	216	16	8	8			200		6	6		3 /108	3 /108				·									

Б1.Б.08	Начертательная геометрия		1				108	108	6		2	4	102	3	3	3 /108											1		\neg
Б1.Б.09	Геодезия	4					144	144	8		4	4	136	4	4	/108			4 /144										
Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная	1					108	108	6		4	2	102	3	3	3													-
Б1.Б.11	Графика История России	2	1				144	144	16		8	8	128	4	4	/108 2 /72	2 /72												_
Б1.Б.12	Основы российской государственности			1			72	72	6		2	4	66	2	2	2 /72													-
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт			1			72	72	4		4		68	2	2	2 /72											\vdash		-
Б1.Б.14	Основы военной подготовки		1				108	108	6		2	4	102	3	3	3 /108													-
Б1.Б.15	Экология			3			108	108	4		2	2	104	3	3	/100		3 /108									\vdash		
Б1.Б.16	Теоретическая механика	2,3					216	216	16		10	6	200	6	6		3 /108	3									\vdash		
Б1.Б.17	Основы горного дела (строительная геотехнология)	5				6	180	180	10		4	6	170	5	5			/100		4 /144	1 /36						1		
Б1.Б.18	Горные машины и оборудование	4			4		144	144	10	2	4	4	134	4	4				4 /144	/111									
Б1.Б.19	Основы научных исследований		5				108	108	8		4	4	100	3	3					3 /108									-
Б1.Б.20	Материаловедение		4				108	108	8	2	4	2	100	3	3				3 /108	7100									
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		2				108	108	6		4	2	102	3	3		3 /108												
Б1.Б.22	Основы горного дела (подземная геотехнология)	5				5	180	180	8		4	4	172	5	5					5 /180									-
Б1.Б.23	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5					144	144	10	4	4	2	134	4	4					4 /144									
Б1.Б.24	Технология и безопасность взрывных работ	5					144	144	10	4	4	2	134	4	4					4 /144									
Б1.Б.25	Физика горных пород	4					144	144	10	2	4	4	134	4	4				4 /144	,									
Б1.Б.26	Философия	3					108	108	6		4	2	102	3	3			3 /108											
Б1.Б.27	Правоведение и горное право		7				72	72	4		4		68	2	2							2 /72							
Б1.Б.28	Основы экономики		3				108	108	4		2	2	104	3	3			3 /108											
Б1.Б.29	Социология и психология		3				108	108	4		2	2	104	3	3			3 /108											
Б1.Б.30	Компьютерное моделирование месторождений	10					180	180	108		54	54	72	5	5										5 /180				
Б1.Б.31	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		6				108	108	8		4	4	100	3	3						3 /108								
Б1.Б.32	Основы горного дела (открытая геотехнология)		6				72	72	8		4	4	64	2	2						2 /72								
Б1.Б.33	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	9					180	180	72	18	36	18	108	5	5									5 /180					
Б1.Б.34	Аэрология горных предприятий	8				8	180	180	12	4	4	4	168	5	5								5 /180						
Б1.Б.35	Геомеханика	5					144	144	8		4	4	136	4	4					4 /144									
Б1.Б.36	Маркшейдерия		6				108	108	8	2	4	2	100	3	3					/ 111	3 /108						1		
Б1.Б.37	Прикладная механика		4				108	108	8		4	4	100	3	3				3 /108										\dashv

																		 											_		
Б1.Б.38	Сопротивление материалов	3					180	180	10	2	4	4		170		5	5	,	5 /180												
Б1.Б.39	Общая электротехника		3				108	108	4		2	2		104		3	3		3 /108												
Б1.Б.40	Гидромеханика	6					108	108	10	4	4	2		98		3	3				3	/108									
Б1.Б.41	Теплотехника	6					108	108	8	4	4			100		3	3				3	/108									
Б1.Б.42	Обогащение полезных ископаемых	7					180	180	12	4	4	4		168		5	5					5	/180								
Б1.Б.43	Процессы подземных горных работ	5,6				6	288	288	16		8	8		272		8	8				3 /108 5	/180									
Б1.Б.44	Подземная разработка пластовых месторождений	6,7				7	360	360	22		10	12		338		10	10			,		/144 6	/216								
Б1.Б.45	Комплексное освоение недр	9					180	180	8		4	4		172		5	5								5 /180						
Б1.Б.46	Проектирование шахт	8,9				9	324	324	20		8	12		304		9	9							5 /180	4 /144						
Б1.Б.47	Электроснабжение горных предприятий	9					180	180	72	18	36	18		108		5	5								5 /180						
Б1.Б.48	Разработка рудных и россыпных месторождений	9					144	144	8		4	4		136		4	4								4 /144						
Б1.Б.49	Транспортные машины		7				72	72	6	2	4			66		2	2					:	2 /72								
Б1.Б.50	История горной техники		8				72	72	4		4			68		2	2							2 /72							
Б1.Б.51	Автоматизация производственных процессов горных работ		10				108	108	64	16	32	16		44		3	3									3 /108					
Б1.Б.52	Технология разработки месторождений нефти и газа	7					144	144	8		4	4		136		4	4					4	/144								
Б1.Б.53	Стационарные машины		8				108	108	10	4	4	2		98		3	3							3 /108							
Б1.Б.54	Геомеханическое обеспечение горных работ	11			11		144	144	12		4	8		132		4	4										4 /144				
Б1.Б.55	Проектирование карьеров	10				11	216	216	14		4	10		202		6	6									5 /180	1 /36				
Б1.В		8	2		1	1	1 296	1 296	82	4	36	42		1 078	136	36	36						8	9	4	11	4				
Б1.В.ОД		6	1		1	1	972	972	58	4	24	30		778	136	27	27						/288 8 /288	4	/144 4 /144	/396 11 /396	/144				
Б1.В.ОД.01	Экономика горного производства	8					108	108	8		4	4		100		3	3							3 /108	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
Б1.В.ОД.02	Управление производственными процессами добычного предприятия	10			10		144	144	12	4		8		132		4	4									4 /144					
Б1.В.ОД.03	Физико-химическая геотехнология	7					108	108	8		4	4		100		3	3					3	/108								
Б1.В.ОД.04	Компьютерные технологии в горном деле	9					144	144	8		4	4		136		4	4								4 /144						
Б1.В.ОД.05	Управление состоянием массива горных пород	7				8	216	216	10		4	6		206		6	6					5	/180	1 /36							
Б1.В.ОД.06	Содержание и ремонт горных выработок	10					144	144	4		4			4	136	4	4									4 /144					
Б1.В.ОД.07	Проектирование рудников		10				108	108	8		4	4		100		3	3									3 /108					
Б1.В.ДВ		2	1				324	324	24		12	12		300		9	9							5 /180			4 /144				
Б1.В.ДВ.1			1				72	72	8		4	4		64		2	2							2 /72			,,,,,,,				
Б1.В.ДВ.1.01	Менеджмент горного производства		8				72	72	8		4	4		64		2	2							2 /72							
	1	1	1	1		1					1		1					- 1										1		1	

Б1.В.ДВ.1.02	In		1		1	1			 	- 1		-			1	ı		1	1	г г	ı			—	
ы.в.дв.1.02	Организация, планирование и управление производством		8			72	72	8	4	4	64	2						72							
Б1.В.ДВ.2		1				144	144	8	4	4	136	4	4								4 /144				
Б1.В.ДВ.2.01	Ведение горных работ в сложных горно-геологических условиях	11				144	144	8	4	4	136	4	4								1 /144				
Б1.В.ДВ.2.02	Управление горно-строительным производством	11				144	144	8	4	4	136	4									144				
Б1.В.ДВ.З	•	1				108	108	8	4	4	100	3	3					3 /108							
Б1.В.ДВ.3.01	Технология добычи твердых полезных ископаемых	8				108	108	8	4	4	100	3	3					3 /108							
Б1.В.ДВ.3.02	Комбинированные способы разработки месторождений	8				108	108	8	4	4	100	3						108							
Б2 Практик	и			7		1 836	1 836				1 836	51	51	6 /216		6 /216					18 /648				
Б2.У				3		432	432				432	12	12	6 /216		6 /216									
Б2.У.01	Учебная практика			2		216	216				216	6	6	6 /216											
Б2.У.02	Геологическая практика			4		54	54				54	1,5	1,5			1,5 /54									
Б2.У.03	Геодезическая практика			4		162	162				162	4,5	4,5			4,5 /162									
Б2.Н	1			2		864	864				864	24	24			7102					9 /324	15 /540			
Б2.Н.01	Научно-исследовательская работа (производственная практика)			11		324	324				324	9	9								9 /324	, , , ,			
Б2.Н.02	Научно-исследовательская работа (производственная практика)			12		540	540				540	15	15									15 /540			
Б2.П	1			2		540	540				540	15	15								9 /324	6 /216			
Б2.П.01	Производственная практика			11		324	324				324	9	9								324	/210			
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			12		216	216				216	6	6									6 /216			
БЗ Государо	твенная итоговая аттестация					324	324					9	9									9			
БЗ.Д Подгот	говка и защита ВКР					324	324					9	9					1				9			
Б3.Д.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)					324	324					9	9									9			
ФТД Факулі	тативы		1			72	72				72	2	2	2 /72											
ФТД.01	Основы профессиональной деятельности		2			72	72				72	2	2	2 /72											

					Кол	ичеств	о видов	з контр	оля				
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семес	Двенадцатый семестр
Защита ВКР	1												1
Экзамен	48	3	5	5	4	6	4	5	4	6	4	2	
Зачет	26	5	5	3	2	1	3	2	3		2		
Дифференцированный зачет	10	2	1	1	2							2	2
Курсовая работа	3				1						1	1	
Курсовой проект	8					1	2	1	2	1		1	