«Утверждаче» подписан простой электронной подписью Ректор ог Бор во "Донтту", «Ивоформация о воздельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46 Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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

21.05.04 Горное дело

Специалист Строительство горных предприятий и подземных сооружений

2025г.

	Сен	тябр	рь		Oi	стяб	рь		Н	ояб	ίрь			Де	каб	рь			Яні	вар	ь		Фе	вра	ль			M	арт			-	۹пр	ель			Ma	ай			V	۱ю	нь			И	юл	Ь		Ав	гус	т						He	едель							
Kypc 1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	າ ນ		90 - 00		2 - 0	3 - 3	0101.	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	1- 97	2-8	9-15	16 - 22	22 4 222	23 - 1 Map	0 75	CI - 6	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май		11 - 17			1-7			22 - 28		ч.	13 - 19	20 - 26	27 - 2 aBr				24 - 31	пеорет	ическое	обуче	ние	омежуточ ная	гестация	чесная рактика	изводств енная	практика	промные	боты или	Научно- следовате	тьская	Всего
1	2	3	4	5	6	7 8	3 9	9 1	0 1	1 1	12 1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	3 24	4 2	5 2	6 2	7 2	28 2	29 3	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	3 4	4 4	5 46	6 4	7 48	49	50	51	52	1-й перио <i>г</i>	2-й перио	д Итс	ого	ğ	aT v	ğ	odu	Ka	иΠ	pa60	ИСС		
1																		К	Э	Э	К																				Э	Э	У	У	′ У	/ У	/ k	К	К	К	К	К	18	18	30	6	4		4		8	3				52
2																		К	Э	Э	К																				Э	Э	У	У	′ У	/ У	/ k	К	К	К	К	К	18	18	30	6	4		4		8	3				52
3																		К	Э	Э	К																		Э	Э	Н	Н	Н	I	I	Н	ł	К	К	К	К	К	18	16	34	4	4				8	3		6		52
4																		К	Э	Э	К																		Э	Э	Н	Н	Н	H	I	Н	ł	К	К	К	К	К	18	16	34	4	4				8	3		6		52
5																		К	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	П	Г	Г	1 П	1 K	К	К	К	К	К	18	16	34	4	4		$\neg$	6	8	3				52
6					;	Э F	1 1	1 F	H H	Η Ι	П	П	П	П	Д	Д	Д	К	Д	Д	Д	К	К	К	( I	κ :	=   =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	: =	= =	= =	=	=	=	=	=	6		6	ò	1	T		4	5	5	6	4		26
																																	•				•																		18	30	21	工	8	10	4	5	6	16	2	286

										Всего	часов				38	ET			Распр	еделен	ие по к	урсам и	перио	дам кон	нтроля			ра	ению		Плану
			По	семест	рам		Колич	ество			В том	числе					1 H	курс	2 H	урс	3 н	сурс	4 к	урс	5 ĸ	урс	6 курс	кафедра	изуче енной (час)	10B	0 [
Nō	Название дисциплины	Экзамен	Зачет	Дифференцированн ый зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	Лабораторные работы	Лекция ки	Практические занятия	KCP	СРС	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семестр	Закрепленная ка	Всего подлежит изуч по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по
Итого		46	29	14	2	9	12 280	12 280	4 828	368	2 374	2 086		7 128	332	332	27 /1 026	35 /1 314	30 /1 134	30 /1 134		33 /1 246	27 /972	33 /1 188	27 /972	33 /1 188	30 /756				
Итого без ф	оакультативов	46	28	14	2	9	12 208	12 208	4 810	368	2 356	2 086		7 074	330	330	27 /1 026	33 /1 242	30 /1 134			33 /1 246		33 /1 188		33 /1 188	30 /756				
Б1 Дисципл	ины (модули)	46	28	6	2	9	10 048	10 04	4 810	368	2 356	2 086		5 238	270	270	27 /1 026		30 /1 134		27 /1 026		27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	9 /324				
Б1.Б		37	22	3	2	5	7 884	7 884	3 704	368	1 966	1 370		4 180	219	219	27 /972	27 /972	30 /1 080		27 /972	19 /684	15 /540	13 /468	21 /756	16 /576					
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									3								1	1	$\overline{}$
D1.D.00	на тертательная теометрия		1				108	108	36		18	18	72	3	3	/108										
Б1.Б.09	Геодезия	4					144	144	72		36	36	72	4	4				4 /144							
Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика	1					108	108	54		36	18	54	3	3	3 /108										
Б1.Б.11	История России	2	1				144	144	108		72	36	36	4	4	2 /72	2 /72									
Б1.Б.12	Основы российской государственности			1			72	72	54		18	36	18	2	2	2 /72										
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт			1			72	72	36		36		36	2	2	2 /72										
Б1.Б.14	Основы военной подготовки		1				108	108	36		18	18	72	3	3	3 /108										
Б1.Б.15	Экология			3			108	108	36		18	18	72	3	3			3 /108								
Б1.Б.16	Теоретическая механика	2,3					216	216	126		72	54	90	6	6		3 /108	3 /108								
Б1.Б.17	Основы горного дела (строительная геотехнология)	5				6	180	180	72		36	36	108	5	5			,		4 1 /36						
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			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							
Б1.Б.26	Философия	3					108	108	36		18	18	72	3	3			3 /108								
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								
Б1.Б.30	Проектно-сметное дело	10					216	216	80		48	32	136	6	6								6 /216			
Б1.Б.31	Компьютерное моделирование	9					180	180	108		54	54	72	5	5							5 /180				
Б1.Б.32	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		6				108	108	48		32	16	60	3	3					3 /108						
Б1.Б.33	Основы горного дела (открытая геотехнология)		6				72	72	48		32	16	24	2	2					2 /72						
Б1.Б.34	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное	9					180	180	72	18	36	18	108	5	5					•		5 /180				
Б1.Б.35	Аэрология горных предприятий	8					180	180	64	16	32	16	116	5	5						5 /180					
Б1.Б.36	Геомеханика	5					144	144	54		36	18	90	4	4					4 /144						
Б1.Б.37	Маркшейдерия		6				108	108	64	16	32	16	44	3	3					3 /108						

Б1.Б.38	Прикладная механика		4			108	108	72		36	36	36	3	3				3									
Б1.Б.39	Сопротивление материалов		7							30							5	/108								<del>                                     </del>	
D1.D.39	сопротивление материалов	3				180	180	90	18	36	36	90	5	5			/180										
Б1.Б.40	Общая электротехника		3			108	108	36		18	18	72	3	3			3 /108										
Б1.Б.41	Гидромеханика	6				108	108	64	16	32	16	44	3	3						3 /108							
Б1.Б.42	Теплотехника	6				108	108	48	16	32		60	3	3						3 /108							
Б1.Б.43	Конструкции и расчет крепи	7			7	180	180	72		36	36	108	5	5					ı		5 /180						
Б1.Б.44	Механика подземных сооружений	6				144	144	64		32	32	80	4	4						4 /144							
Б1.Б.45	Проектирование горнотехнических зданий и сооружений	9			10	252	252	122		54	68	130	7	7					!				6 /216	1 /36			
Б1.Б.46	Проектирование строительства горных предприятий	8				180	180	64		32	32	116	5	5								5 /180					
Б1.Б.47	Электроснабжение горных предприятий	9				180	180	72	18	36	18	108	5	5									5 /180				
Б1.Б.48	Транспортные машины		7			72	72	54	18	36		18	2	2							2 /72						
Б1.Б.49	История горной техники		8			72	72	32		32		40	2	2						•		2 /72					
Б1.Б.50	Автоматизация производственных процессов горных работ		10			108	108	64	16	32	16	44	3	3										3 /108			
Б1.Б.51	Строительная механика	7				108	108	54		36	18	54	3	3							3 /108						
Б1.Б.52	Строительство подземных сооружений	10				216	216	64		32	32	152	6	6										6 /216			
Б1.Б.53	Строительные конструкции	7			8	144	144	70		36	34	74	4	4							3 /108	1 /36					
Б1.Б.54	Основы строительного дела и архитектуры	5				108	108	54		36	18	54	3	3					3 /108								
61.B		9	6	3	4	2 164	2 164	1 106		390	716	1 058	51	51	54	54	54	54	54	5 /238	12 /432	11 /396	6 /216	8	9 /324		
Б1.В.ОД		8	1		4	1 512	1 512	618		294	324	894	42	42						5 /180	12	9 /324	6	1 /26	9 /324		
Б1.В.ОД.01	Экономика горного производства	8				108	108	64		32	32	44	3	3						7100		3 /108	/210		7524		
Б1.В.ОД.02	Технология строительства вертикальных выработок	7			8	216	216	88		36	52	128	6	6							5 /180	1 /36					
Б1.В.ОД.03	Процессы и технологии строительного производства	7			7	252	252	72		36	36	180	7	7							7 /252						
Б1.В.ОД.04	Технология строительства горизонтальных и наклонных выработок	6			6	180	180	64		32	32	116	5	5						5 /180							
Б1.В.ОД.05	Строительство выработок в сложных горно-геологических условиях	9			10	252	252	122		54	68	130	7	7									6 /216	1 /36			
Б1.В.ОД.06	Организация и планирование шахтного строительства	8				180	180	64		32	32	116	5	5								5 /180					
Б1.В.ОД.07	Тенденции развития горной техники и технологии	11				108	108	48		24	24	60	3	3											3 /108		
Б1.В.ОД.08	Моделирование физических процессов в горном деле		11			108	108	48		24	24	60	3	3											3 /108		
Б1.В.ОД.09	Управление горно- строительным производством	11				108	108	48		24	24	60	3	3											3 /108		

Б1.В.ДВ.1			1		72	72	48	32	16	24	2	2							2 /72				
Б1.В.ДВ.1.01	Менеджмент горного производства		8		72	72	48	32	16	24	2	2							2 /72				
Б1.В.ДВ.1.02	Организация, планирование и управление производством		8		72	72	48	32	16	24	2	2							2 /72				
Б1.В.ДВ.2		1			180	180	80	48	32	100	5	5								5 /180			
Б1.В.ДВ.2.01	Реконструкция горных предприятий и подземных сооружений	10			180	180	80	48	32	100	5	5								5 /180			
Б1.В.ДВ.2.02	Технология добычи твердых полезных ископаемых	10			180	180	80	48	32	100	5	5								5 /180			
Б1.В.ДВ.З			1		72	72	32	16	16	40	2	2								2 /72			
Б1.В.ДВ.3.01	Механизация горно- строительных работ		10		72	72	32	16	16	40	2	2								2 /72			
Б1.В.ДВ.3.02	Охрана и поддержание горных выработок		10		72	72	32	16	16	40	2	2								2 /72			
Б1.В.ДВ.04	Физическое воспитание и спорт		1,5,6	2,3,4	328	328	328		328				54	54	54	54	54	58					
Б2 Практик	и			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		,	1	,,,,,	,		
Б2.У.01	Учебная практика			2	216	216				216	6	6		6 /216		7210							
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	1/324		7210		
Б2.Н.02	Научно-исследовательская работа (производственная практика)			8	324	324				324	9	9						•	9 /324				
Б2.Н.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 Государо	ственная итоговая аттестация				324	324					9	9									9		
БЗ.Д Подгот	говка и защита ВКР				324	324					9	9									9		
Б3.Д.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)				324	324					9	9									9		
ФТД Факулі	ьтативы		1		72	72	18	18		54	2	2		2 /72									
ФТД.01	Основы профессиональной деятельности		2		72	72	18	18		54	2	2		2 /72									

					Количе	ство в	идов ко	нтроля				
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	46	3	5	5	4	6	4	5	4	5	3	2
Зачет	29	6	5	3	2	2	4	2	2		2	1
Дифференцированный зачет	14	2	2	2	3		1		1		1	2
Курсовая работа	2				1	1						
Курсовой проект	9					1	2	2	2		2	

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Специалитет: Специалист срок обучения: 6 лет Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «\_30\_» \_\_\_\_\_\_05 \_\_\_\_\_2025 г.

## Форма обучения: Заочная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" 21.05.04 Горное дело

Специалист

Строительство горных предприятий и подземных сооружений 2025г.

	(	Сент	ябрь	5		Окт	ябр	ь		Н	ояб	рь			Де	ека	брь	•			Яня	зарь	Ь		Φ	евр	аль	•		N	/ap	т			Αп	рел	Ь		N	Іай				Ию	НЬ				Ию	ль			Авг	уст									Нед	ель	,					
Kypc	1-7		22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10.46	10 - 10	17-23		1-7			22 - 28		29 - 4 AHB	5 - 11	12 - 18	19 - 25	:   ;			9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26		9	11-17		25 - 31					22-	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Теор	етич	еское	обу	чение	вжуточная	естация	зя практика		одственная актика	никулы	ные работы	=   3	аучно- овательская абота	Зсего
	1	2	3 4	5	6	7	8	9	10	) 1	1 1	2 1	13	14	15	16	1	7 1	8	19	20	21	1 2	22 2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	6 37	38	39	41	,	11	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1-й пери		2-й перио,	д	1того	МофП	ат	Учебна	- 1 8	Произв	Ка	Дипломн	N T	исследо Р	
1																					Э	Э	, ;	Э																		3	,	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	19		17		36	-	6	4			6				52
2																					Э	Э	) ;	Э																		3	,	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	19		17		36	- (	6	4	T		6				52
3																					Э	Э	) ;	Э	э																	3	,	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19		16		35		7		T		10				52
4																					Э	Э	) ;	Э	э																	3	,	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19		16		35		7		T		10				52
5										t											Э	Э	, ;	Э	Э																	3	,	э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19		16		35		7		T		10				52
6	Н	н	н	Н	Н	П	П	П	П	Г	٦ ٢	٦									Э	Э	, ;	Э	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	П	П	П	П	ı K	К	Д	Į	Į.	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	7				7	:	3		T	10	10	6	i	16	52
										_!						1					-	1																	-			-																	Ē	184	3	36	8	エ	10	52	6		16	312

													Bce	го часо	В						3E	ΞT			Pa	спреде	ление г	о курс	ам и пе	риодам	1 контр	оля			ра	нию		ану
			По	семес	страм		ı	Количе	ство					В	том чи	сле							1	курс	2 к	сурс	3 к	урс	4 ĸ	урс	5 k	урс	6 1	сурс	кафедра	3уче ной 1ас)	тов е)	0 [
Nº	Название дисциплины			ванн	ė	ŀ	5			ота				ИЗ I	них								9			естр		c	ф	д	₽	٩				кит и ащен іме (ч	реди:	тов п
	Trassative Avecanismis	Экзамен	Зачет	Дифференцированный зацет	ыи заче! Курсовая работа	. 200	курсовои проект	Bcero	Часов по глану	Контактная работа	Лабораторные работы	иржения	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семест	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый сем	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семест	Восьмой семест	Девятый семестр	Десятый семест	Одиннадцатый семестр	Двенадцатый семестр	Закрепленная	Всего подлежит изуче по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		46	26	10	2	9	11	952 1	l1 952	624	66	294	264							11 004	332	332	27 /972	35 /1 2 260	1 30 /1 080	30 /1 080	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	30 /756				
Итого без	факультативов	46	25	10	2	9	11	. 880 1	11 880	624	66	294	264							10 932	330	330	27 /972	33 /1 2 188	30 /1 080	30 /1 080	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	30 /756				
Б1 Дисци	ллины (модули)	46	25	3	2	٩	9	720	9 720	624	66	294	264							9 096	270	270	27 /972	27 2 /972	30 /1 080	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	27 /972	24 /864	9 /324					
Б1.Б		37	22	3	2		5 7	884	7 884	504	66	236	202							7 380	219	219	27 /972	27 2 /972	30 /1 080	24 /864	27 /972	19 /684	15 /540	13 /468	21 /756	16 /576						
Б1.Б.01	Иностранный язык		1,2				2	216	216	8			8							208	6	6	3 /108	3 /108	8													
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		1,2					144	144	8			8							136	4	4	2 /72	2 /72	!													
Б1.Б.03	Высшая математика	1,2,3					4	432	432	28		12	16							404	12	12	4 /144	4 /144	4 /144													
Б1.Б.04	Физика	1,2					2	252	252	16	4	8	4							236	7	7	3 /108	4 /144	4													
Б1.Б.05	Химия	2					1	108	108	6	2	4								102	3	3		3 /108	8													
Б1.Б.06	Геология	4					2	216	216	16	8	8								200	6	6				6 /216												
Б1.Б.07	Информатика	3	2				2	216	216	16	8	8								200	6	6		3 /108	8 3 /108													
Б1.Б.08	Начертательная геометрия		1				:	108	108	6		2	4							102	3	3	3 /108															
Б1.Б.09	Геодезия	4					1	144	144	8		4	4							136	4	4	j			4 /144												
Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика	1					:	108	108	6		4	2							102	3	3	3 /108	3														
Б1.Б.11	История России	2	1				:	144	144	16		8	8							128	4	4		2 /72	!													

Б1.Б.12	Основы российской		1			72	72	6		2	4				66	2	2	2 /72							7	
Б1.Б.13	государственности Физическая культура и спорт										4															
			1			72	72	4		4					68	2	2	2 /72								
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		3 /108							
Б1.Б.16	Теоретическая механика	2,3				216	216	16		10	6				200	6	6		3 /108 3 /108							
Б1.Б.17	Основы горного дела (строительная геотехнология)	5			6	180	180	10		4	6				170	5	5				4 /144	1 /36				
Б1.Б.18	Горные машины и оборудование	4		4		144	144	10	2	4	4				134	4	4			4 /144						
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						
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		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	Проектно-сметное дело	10				216	216	10		6	4				206	6	6						6 /21			
Б1.Б.31	Компьютерное моделирование	9				180	180	12		6	6				168	5	5						5 /180			
Б1.Б.32	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	6				108	108	8		4	4				100	3	3					3 /108				
Б1.Б.33	Основы горного дела (открытая геотехнология)	6				72	72	8		4	4				64	2	2					2 /72				
Б1.Б.34	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное	9				180	180	12	4	4	4				168	5	5						5 /180			
Б1.Б.35	Аэрология горных предприятий	8				180	180	10	4	4	2				170	5	5						5 /180			
Б1.Б.36	Геомеханика	5				144	144	8		4	4				136	4	4				4 /144					
Б1.Б.37	Маркшейдерия	6				108	108	8	2	4	2				100	3	3					3 /108				
Б1.Б.38	Прикладная механика	4				108	108	8		4	4				100	3	3			3 /108						
Б1.Б.39	Сопротивление материалов	3				180	180	10	2	4	4				170	5	5		5 /180							
Б1.Б.40	Общая электротехника	3				108	108	4		2	2				104	3	3		3 /108							
Б1.Б.41	Гидромеханика	6				108	108	10	4	4	2				98	3	3					3 /108				
Б1.Б.42	Теплотехника	6				108	108	8	4	4					100	3	3					3 /108				
Б1.Б.43	Конструкции и расчет крепи	7			7	180	180	12		6	6				168	5	5					5 /180				
Б1.Б.44	Механика подземных сооружений	6				144	144	8		4	4				136	4	4					4 /144				
Б1.Б.45	Проектирование горнотехнических зданий и сооружений	9			10	252	252	16		6	10				236	7	7						6 /216 1 /3	36		
Б1.Б.46	Проектирование строительства горных предприятий	8				180	180	12		6	6				168	5	5						5 /180			
Б1.Б.47	Электроснабжение горных предприятий	9				180	180	12	4	4	4				168	5	5						5 /180		1	
Б1.Б.48	предприятии Транспортные машины	7				72	72	6	2	4					66	2	2					2 /72			1	
			1															I				,			1	

Б1.Б.49	История горной техники		8			72	72	4		4					68	2	2						2 /72					1			$\overline{}$	$\neg$
Б1.Б.50	Автоматизация																						2//2		3				<del> </del>		-	_
	производственных процессов		10			108	108	12	4	4	4				96	3	3								108			-			_	_
Б1.Б.51	Строительная механика	7				108	108	8		4	4				100	3	3				3	/108										
Б1.Б.52	Строительство подземных сооружений	10				216	216	10		6	4				206	6	6								6 216		1					
Б1.Б.53	Строительные конструкции	7			8	144	144	12		4	8				132	4	4				13	/108	1 /36									
Б1.Б.54	Основы строительного дела и архитектуры	5				108	108	8		4	4				100	3	3			3 /108												
Б1.В	архитектуры	9	3		4	1 836	1 836	120		58	62				1 716	51	51				5 /180	12 /432			8 288	9 /324						
<b>Б1.В.ОД</b>		8	1		4	1 512	1 512	92		44	48				1 420	42	42				5	12	9	6	1	9 /324						
Б1.В.ОД.01	Экономика горного производства	8				108	108	8		4	4				100	3	3				, 200		3 /108		50	,0						コ
Б1.В.ОД.02	Технология строительства	7			8	216	216	14		6	8				202	6	6				5	/180										
Б1.В.ОД.03		7			7	252	252	12		6	6				240	7	7				7	/252							+		-	$\exists$
Б1.В.ОД.04	строительного производства Технология строительства																											<del>                                     </del>	+	_	+	-
	горизонтальных и наклонных выработок	6			6	180	180	8		4	4				172	5	5				5 /180											
Б1.В.ОД.05	Строительство выработок в сложных горно-геологических условиях	9			10	252	252	16		6	10				236	7	7						6 ,	/216 1	/36		ı					
Б1.В.ОД.06	Организация и планирование шахтного строительства	8				180	180	10		6	4				170	5	5						5 /180									
Б1.В.ОД.07	Тенденции развития горной	11				108	108	8		4	4				100	3	3						/100			3 /108						
Б1.В.ОД.08	техники и технологии Моделирование физических процессов в горном деле		11			108	108	8		4	4				100	3	3									3 /108						1
Б1.В.ОД.09	Управление горно-	11				108	108	8		4	4				100	3	3									3 /108			<u> </u>			
<b>Б1.В.ДВ</b>	строительным производством	1	2			324	324	28		14	14				296	9	9						2		7						$\dashv$	
Б1.В.ДВ.1			1			72	72	8	1	4	4				64	2	2						2	- /	252						+	
Б1.В.ДВ.1.0	Менеджмент горного		8			72	72	8		4	4				64	2	2						<b>/72</b> 2 /72								_	$\neg$
1 Б1.В.ДВ.1.0	производства Организация, планирование и		8			72	72	8		4	4				64	2	2						2 /72					$\vdash$		-	+	-
2 <b>Б1.В.ДВ.2</b>	управление производством	1				180	180	12		6	6				168	5	5						,		5							$\neg$
Б1.В.ДВ.2.0 1	Реконструкция горных предприятий и подземных	10				180	180	12		6	6				168	5	5								5 180							
Б1.В.ДВ.2.0	сооружений Технология добычи твердых	10				180	180	12		6	6				168	5	5								5 180						_	
Б1.В.ДВ.З	полезных ископаемых		1			72	72	8		4	4				64	2	2								2 /72							
Б1.В.ДВ.3.0	Механизация горно-		10			72	72	8		4	4				64	2	2								/72							
Б1.В.ДВ.3.0 2	строительных работ Охрана и поддержание горных выработок		10			72	72	8		4	4				64	2	2							2	/72							$\exists$
Б2 Практи				7		1 836	1 836								1 836	51	51	6 /216	6 /216							18 /648	21 /756					
Б2.У				3		432	432								432	12	12	6 /216	6 /216							7040	7750					
Б2.У.01	Учебная практика			2		216	216								216	6	6	6 /216	/220												-	
Б2.У.02	Геологическая практика			4		54	54								54	1,5	1,5		1,5 /54													$\exists$
Б2.У.03	Геодезическая практика			4		162	162								162	4,5	4,5		4,5 /162								-					$\exists$
Б2.Н				2		864	864								864	24	24		, 202							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			2		540	540				54	1	.5	15						9 /324	6 /216		
Б2.П.01	Производственная практика		11		324	324				32	9	9	9						9 /324			
	Преддипломная (производственная) практика		12		216	216				21	. 6	6	6							6 /216		
БЗ Государ аттестация	оственная итоговая І				324	324					9	9	9							9		
БЗ.Д Подго	отовка и защита ВКР				324	324					9	9	9							9		
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)				324	324					g	9	9							9		
ФТД Факул	<b>І</b> ьтативы	1			72	72				72	2	2	2	1	2 /72							
	Основы профессиональной деятельности	2			72	72				72	2	2	2		2 /72							

					К	оличеств	о видов і	контрол	1Я				
Вид контроля	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семес	Двенадцатый семест
Защита ВКР	1												1
Экзамен	46	3	5	5	4	6	4	5	4	5	3	2	
Зачет	26	5	5	3	2	1	3	2	2		2	1	
Дифференцированный зачет	10	2	1	1	2							2	2
Курсовая работа	2				1	1							
Курсовой проект	9					1	2	2	2		2		