## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбаский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом

Протокол №

7 om 29. 05. 2023

21.05.04

Квалификация: Горный инженер (специалист)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

2 9. 05. 2023

Специальность 21.05.04 Горное дело Учебные группы ГП-18

по программе специалитета

Специализация:

специализация N 1 "Подземная разработка пластовых месторождений"

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

Форма обучения: Очно-заочная Срок получения образования: 6 л.

Основной	Виды профессиональной деятельности	
+	производственно-технологическая	
+	организационно-управленческая	
+	научно-исследовательская	
+	проектная	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1298 от 17.10.2016

**УТВЕРЖДАЮ** 

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/Прокопенко Е.В./

Директор филиала КузГТУ в г.Междуреченске

/ Гвоздкова Т.Н./

Председатель УМК 21.05.04

/ Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ

## учебный график

Mec	(	Сентя	брь	L	,	Окт	ябрь	,	7		Ноябр	рь			Дека	брь		,	Янв	•	1	(	Февра	ЛЬ	1		Ma	рт		5	Aı	прель	~	2		Май			И	ЮНЬ		2		Июль	,	-		Авгу	/СТ	$\Box$
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	27 - 77	(7	71 - 9	13 - 19	97 - 07	- /7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	и	17 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23	- 08	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4	. ;	11 - 17	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	:- 27	3 - 9	1	17 - 23	
Нед	1	2	3	4 5	5 (	6	7	8	9 1	.0	11	12	13	14	15	16	17 1	.8 1	9 20	) 21	. 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 36	5 3	37 3	8 39	9 40	41	42		44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									;	*									; ; 3	Э	Э К К К	К			*	*							*	*					Э Э *	Э	Э	Э У У У У	у	у У К К К	К	К	К	К	К	К
II									;	*								* * * *		Э	Э Э К К				*	*							, ,	* *					Э Э э *	Э		Э У У У У		У К К К	К	К	К	К	К	К
III									:	*								* * * * *	3	Э	К	К			*	*							k	* *					Э Э *	Э				п	П	К	К	К	К	К
IV									:	*									, , ,	Э	Э	К			*	*							*	* *				Э	Э Э Э *	Θ.	п	П	п	п	К	к	К	К	К	К
V									;	*								* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3	Э	K	К			*	*							*	* *				Э	Э Э Э *	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
VI									;	*								* 3	3	Э	Э К К К	К К Пд Пд	Пд	Пд	* Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	ъ П П	д ПД  д ПД  д ПД  д ПД  т		1д П,	д П	д К	Д Д Д *	Д	Д	Д	Д К К К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		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	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 5/6	33 1/6	17 2/6		17 2/6	186 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 1/6	2 5/6	5	3 2/6	2 5/6	6 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6		2 5/6	30 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2													4
П	Производственная практика								4	4		4	4		4	4				12
Пд	Преддипломная практика																	16	16	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	4	4	4
К	Каникулы	1	6 4/6	7 4/6	4/6	6 5/6	7 3/6	2	5	7	1	6	7	1	6	7	1	8 5/6	9 5/6	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	13 (78 дн)
Прод	олжительность обучения	б	олее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	2Д.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	
Итог	0	22 2/6	29 4/6	52	22 1/6	29 5/6	52	23	29	52	23	29	52	22 3/6	29 3/6	52	22 2/6	29 4/6	52	312

		1							T							Kvr	oc 1	Кур	c 2	Кур	c 3	Кур	c 4	Kvr	nr 5	Kv	рс 6	1	
-	-	-		Фор	ма контр	оля		3.e.			Ито	ого акад.ч	асов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест	1	Закрепленная кафедра
Считать в			Экза	1	Зачет с		Экспер	, I	Экспер	По	Конт.		1	Конт	Пр.	p 1	p 2	р3	p 4	p 5	p 6	p 7	p 8	p 9	рА	pВ	рC		1
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	οц.	KI KE	тное	ΨdKI	тное	плану	раб.	Ауд.	CP	роль	подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
	исциплины (м	одули)					276	276	10264	10264	1068	1068	7792	1404		30	27	30	19	26	22	28	21	27	25	21			
Базовая		История		3			222	222	7992 144	7992 144	844 14	844 14	5960 130	1188		30	27	30 4	19	24	17	28	15	11	11	10		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Философия		4			3	3	108	108	18	18	90						3									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.03	Экономическая теория		6			3	3	108	108	14	14	94								3							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.04	Экономика и менеджмент горного производства		Α			2	2	72	72	12	12	60												2			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Иностранный язык	2		1		10	10	360	360	28	28	296	36		5	5											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.06	Горное право		5			3	3	108	108	8	8	100							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.07	Физика	123				15	15	540	540	70	70	362	108		5	5	5										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Математика	13		2		15	15	540	540	58	58	410	72		5	5	5										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Химия	1	2			5	5	180	180	12	12	132	36		5	-											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	51.5.10 51.5.11	Геология Информатика	2	1			7	7	288 252	288 252	32 16	32 16	220 200	36 36		5 3	4											1004 1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.12	Горнопромышленная экология	В				5	5	180	180	18	18	126	36												5			Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.13	Механика	345				15	15	540	540	52	52	380	108				5	5	5									
+	Б1.Б.13.01	Теоретическая механика	3				5	5	180	180	16	16	128	36				5										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Прикладная механика	5				5	5	180	180	18	18	126	36						5								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.13.03	Сопротивление материалов	4				5	5	180	180	18	18	126	36					5			_					-	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.14 Б1.Б.15	Гидромеханика Теплотехника	7				5	5	180 180	180 180	18 16	18 16	126 128	36 36								5					-	1004 1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.16	Теглотехника Метрология, стандартизация и сертификация в	6				5	5	180	180	18	18	126	36							5	٠					1	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		горном деле Материаловедение	5				5	5	180	180	18	18	126	36						5							1		Филиал КузгТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		материаловедение Безопасность ведения горных работ и	A			<del>-  </del> -	5	+				18								ر					5		1		
+	51.5.18 51.5.19	горноспасательное дело	9 9				5	5	180 180	180 180	18 18	18	126 126	36 36		-		$\vdash \vdash \vdash$						5	٦		1	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	51.5.19 51.5.20	Аэрология горных предприятий Безопасность жизнедеятельности	6				5	5	180	180	14	14	130	36							5			5				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.21	Технология и безопасность взрывных работ	7				5	5	180	180	18	18	126	36							,	5						_	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Геодезия и маркшейдерия	4	7			8	8	288	288	28	28	224	36					4			4							
+	Б1.Б.22.01	Геодезия	4				4	4	144	144	14	14	94	36					4									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.22.02	Маркшейдерия		7			4	4	144	144	14	14	130									4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Основы горного дела:	34	55		4	15	15	540	540	66	66	402	72				5	4	6									
+	Б1.Б.23.01	Основы горного дела (открытая геотехнология)		5			3	3	108	108	14	14	94							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)		5			3	3	108	108	14	14	94							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	34			4	9	9	324	324	38	38	214	72				5	4									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.24	Геомеханика	7	6			7	7	252	252	40	40	176	36							4	3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.25	Обогащение полезных ископаемых	Α				4	4	144	144	14	14	94	36											4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	8	8	64			2												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Культурология	0	4			3 5	3	108	108	16	16	92	26					3				-					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.28 Б1.Б.29	Горные машины и оборудование Электротехника	8 5				5	5	180 180	180 180	18 18	18 18	126 126	36 36						5			5					1004 1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Дисциплины специализации	789B	8		78	27	27	972	972	112	112	716	144								6	10	6		5		1001	Transactive to bit i longipe lenere
+	Б1.Б.30.01	Подземная разработка пластовых месторождений	78			78	12	12	432	432	50	50	310	72								6	6					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Подземная разработка пластовых месторождений																											
+	Б1.Б.30.02	(управление состоянием массива горных пород)	9	8			10	10	360	360	36	36	288	36									4	6				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.30.03	Проектирование шахт	В				5	5	180	180	26	26	118	36												5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.Б.31	Начертательная геометрия, инженерная и	2	3			11	11	396	396	34	34	326	36			5	6											
+	Б1.Б.31.01	компьютерная графика Начертательная геометрия, инженерная графика	2				5	5	180	180	16	16	128	36			5											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Компьютерная графика		3			6	6	216	216	18	18	198					6									1		Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
D	ная часть	TE TO THE T				l l	54	54	2272			224	1832	216						2	5		6	16	14	11		1	,
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Α				5	5	180	180	18	18	126	36											5			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.02	Стационарные установки			Α		4	4	144	144	18	18	126												4				Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства		5			2	2	72	72	14	14	58			<u></u>				2				<u></u>				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.04	История горного дела		8			3	3	108	108	12	12	96										3						Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Физико-химическая геотехнология	9			_	5	5	180	180	18	18	126	36										5				_	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Физика горных пород Компьютерное моделирование пластовых	6				5	5	180	180	20	20	124	36							5						1		Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	Б1.B.07	месторождений	9				5	5	180	180	16	16	128	36										5					Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Комплексное освоение недр	Α				5	5	180	180	18	18	126	36										,	5		-	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		9			2	2	72	72	14	14	58											2			1	<del>                                     </del>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		9			2	2	72	72	14	14	58											2				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДВ.01.02	Правоведение		9			2	2	72	72	14	14	58											2			1	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8			3	3	108	108	12	12	96										3	<u> </u>			1	-50.	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		8			3	3	108	108	12	12	96										3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДВ.02.02	Синергетика и прогноз геокатастроф и аварий		8			3	3	108	108	12	12	96										3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З	В				5	5	180	180	18	18	126	36												5			
								_																					

+	Б1.В.ДВ.03.01	Подземная разработка рудных месторождений	В				5	5	180	180	18	18	126	36										5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка рудных и не рудных месторождений	В				5	5	180	180	18	18	126	36										5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		В			3	3	108	108	12	12	96											3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Построение деловой карьеры горным инженером		В			3	3	108	108	12	12	96											3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в горном деле		В			3	3	108	108	12	12	96											3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		В			3	3	108	108	12	12	96											3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Патентоведение		В			3	3	108	108	12	12	96											3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДВ.05.02	Авторское право и интеллектуальная собственность		В			3	3	108	108	12	12	96											3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		9			4	4	144	144	14	14	130									4					
-	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка сложноструктурных угольных месторождений		9			4	4	144	144	14	14	130									4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка мощных угольных пластов		9			4	4	144	144	14	14	130									4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23					328	328	8	8	320														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23					328	328	8	8	320													1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)		23					328	328	8	8	320													1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДВ.07.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)		23					328	328	8	8	320													1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 2.Г	<b>Трактики</b>						48	48	1728	1728	320		1408			3	3		6		6		6		24		
Базовая							48	48	1728	1728	320		1408			3	3		6		6		6		24		
+		Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности			24		6	6	216	216	40		176			3	3									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.Б.02(П)	Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			6		6	6	216	216	40		176						6							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.Б.03(П)	Производственная, Технологическая практика			8		6	6	216	216	40		176								6					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.Б.04(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа			Α		6	6	216	216	40		176										6			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+		Производственная, Преддипломная практика			С		24	24	864	864	160		704												24	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок З.Г	МА						6	6	216	216	14		202												6		
Базовая		10.					6	6	216	216	14		202												6		
+		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и					6	6	216	216	14		202												6	1	Разработки месторождений полезных ископаемых
ФТД.Фа	культативы	процедуру защиты				l	7	7	252	252	32	32	184	36		2								5			
	вная часть						7	7	252	252	32	32	184	36		2				t				5			
+	ФТД.В.01	Русский язык		2			2	2	72	72	8	8	64			2										59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.02	Единая книжка взрывника	В				3	3	108	108	12	12	60	36										3		57	Строительства подземных сооружений и шахт
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере		В			 2	2	72	72	12	12	60					Ī						2		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

								местр 1											еместр											о за н	,,						
					1	Акад	емиче	ских час	ЮВ						<u> </u>		Акад	цемиче	еских ча	асов							1	Акад	цемиче	ских ч	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср (		Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		Конт з ооль	s.e. F	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультатива	ами)		1080					-	-		30	20		1280								32	22.476		2360						•		62	42.1/6		
ИТОГ	О по ОП (без фак	ультативов)	-	1080	1						Ī	30	20		1208								30	22 1/6		2288	1						Ī	60	42 1/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)	_	54											47.8											50.9											
VILLE	ная нагрузка.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	_	54											50.9											52.5											
	пая пагрузка, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )	_	5.9											5.7											5.8											
(Grid)		Конт. раб. (ОП )	_	5.9											5.7											5.8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	_												0.3											0.2											
дис	циплины (мод	(или)		1080	102	34	28	40	8	334	144	30	TO: 17 1/3 9: 2 2/3		972	98	34	18	46		730	144	27	TO: 17 1/3 0: 2 5/6		2052	200	68	46	86		1564	288	57	TO: 34 2/3 3: 5 1/2		
1	51.5.05	Иностранный язык	3aO	180	14			14		166		5		Эк	180	14			14		130	36	5		Эк ЗаО	360	28			28		296	36	10		1004	12
2	Б1.Б.07	Физика	Эк	180	24	8	8	8			36	5		Эк	180	20	8	4	8		124	36	5		Эк(2)	360	44	16	12	16		244	72	10		1004	123
3	51.5.08	Математика	Эк	180	22	8		14			36	5		3aO	180	22	8		14		158		5		Эк ЗаО	360	44	16		28		280	36	10		1004	123
4	51.5.09	Химия	Эк	180	12	4	8				36	5												L	Эк	180	12	4	8			132	36	5		1004	1
	51.5.10	Геология	Эк	180	14	6	8				36	5		3a	108	18	8	10			90		3	ļ	Эк За	288	32		18			220	36	8		1004	12
	Б1.Б.11	Информатика	3a	108	8	4	4			100		3		Эк	144	8	4	4			100	36	4	l l	Эк За	252	16		8			200	36	7		1004	12
7	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	3a	72	8	4		4		64		2												ļ	3a	72	8	4		4		64		2		1004	1
8	Б1.Б.31	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика												Эк	180	16	6		10		128	36	5		Эк	180	16	6		10		128	36	5			23
_	51.5.31.01	Начертательная геометрия, инженерная												Эк	180	16	6		10		128	36	5	l	Эк	180	16	6		10		128	36	5		1004	2
9	D1.D.31.U1	графика												JK	100	10	0		10		120	30	3	ļ	JK	100	10	0		10		120	30	3		1004	2
10	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	128	4			4		124				За	128	4			4		124				1004	23
11	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)												3a	128	4			4		124				За	128	4			4		124				1004	23
12	Б1.В.ДВ.07.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)												3a	128	4			4		124				За	128	4			4		124				1004	23
13	ФТД.В.01	Русский язык												За	72	8	4		4		64		2	ı	3a	72	8	4		4		64		2		59	2
ФОР	мы контроля						Эк(4)	3a(2) 3	aO									Эк(4)	) 3a(3)	3aO										Э	к(8) За	(5) 3aC	(2)				
ПРА	стики	(План)								T					108	20				20	88		3	2		108	20				20	88		3	2		
		Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности												3aO	108	20					88		3	2	3aO	108	20				20	88		3	2	1004	24
ГИА		(План)							İ	j	Ŧ	Ť								i		İ	i	Ī									i				
КДН	икулы								-	_		= †	1										Ť	6 4/6				1			-	•			7 4/6		

								_	естр 3										еместр -										о за ку							
				ŀ			Акад	емичес	ких час	ЮВ					L		Акад	цемиче	ских ча	СОВ							Акад	емиче	ских ча	COB			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Конт	роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср ср	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP C	рол Кон		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
итс	I ГО (с факультатив	ами)			1280			l l				30			792							22			2072				l l			-+	52	$\rightarrow$		
	ГО по ОП (без фак			ŀ	1280							30	20 1/6		792							22	22 1/6		2072								52	42 2/6		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ОП, факультативы (в период ТО)			54										33.3										43.7											
		ОП, факультативы (в период экз. се	c.)	Ī	50.9										38.2										44.6											
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП )		ľ	5.9										5.2										5.6											
(ака	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП )		ľ	5.9										5.2										5.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		İ	0.3																				0.2											
ди	циплины (мод	дули)			1080	102	42	24	36	834	144	30	TO: 17 1/3		684	90	44	32	14	48	6 10	19	TO: 17 1/3		1764	192	86	56	50		1320	252	49	TO: 34 2/3		
1	Б1.Б.01	История	3		144	14	8		6	130		4	Э: 2 5/6								+	-	Э: 2 5/6	3a	144	14	8		6	-	130	$\dashv$	4	Э: 5 2/3	1004	3
2	51.5.02	Философия		•	177	14	-		-	130		-		3a	108	18	12		6	9	1	3	1	3a	108	18	12		6		90		3	_	1004	4
3	51.5.07	Физика	э	к	180	26	10	6	10	118	36	5		- Gu	100							Ť	1	Эк	180	26	10	6	10	— h	118		5	<u> </u>	1004	123
4	51.5.08	Математика	3		180	14	4		10	130	36	5											1	Эк	180	14	4	Ť	10				5		1004	123
5	Б1.Б.13	Механика	3	_	180	16	6		10	128	36	5		Эк	180	18	8	10		12	6 36	6 5	1	Эк(2)	360	34	14	10	10		254		10	ŀ		345
6	51.5.13.01	Теоретическая механика	3	К	180	16	6		10	128	36	5			1		Ť						1	Эк	180	16	6		10		128		5	ŀ	1004	3
7	Б1.Б.13.03	Сопротивление материалов												Эк	180	18	8	10		12	6 36	6 5	1	Эк	180	18	8	10					5	-	1004	4
8	Б1.Б.22	Геодезия и маркшейдерия												Эк	144	14	6	8		94	4 36	6 4	1	Эк	144	14	6	8			94	36	4			47
9	Б1.Б.22.01	Геодезия												Эк	144	14	6	8		94	4 36	6 4	1	Эк	144	14	6	8			94	36	4		1004	4
10	<b>61.6.23</b>	Основы горного дела:	Э	К	180	14	6	8		130	36	5		Эк КП	144	24	10	14		8-	4 36	6 4	1	Эк(2) КП	324	38	16	22			214	72	9	Ī		345
11	Б1.Б.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	3	К	180	14	6	8		130	36	5		Эк КП	144	24	10	14		8-	4 36	6 4		Эк(2) КП	324	38	16	22			214	72	9		1004	34
12	<b>61.6.27</b>	Культурология												3a	108	16	8		8	9:	2	3		3a	108	16	8		8		92		3	Ī	1004	4
13	Б1.Б.31	Начертательная геометрия, инженерна компьютерная графика	я и	а	216	18	8	10		198		6												3a	216	18	8	10			198		6			23
14	Б1.Б.31.02	Компьютерная графика	3	а	216	18	8	10		198		6												3a	216	18	8	10			198		6		1004	3
15	Б1.В.ДВ.07.01	Элективные курсы по физической культ спорту	3	а	200	4			4	196														3a	200	4			4		196				1004	23
16	Б1.В.ДВ.07.02	Элективные курсы по физической культ спорту (адаптационная)	" 3	а	200	4			4	196														3a	200	4			4		196				1004	23
17	Б1.В.ДВ.07.03	Элективные курсы по физической культ спорту (секции)	<i>уре и</i> з	а	200	4			4	196														За	200	4			4		196				1004	23
ФО	мы контроля							Эк(4	3a(3)									Эк(3)	) 3a(2)	КП										Эк(7) За	а(5) КП					
ПРА	ктики	(Пла	н)												108	20				20 8	3	3	2		108	20				20	88		3	2		
	Б2.Б.01(У)	Учебная, Практика по получению перви профессиональных умений и навыков, в числе первичных умений и навыков на исследовательской деятельности	з том											3aO	108	20				20 8	3	3	2	3aO	108	20				20	88		3	2	1004	24
ГИА		(Пла	н)												Щ									<u> </u>												
KAI	икулы												4/6										6 5/6										$\Box$	7 3/6		

_	1																																			
				1		A		местр 5				-						Семес									A		го за к	• •		- 1				
						AKa	демиче	ских час	ОВ							A	кадем	ических	часов							1	Aka	демиче	ских ч	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP C	P Ko		е. Нед	ель Контр	оль Все		Кон акт. Ле	к Ла	б Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ито	I ГО (с факультатива	I эми)	l	936		l .					20	5	2/6	100	08							28	22.476		1944								54	10.1/6		
ОТИ	ГО по ОП (без фак)	/льтативов)	•	936							20	193	3/6	100	08						F	28	23 1/6		1944							ľ	54	42 4/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		47.8										41.	.9										44.9											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	-	49.9										38.	.2										44.1											
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )	-	6										5.3	7										5.9											
(aka	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП )		6										5.7	7										5.9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	-																																	
дис	сциплины (мод	ули)		936	104	44	56	4	73	24 10	08 20	TO: 1/3 3· 2	3	79	2 9	92 40	2	5 26		592	108	22	TO: 16 1/3 3: 2 5/6		1728	196	84	82	30		1316	216	48	TO: 33 2/3		
1	Б1.Б.03	Экономическая теория										J. 2	3a	10	8	14 6		8		94		3	J. 2 J/0	За	108	14	6		8		94		3	J. J	1004	6
2	Б1.Б.06	Горное право	3a	108	8	4		4	10	00	3												İ	За	108	8	4		4		100		3		1004	5
3	Б1.Б.13	Механика	Эк	180	18	8	10		1:	26 3	6 5												ı	Эк	180	18	8	10			126	36	5			345
4	Б1.Б.13.02	Прикладная механика	Эк	180	18	8	10		1:	26 3	6 5												ı	Эк	180	18	8	10			126	36	5		1004	5
5	Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле											Эк	18	0	18 8		10		126	36	5		Эк	180	18	8		10		126	36	5		1004	6
6	B1.B.17	Материаловедение	Эк	180	18	6	12		13	26 3	6 5													Эк	180	18	6	12			126	36	5		1004	5
7	B1.B.20	Безопасность жизнедеятельности											Эк	18	0	14 6		8		130	36	5		Эк	180	14	6		8		130	36	5		1004	6
8	Б1.Б.23	Основы горного дела:	3a(2)	216	28	12	16		18	38	6													3a(2)	216	28	12	16			188		6			345
9	Б1.Б.23.01	Основы горного дела (открытая геотехнология)	3a	108	14	6	8		9	4	3													За	108	14	6	8			94		3		1004	5
10	Б1.Б.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	3a	108	14	6	8		9	4	3													3a	108	14	6	8			94		3		1004	5
	Б1.Б.24	Геомеханика											3a	14	4 2	26 12	2 1	1		118		4	l l	За	144	26	12	14			118		4		1004	67
12	Б1.Б.29	Электротехника	Эк	180	18	8	10		1:	26 3	6 5						_						ļ	Эк	180	18	8	10			126	36	5		1004	5
	b1.B.03	Электропривод и автоматизация горного производства	3a	72	14	6	8		5	8	2													3a	72	14	6	8			58		2		1004	5
		Физика горных пород											Эк	18	0 2	20 8				124	36	5		Эк	180	20	8	12			124	36	5		1004	6
ФОГ	мы контроля						Эк(	3) 3a(4)										Эк(3) З	a(2)											Эк(6	) 3a(6)					
ПРА	ктики	(План)												21	6 4	40			40	176		6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.02(П)	Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и											3a0	21	6 4	40			40	176		6	4	3aO	216	40				40	176		6	4	1004	6
=	l	навыков		+	<del>!</del>	<del>                                     </del>			+	-		+	+		+	<del>_</del>	+	+	+ +			<del>-</del>			<u> </u>											
ГИА		(План)		<u> </u>		<u> </u>																														
KAH	ИКУЛЫ											2	2										5											7		

								местр 7										еместр 8				_		1				го за к						4	
						Акад	емиче	ских час	DB .	1				-		Акад	цемиче	ских ча	сов					-	1	Акад	цемиче	ских ч	асов		$\rightarrow$	3.e.	i I		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP CP	Конт роль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср с	P Ko		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультатива	ми)		1008							28	20 4/6		972							27			1980								55	42 5/6		
ИТОГ	О по ОП (без фак	ультативов)		1008							28	20 4/0		972							27	22 1/0		1980								55	42 3/0	<u> </u>	
		ОП, факультативы (в период ТО)		47.8										44.7										46.3									1		
\/J.IEE	НАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										25.5										39.8									, ,	İ	
	ная нагрузка, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )		6										5.7										5.9									, ,	İ	
(акад	.час/пед/	Конт. раб. (ОП )		6										5.7										5.9									, ,	İ	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																					_											j	
дис	циплины (мод	ули)		1008	104	44	50	10	724	180	28	TO: 17 1/3		756	86	38	26	22	5	98 7	2 21	TO: 15 1/3 3: 2.5/6		1764	190	82	76	32		1322	252		TO: 32 2/3 3: 6 1/6		
1	Б1.Б.14	Гидромеханика	Эк	180	18	8	10		126	36	5												Эк	180	18	8	10			126	36	5		1004	7
2	Б1.Б.15	Теплотехника	Эк	180	16	8	8		128	36	5	1											Эк	180	16	8	8			128	36	5	l I	1004	7
3	51.5.21	Технология и безопасность взрывных работ	Эк	180	18	8	10		126	36	5												Эк	180	18	8	10			126	36	5	 	1004	7
4	Б1.Б.22	Геодезия и маркшейдерия	3a	144	14	6	8		130	)	4												3a	144	14	6	8			130		4	i I		47
5	Б1.Б.22.02	Маркшейдерия	3a	144	14	6	8		130	)	4												3a	144	14	6	8			130		4	l I	1004	7
6	Б1.Б.24	Геомеханика	Эк	108	14	4		10	58	36	3												Эк	108	14	4		10		58	36	3	i I	1004	67
7	Б1.Б.28	Горные машины и оборудование											Эк	180	18	8	10		1	26 3	6 5		Эк	180	18	8	10			126	36	5	i I	1004	8
8	51.5.30	Дисциплины специализации	Эк КП	216	24	10	14		156	36	6		Эк За КП	360	44	18	16	10	2	30 3	6 10		Эк(2) За КП(2)	576	68	28	30	10		436	72	16	 		789B
9	51.5.30.01	Подземная разработка пластовых месторождений	Эк КП	216	24	10	14		156	36	6		Эк КП	216	26	10	16		1	54 3	6 6		Эк(2) КП(2)	432	50	20	30			310	72	12		1004	78
10	51.5.30.02	Подземная разработка пластовых месторождений (управление состоянием массива горных пород)											3a	144	18	8		10	1	26	4		За	144	18	8		10		126		4		1004	89
11	51.B.04	История горного дела										1	3a	108	12	6		6	9	6	3		3a	108	12	6		6		96		3	l I	1004	8
12	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований											3a	108	12	6		6	9	6	3		3a	108	12	6		6		96		3	1	1004	8
13	Б1.В.ДВ.02.02	Синергетика и прогноз геокатастроф и аварий											3a	108	12	6		6	9	6	3		За	108	12	6		6		96		3	<u> </u>	1004	8
ФОР	мы контроля						Эк(!	5) За КП									Эк(2	) 3a(3)	кп									3	Эк(7) За	e(4) KΠ(	.2)				
ПРА	стики	(План)												216	40				40 1	76	6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.03(П)	Производственная, Технологическая практика											3aO	216	40				40 1	76	6	4	3aO	216	40				40	176		6	4	1004	8
ГИА		(План)																																	
КАН	икулы	•										1										6											7		

								местр 9										еместр										го за ку	,,						
						Ака,	демиче	ских часо	В		4			<u> </u>		Акад	цемиче	еских ча	сов							Ака	демиче	ских ча	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Ко	CP CP	Конт	3.e.	Недель	Контролі	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср (	P Kor		. Неде	1ь Контр	Всег	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультатива	ами)		972		1			-		27			1116							31		_	208	8							58			
	ГО по ОП (без фак		•	972							27	20 1/6		1116							31		6	208	8						f	58	42 5/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		47.8									1	47.8										47.	В										•
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	-	50.9										50.9										50.	9										
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП )	-	5.7										6.2										6											
(akc	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП )	•	5.7	1									6.2										6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	-																																
ди	циплины (мод	цули)		972	98	38	10	50	730	144	27	TO: 17 1/3		900	98	42	28	28	6	58 14	14 25	TO: 5/6	5	187	2 196	80	38	78		1388	288	52	TO: 33 1/6		
H	<u></u>	Экономика и менеджмент горного										Э: 2 5/6			40	٠.				_		Э: 2 !			40	٠.	1	_		00		_	Э: 5 2/3	4004	
1	Б1.Б.04	производства											3a	72	12	4		8	,	0	2		3a	72	12	4		8		60		2		1004	Α
2	Б1.Б.18	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело											Эк	180	18	8		10	1	26 36	6 5		Эк			8		10		126	36	5		1004	Α
3	Б1.Б.19	Аэрология горных предприятий	Эк	180	18	8	10		126	36	5												Эк	180		8	10			126	36	5		1004	9
4	Б1.Б.25	Обогащение полезных ископаемых											Эк	144	14	6	8		٤	4 36	6 4		Эк	144	14	6	8			94	36	4		1004	Α
5	Б1.Б.30	Дисциплины специализации	Эк	216	18	8		10	162	2 36	6												Эк	216	18	8		10		162	36	6			789B
6	Б1.Б.30.02	Подземная разработка пластовых месторождений (управление состоянием массива горных пород)	Эк	216	18	8		10	162	36	6												Эк	216	18	8		10		162	36	6		1004	89
7	61.B.01	Подземный транспорт											Эк	180	18	8	10		1	26 36	6 5		Эк	180	18	8	10			126	36	5		1004	Α
8	51.B.02	Стационарные установки											3aO	144	18	8	10		1	26	4		3a0	144	18	8	10			126		4		1004	Α
9	61.B.05	Физико-химическая геотехнология	Эк	180	18	8		10	126	36	5												Эк	180	18	8		10		126	36	5		1004	9
10	51.B.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Эк	180	16	6		10	128	36	5												Эк	180	16	6		10		128	36	5		1004	9
11	51.B.08	Комплексное освоение недр											Эк	180	18	8		10	1	26 36	6 5		Эк	180	18	8		10		126	36	5		1004	Α
12	Б1.В.ДВ.01.01	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой	3a	72	14	2		12	58		2												3a	72	14	2		12		58		2		1004	9
13	Б1.В.ДВ.01.02	деятельности Правоведение	3a	72	14	2		12	58	+	2	1		1	1	1				-	-	-	3a	72	14	2	1	12		58		2		1004	9
14	Б1.В.ДВ.06.01	Разработка сложноструктурных угольных месторождений	3a	144	14	6		8	130	_	4	1										1	3a	144	_	6		8		130		4		1004	9
15	Б1.В.ДВ.06.02	Разработка мощных угольных пластов	3a	144	14	6		8	130		4	1		1		1					+	-	3a	144	14	6	1	8		130	<del>-  </del>	4		1004	9
	мы контроля			1		·	Эк(	(4) 3a(2)	100		<u> </u>	1	1			-	Эк(4	4) 3a 3a	aO				1	<del></del>			-		Эк(8) 3	a(3) 3a(	)				
nn/	ктики	(План)		ī	1	ī		1	T	ī	ī	1	<del>†                                      </del>	216	40	ī		<del>Í</del> I		76	6	4	+	216	40	T	ī		40	176	T	6	4	ı	
1127	Б2.Б.04(П)	Производственная, Научно- исследовательская работа								1			3aO	216	40					76	6		3a0		_				40	176		6	4	1004	А
ГИ/		(План)		Ì							Ì		Ī	Ī	Ì	Ī					i					Ì	Ī				i	i			
_	ІИКУЛЫ	(Totall)		1					_	1		1	<u>I                                      </u>					<u> </u>				6	+										7	<u> </u>	
IVA!	7111271101																					0											,		

									еместр В										Семе											го за к							
							Ака	демиче	еских час	ОВ								Акаде	мически	іх час	OB							Акад	емиче	ских ч	асов		:	3.e.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP C	P Koi		е. Нед	ель Ко	онтроль		Кон такт.	Лек	Паб П	Ір К	CP (	СР Конт		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультатива	ми)			936							26	5 20.	uc.		1080							30	20		2016								56	40.1/6		
ИТОГ	О по ОП (без факу	льтативов)		-	756							21	20 :	L/b	İ	1080							30	20		1836								51	40 1/6		
		ОП, факультативы (в пери	юд ТО)		37.4																					18.7											
\/ JEE	LIAG LIAEDVOKA	ОП, факультативы (в пери	юд экз. сес.)	_	38.2																					19.1											
	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )		_	5																					2.5											
(акад	. часупеду	Конт. раб. (ОП )		_	5																					2.5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы п	о физ.к.)	_																																	
дис	циплины (мод	ули)			756	86	38	16	32	50	52 10	8 21	TO: 1/3 3: 2											ТО: Э:		756	86	38	16	32		562	108	21	TO: 17 1/3 3: 2 5/6		
1	Б1.Б.12	Горнопромышленная экологи	19	Эк	180	18	8	10		13	26 36	3 5													Эк	180	18	8	10			126	36	5		1004	В
2	51.5.30	Дисциплины специализации		Эк	180	26	10		16	1	18 30	3 5													Эк	180	26	10		16		118	36	5			789B
3	Б1.Б.30.03	Проектирование шахт		Эк	180	26	10		16	11	18 30	3 5													Эк	180	26	10		16		118	36	5		1004	В
4	Б1.В.ДВ.03.01	Подземная разработка рудным есторождений	bίΧ	Эк	180	18	8		10	1:	26 36	5													Эк	180	18	8		10		126	36	5		1004	В
5	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка рудных и не руді месторождений	ных	Эк	180	18	8		10	12	26 36	5 5													Эк	180	18	8		10		126	36	5		1004	В
6	Б1.В.ДВ.04.01	Построение деловой карьеры инженером	ы горным	3a	108	12	6		6	9	6	3													3a	108	12	6		6		96		3		1004	В
	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологи	и в горном деле	3a	108	12	6		6		6	3													3a	108	12	6		6		96		3	L	1004	В
8	Б1.В.ДВ.05.01	Патентоведение		3a	108	12	6	6		9	6	3													3a	108	12	6	6			96	$\perp \!\!\! \perp$	3	Ļ	1004	В
9	Б1.В.ДВ.05.02	Авторское право и интеллек собственность	туальная	3a	108	12	6	6			6	3													3a	108	12	6	6			96		3		1004	В
10	ФТД.В.02	Единая книжка взрывника		Эк	108	12			12	6	0 3	3													Эк	108	12			12		60	36	3	Ļ	57	В
	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь карьере	ь к успешной	3a	72	12			12	6	0	2													3a	72	12			12		60		2		1004	В
ФОР	мы контроля							Эк	(4) 3a(3)																						Эк(4)	3a(3)					
ПРАІ	стики		(План)													864	160			1	160	704	24	16		864	160				160	704		24	16		
	Б2.Б.05(Пд)	Производственная, Преддип.	ломная практика												3aO	864	160			1	160	704	24	16	3aO	864	160				160	704		24	16	1004	С
ГИА	<u> </u>	<u> </u>	(План)							Ī				T		216	14				14 2	202	6	4		216	14				14	202		6	4		
	<b>5</b> 3. <b>5</b> .01	Защита выпускной квалифик работы, включая подготовку защиты и процедуру защиты														216	14				14 2	202	6	4		216	14				14	202		6	4	1	С
KAH	икулы												1											8 5/6											9 5/6		

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	ŀ		Курс 5			Курс 6	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем 5	Сем. 6	Boero	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем 9	Сем. А	Всего	Сем В	Сем. С
		Da5. 70	Dup. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCCIO	CCH. I	CCI II Z	Decro	CCI-II. 3	CCI-II. 1	Deciro	CCI1. 3	CCI-II. O	Deciro	CCI-II. 7	CCI-II. O	Decro	CCI-II. 3	CCH. 7	DCCIO	CCI1. D	CCI-II. C
	Итого (с факультативами)				315	355	337	62	30	32	52	30	22	54	26	28	55	28	27	58	27	31	56	26	30
	Итого по ОП (без факультативов)				315	345	330	60	30	30	52	30	22	54	26	28	55	28	27	58	27	31	51	21	30
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	37%	273	285	276	57	30	27	49	30	19	48	26	22	49	28	21	52	27	25	21	21	
Б1.Б	Базовая часть				216	240	222	57	30	27	49	30	19	41	24	17	43	28	15	22	11	11	10	10	
Б1.В	Вариативная часть				45	57	54							7	2	5	6		6	30	16	14	11	11	
Б2	Практики	100%	0%	0%	36	51	48	3		3	3		3	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.Б	Базовая часть				36	51	48	3		3	3		3	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.B	Вариативная часть																								
Б3	ГИА				6	9	6																6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6																6		6
ФТД	Факультативы					10	7	2		2	Ì			ĺ					ĺ	ĺ			5	5	1
ФТД.В	Вариативная часть					10	7	2		2													5	5	<u> </u>
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультативь	ы (в перио	д ТО)		45.9	-	54	47.8	-	54	33.3	-	47.8	41.9	-	47.8	44.7	-	47.8	47.8	-	37.4	
	эчеоная нагрузка (акад.час/пед)	ОП, фак	ультативь	ы (в перио	д экз. сес	ссий)	45.6	-	54	50.9	-	50.9	38.2	-	49.9	38.2	-	54	25.5	-	50.9	50.9	-	38.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.7	-	5.9	5.7	-	5.9	5.2	-	6	5.7	-	6	5.7	-	5.7	6.2	-	5	
	Контактная расста в период то (акад.час/нед)	элективн	ные дисци	плины по	физ.к.		0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-			-		
		Блок Б1					1068	-	102	102	-	106	90	-	104	92	-	104	86	-	98	98	-	86	
				ект. дисц.	по ф.к.		8	-		4	-	4		-			-			-			-		ļ
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					320	-		20	-		20	-		40	-		40	-		40	-		160
		Блок Б3					14	-			-			-			-			-			-		14
		Блок ФТ	• •				32	-		8	-			-			-			-			-	24	
			всем бло	окам			1434	-	102	130	-	106	110	-	104	132	-	104	126	-	98	138	-	110	174
		ЭКЗАМІ	_ ` _					8	4	4	7	4	3	6	3	3	7	5	2	8	4	4	3	3	ļ
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ						4	2	2	5	3	2	6	4	2	4	1	3	3	2	1	2	2	<u> </u>
			С ОЦЕНКО					3	1	2	1	ļ	1	1	ļ	1	1		1	2		2	1	ļ	1
		КУРСО	ВОЙ ПРОЕ	кт (КП)							1		1				2	1	1	1					<u></u>
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				41.33%																		