минобрнауки россии

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

План принят ученым советом

Протокол №

om 29. 05. 2023

21.05.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

2 9. 05. 2023

<u>Специальность 21.05.04 Горное дело</u> <u>Учебные группы ГО-20</u>

по программе специалитета

Направленность

03 Открытые горные работы

(профиль):

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

(валификация: Горный инженер (специалист)	Год начала по

Форма обучения: Заочная форма Срок получения образования: 6 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 987 от 12.08.2020

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 ОГР

/ Селюков А.В./

учебный график

			раф																																														
Mec		Сент	ябрь	Ι.	n	Окт	тябрь	,	2		Ноябр	рь		Д	1екаб	рь	١,	4 2	Інвар	рь	1		врал	ъ .	٦		Март	ī	2	1	Апрел	ь			Май				Июнь		2		Июл	ΙЬ	7		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8	15	22 - 28		9 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	1/ - 23	24 - 30	7 - 1	8 - 14	15 - 21	2	29 - 5 - 11	12 - 18		26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 67	2 - 8	9 - 15	23 - 22	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-/	15 - 21	22 - 28			13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	.4	15	16 17	7 1	18 19	20	21	22	23	24	25 2	6 2		28 2	9 30	31	32	33	34	35	36	37 3	38	39 4	10 4	1 42	2 43	44	45		47		49	50	51	52
I										*								* * * * * *						2	k	*						-	*	*				,	*	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * * * *				К				*						-	*	*					*		у	у	У	К	К	К	К	К	К
III										*								* * * * * * *					К		*	*						-	*	*			Π	ПΪ́	1		П	п	П П К К	к	К	К	К	к	К
IV										*							-	* * * * * *					К		*	*						-	*	*				,	*	П	П	п	п	К	К	К	К	К	К
V										*								* * * * * * *					к			*						-		*				,		П	П	п	П	К	к	К	К	К	К
VI										*								* * * * * * *				Пд Пд Пд Пд	Пд	лд Пд П	діі	Ъ Б Б Б Б Б Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	1д Г	Ід Па	ц Пд	Пд	Пд	L	*	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд К	к	к	Д	1 1 1 1 1	Д	Д	Д	Д К К К К	К	К	К	К	К	К

График сессий

														
			Курс 1					Кур	oc 2			Курс	: 3	
	Установочная сесси:	Я	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	6		15		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	5 октября 2020 г.	5	11 января 2021 г.	19	1 июня 2021 г. 4	10	10 января 2022 г.	19	1 июня 2022 г.	40	9 января 2023 г.	19	10 мая 2023 г.	36
Дата окончания/Номер недели	10 октября 2020 г.	6	25 января 2021 г.	21	19 июня 2021 г. 4	12	29 января 2022 г.	22	20 июня 2022 г.	42	2 февраля 2023 г.	23	3 июня 2023 г.	40
		Кур	c 4		·	Курс	5			Кур	6			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия			
Прополукительность	25		25		25		25		25					

19

23

26 мая 2025 г.

19 июня 2025 г.

42

9 января 2026 г.

2 февраля 2026 г.

19

23

Дата окончания/Номер недели <u>Сводные данные</u>

Дата начала/Номер недели

9 января 2024 г.

2 февраля 2024 г.

19

23

27 мая 2024 г.

20 июня 2024 г.

39

42

9 января 2025 г.

2 февраля 2025 г.

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	39 5/6	38 5/6	36 3/6	38 5/6	38 5/6	20 5/6	213 4/6
У	Учебная практика	2	4					6
П	Производственная практика			6	4	4		14
Пд	Преддипломная практика						14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6
К	Каникулы	8	7	7 2/6	7	7	9	45 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	13 (78 дн)					
Прод	олжительность обучения	более 39 нед.						
Итог	0	52	52	52	52	52	52	312

+ 51 + 51 + 51 + 51 + 51 + 51	1.0.01	Наименование	Блок/ часть	Экза		ма контр			3.6																Закрепленная кафедра
Блок 1.Дис Обязателы + Б1 + Б1 + Б1 + Б1 + Б1	сциплины (м ная часть 1.0.01		часть			Зачет	I/O	ICD	Экспер	Φ	Экспер	По	Конт.	ого акад.ч	1	Конт	Пр.	з.е. на	- з.е. на	з.е. на	- з.е. на	- з.е. на	з.е. на	160-	
Обязатель + 61 + 61 + 61 + 61 + 61	ная часть 1.0.01	ОДУЛИ)	iderb	мен	Зачет	с оц.	КΠ	KP	THOE	Факт	тное	плану 9648	раб. 1022	Ауд. 1022	CP 0100	роль	подгот	курсе	курсе	курсе	курсе	курсе	курсе	Код	Наименование
+ 51 + 51 + 51 + 51 + 51	1.0.01								268 166	268 166	9648 5976	5976	632	632	8188 5058	438 286		54 54	49 49	30	46 15	48 13	27 5		
+ 51 + 51	1.0.02	История (история России, всеобщая история)	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3	.,	50	10	10	-	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51 + 51		Иностранный язык	Б1.О	1	1				10	10	360	360	28	28	319	13		10							Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.03	Философия	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	90	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				3	3	108	108	10	10	94	4			3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Математика	Б1.0	112	2				17	17	612	612	72	72	509	31		9	8						Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Физика Химия	Б1.О Б1.О	12	2				15 5	15 5	540 180	540 180	66 12	66 12	452 159	22 9		5	10						Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Основы управления профессиональной		1											1			3			-				Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.0.08	деятельностью	Б1.0		4				2	2	72	72	8	8	60	4		-			2				Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Информатика Основна трудового законодатовьства	Б1.О Б1.О	1	2				7	7	252 72	252 72	20 8	20 8	219 60	13		7	2						Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.0.11	Основы трудового законодательства Геология	Б1.O	11					9	9	324	324	32	32	274	18		9	2						Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.0.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	23					8	8	288	288	28	28	242	18			4	4					Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.13	Материаловедение	Б1.О	3					4	4	144	144	14	14	121	9				4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	5					5	5	180	180	20	20	151	9						5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51		Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	5					5	5	180	180	12	12	159	9						5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51		Экономическая теория	Б1.О		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		5				3	3	108	108	14	14	90	4						3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ Б1		Гидромеханика	Б1.О	4					4	4	144	144	18	18	117	9					4			_	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Теплотехника	Б1.О		4				3	3	108	108	14	14	90	4					3			_	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.20	Организация горного производства	Б1.О		2				3	3	108	108	12	12	92	4			3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О		11				6	6	216	216	24	24	184	8		6						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.21.02	Инженерная графика	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	92	4		3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.22	Механика:	Б1.О	22	3				10	10	360	360	36	36	302	22			7	3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.0.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	2					4	4	144	144	14	14	121	9			4						Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Сопротивление материалов	Б1.0	2	3				3	3	108	108	8	8	91	9			3	3					Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Прикладная механика Основы горного дела:	Б1.О Б1.О		2233				13	13	108 468	108 468	14 56	14 56	90 396	16			7	6					Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.0.23.01	Основы горного дела. Основы обогащения и переработки полезных	Б1.О		2				4	4	144	144	14	14	126	4			4	0					Ì
-		ископаемых							4	4									4						Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	90	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		2				3	3	108	108	14	14	90	4			3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	90	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.24	Компьютерная графика	Б1.О	2					5	5	180	180	14	14	157	9			5					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		3				3	3	108	108	14	14	90	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	6					5	5	180	180	18	18	153	9							5	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.0.27	Геомеханика	Б1.О	3					4	4	144	144	26	26	109	9				4				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.0.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	4					4	4	144	144	14	14	121	9					4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Горное право	Б1.О		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		настниками образовательных отношений	Б1.В	1	3				102 3	102	3672 108	3672	390	390 14	3130	152 4				14 3	31	35	22	1004	Филиал КиаСТУ в г. Моменториом
		Физика горных пород Решение горных задач на ПК	51.B		4				4	4	144	108 144	14	14	90 126	4				J	4				Филиал КузГТУ в г. Междуреченске Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.B.03	Технология разработки сложноструктурных	51.B	6			6		5	5	180	180	19	19	152	9					·		5		Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		месторождений Управление качеством продукции карьеров	51.B	<u> </u>	5		<u> </u>		4	4	144	144	14	14	126	4						4	,		Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Электрооборудование и электроснабжение	Б1.В		3				3	3	108	108	14	14	90	4				3		-			Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-		открытых горных работ		 																					
		История горного дела и открытых горных работ	Б1.В		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3					Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Информационные технологии в горном деле	Б1.B	5					5	5	180	180	20	20	151	9				-		5			Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.B.08	Процессы открытых горных работ Технология и комплексная механизация открытых	Б1.В	34			4		9	9	324	324	41	41	265	18				5	4				Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1.B.09	горных работ	Б1.В	45			5		13	13	468	468	43	43	407	18					6	7			Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Проектирование карьеров Горные машины и оборудование открытых горных	Б1.В	6	5		6		10	10	360	360	45	45	302	13						5	5		Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.B.11	работ	Б1.В	4					3	3	108	108	14	14	85	9					3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.B.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	5					5	5	180	180	18	18	153	9						5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.B.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В	4			4		6	6	216	216	19	19	188	9					6			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Ресурсосберегающие технологии	Б1.В		6				4	4	144	144	16	16	124	4							4		Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		Практический курс линейного руководства	Б1.В		5				4	4	144	144	16	16	124	4						4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.B.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	4					4	4	144	144	14	14	121	9					4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+ 51	1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	5				5	5	5	180	180	25	25	146	9						5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.В	5			5	5	5	180	180	25	25	146	9					5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В	5			5	5	5	180	180	25	25	146	9					5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	61.B		6			4	4	144	144	12	12	128	4						4	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В		6			4	4	144	144	12	12	128	4						4	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.В		6			4	4	144	144	12	12	128	4						4	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		4			4	4	144	144	10	10	130	4				4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В		4			4	4	144	144	10	10	130	4				4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В		4			4	4	144	144	10	10	130	4				4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В		6			4	4	144	144	14	14	126	4						4	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В		6			4	4	144	144	14	14	126	4						4	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных	Б1.В		6			4	4	144	144	14	14	126	4						4	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
К.М.Ком	плексные мод	pecypeos	I	l		li_		2	2	400	400	20	20	364	16	2						 	
+	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	к.м		1122			2	2	400	400	20	20	364	16	2						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	K.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической	Б1.В		122					328	328	12	12	304	12							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	К.М.01.ДЭ.01.01	культуре и спорту Дисциплины по физической культуре и спорту -	Б1.В		122				+	328	328	12	12	304	12								Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
-	К.М.01.ДЭ.01.02	игровые виды спорта Дисциплины по физической культуре и спорту -	Б1.В		122					328	328	12	12	304	12								Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		фитнес Дисциплины по физической культуре и спорту -	51.B							328	328	12	12	304	12								
-	К.М.01.ДЭ.01.03	циклические виды спорта	P1.B		122					-					12							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 2.Г	Ірактика							51	51	1836	1836	15.75	14	1820.2 5		3	6	9	6	6	21		
Обязате	льная часть							6	6	216	216	4.5	4	211.5		3		3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			1		3	3	108	108	2.25	2	105.75		3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			3		3	3	108	108	2.25	2	105.75				3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений				•		45	45	1620	1620	11.25	10	1608.7			6	6	6	6	21	·	
+	Б2.B.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	52.B			2		6	6	216	216	2.25	2	213.75			6					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.B.02(Π)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	52.B			3		6	6	216	216	2.25	2	213.75				6				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	52.B.03(Π)	Производственная, Производственно-	52.B			45		12	12	432	432	4.5	4	427.5					6	6		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	Б2.B.04(Пд)	технологическая практика Производственная, Преддипломная практика	52.B	1		6		21	21	756	756	2.25	2	753.75					_		21		Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
		ая итоговая аттестация	52.5	1		U		9	9	324	324	13		311							9	1004	Филиал кузгту в г. пеждуреченске
Briok Sil	Судиретвенн							,	1	JZT	324	13		311							,	<u> </u>	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	13		311							9	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ФТД.Фа	культативные	дисциплины						18	18	648	648	50	50	565	33		5	6		2	5		
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений						18	18	648	648	50	50	565	33		5	6		2	5		
+	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В		3			3	3	108	108	4	4	100	4			3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		5			2	2	72	72	8	8	60	4					2		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В		3			3	3	108	108	6	6	98	4			3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.05	Единая книжка взрывника	ФТД.В	6				3	3	108	108	8	8	91	9				1		3	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.06	Электротехника	ФТД.В		2			3	3	108	108	12	12	92	4		3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
+	ФТД.В.07	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		6			2	2	72	72	4	4	64	4						2	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
	1	L					-	-		1													

						овочная се							няя сесси					_		Летняя сессия		,					Итого за кур				!	'
	5	iok/			Акаде	мических	часов			-		Акадел	иических ч	асов					- 1	Академических часо	3	-				Акаде	эмических час	08	_	3.e.	Į.	'
№ Индекс		ість Контро	Всего	Кон такт.	Пек Лаб	Пр	CP Kypo	онтр Дней оль	Контрол		Кон акт. Л	ек Лаб	Пр К	CP Kypc.		нтр Дней пь	Контроля	Всего Кон		Лаб Пр КСР	Курс. пр-е СР Контр оль		Контроль	Bcero	Кон такт.	Пек Лаб	і Пр КСР	Kypc. np-e	P Kor	нтр пь Всего Неде	ль Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультатива	ами)		16					 _		1102								1134	-					2252	<u> </u>					59	_	
ИТОГО по ОП (без факу	ультативов)		16					6		1102						15		1134				19		2252	1					59 59 41 5	6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	П, факультативы (акад.час/нед)																							50.7							1	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																							200	Ī							
дисциплины (мод	עתען)		16	16	14	2				1102	88 2	22 24	42		967	17		898 96	30	22 44	753 49			2016	200	66 46	88	13	720 9	6 56 5/6 3:		
1 51.0.01	История (история России, всеобщая история)	1.0	2	2	2				3a	106	10	6	4		92	4							За	108	12	8	4	1	92 4	4 3	1004	1
2 51.0.02	Иностранный язык	1.0	2	2		2			3a	142	12		12		126	4	Эк	216 14		14	193 9	1	Эк За	360	28		28	3	19 1	3 10	1004	1
3 61.0.05	Математика	1.0	2	2	2				Эк	142	20	6	14		113	9	Эк	180 22	8	14	149 9		Эк(2)	324	44	16	28	2	62 1	8 9	1004	12
4 61.0.06	Физика	1.0															Эк	180 20	8	4 8	151 9		Эк	180	20	8 4	8	1	51 9	9 5	1004	12
5 E1.O.07	Химия	1.0	2	2	2				Эк	178	10	2 8			159	9							Эк	180	12	4 8		1	59 9	9 5	1004	1
6 51.0.09	Информатика Е	1.0	2	2	2				3a	180	8	8				4	Эк	70 10	2	8	51 9		Эк За	252	20	4 16		2	19 1	3 7	1004	1
7 61.0.11		1.0	2	2	2				Эк	178	12	4 8			157	9	Эк	144 18	8	10	117 9		Эк(2)	324	32	14 18		2	74 1	8 9	1004	1
8 61.0.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	1.0	2	2	2				За	106	10	2	8		92	4	3a	108 12	4	8	92 4		3a(2)	216	24	8	16	1	84 8	6	1004	1
9 51.0.21.01		1.0	2	2	2				3a	106	10	2	8		92	4							3a	108	12	4	8		92 4	4 3	1004	1
10 51.0.21.02	Инженерная графика	1.0															3a	108 12	4	8	92 4		3a	108	12	4	8		92 4	4 3	1004	1
11 K.M.01		i.M	2	2	2				За	70	6	2	4		60	4	3a	128 4		4	120 4		3a(2)	200	12	4	8	1	80 8	3 2	1004	12
12 K.M.01.01		1.0	2	2	2				3a	70	6	2	4		60	4							3a	72	8	4	4	_	30 4	4 2	1004	1
13 К.М.01.ДЭ.01.01	спорту - игровые виды спорта	1.B															3a	128 4		4	120 4		3a	128	4		4	1	20 4	4	1004	12
14 K.M.U1.443.U1.U2	спорту - фитнес	1.B															3a	128 4		4	120 4		3a	128	4		4	1	20 4	4	1004	12
15 <i>к.м.01.дэ.01.03</i>	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	1.B															3a	128 4		4	120 4		3a	128	4		4	1	20 4	4	1004	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	·		•		•		•	•		•		Эк	(3) 3a(5)	,		•		,		Эк(5) За(2)	•	•				•		Эк(8) За(7)				
ПРАКТИКИ	(План)																	108 2.25	2	0.25	105.75			108	2.25	2	0.25	5 10	5.75	3 2	\neg	
52.O.01(Y)	Учебная, Геологическая практика																3aO	108 2.25	2	0.25	105.75		3aO	108	2.25	2	0.25	10	5.75	3 2	1004	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		ii	İ	Ì						Ĭ				ĺ										ΙĬ				ij			
КАНИКУЛЫ																														8	\neg	
		•							•								•															

								Зимня	я сесс	ия									Летн	яя сесс	СИЯ								Ито	го за кур	рс						
							Aka	адемич	ческих	часов								A	кадем	ических	х часов							Ака,	демиче	ских час	сов			з.е.		1	ļ
No	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Паб	Пр	KCP Ky	oc. o-e	, Кон ол		ней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР Курс.		Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб П	p KCI	P Kypc.	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИΤ	ГО (с факультатива	ами)	•		1108		•				•		Τ.	20		1252								20		2360								60	42.5/5		
ИТ	ГО по ОП (без факу	/льтативов)		1	1036	1							4	20		1144								20		2180								55	42 5/6	İ	
уч	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	T, факультативы (акад.час/нед)																								45.5											
KOI	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)		1		1																				182										İ	
ди	сциплины (мод	ули)			936	86	28	26	32		81	6 34	4			828	96	38	36	22		684	48			1764	182	66 6	2 5	4		1500	82	49	TO: 38 5/6 9:		
1	B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3a	108	10	4		6		94	4	l I												3a	108	10	4	6	3		94	4	3		1004	2
2	61.0.05	Математика	Б1.О	3a	180	14	4		10		16	2 4	╚		Эк	108	14	6		8		85	9		Эк За	288	28	10	1	8		247	13	8		1004	12
3	B1.O.06	Физика	Б1.О	3a	180	20	8	4	8		15	6 4	╚		Эк	180	26	10	6	10		145			Эк За	360	46	18 1	0 1	8		301	13	_		1004	12
4	B1.O.10	Основы трудового законодательства	Б1.О												3a	72	8	4		4		60	4		3a	72	8	4	4	l l		60	4	2		1004	2
5	B1.O.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О												Эк	144	14	6	8			121	9		Эк	144	14	6 8	3			121	9	4		1004	23
6	B1.O.20	Организация горного производства	Б1.О												3a	108	12	4	8			92	4		3a	108	12	4 8	3			92	4	3		1004	2
7	B1.O.22	Механика:	Б1.О	Эк	144	14	6		8		12	1 9)		Эк	108	8	4	4			91	9		Эк(2)	252	22	10 4	4 8	3		212	18	7		1004	23
8	B1.O.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	144	14	6		8		12	1 9)												Эк	144	14	6	8	3		121	9	4		1004	2
9	B1.O.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О												Эк	108	8	4	4			91	9		Эк	108	8	4 4	1			91	9	3		1004	2
10	B1.O.23	Основы горного дела:	Б1.О	3a	144	14	4	10			12	6 4	ļ		3a	108	14	4	10			90	4		3a(2)	252	28	8 2	0			216	8	7		1004	23
11	Б1.0.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	3a	144	14	4	10			12	6 4	١												3a	144	14	4 1	0			126	4	4		1004	2
	E1.O.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О												3a	108	14	4	10			90	4		3a	108	14		0			90	4	3		1004	2
13	Б1.О.24	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	14	2	12			15	7 9)												Эк	180	14	2 1	2			157	9	5		1004	2
14	K.M.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	K.M	3a	100	4			4		9:	2 4	ŀ		3a	100	4			4		92	4		3a(2)	200	8		8	3		184	8			1004	12
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	3a	100	4			4		9:	2 4			3a	100	4			4		92	4		3a(2)	200	8		8	3		184	8			1004	12
16	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	3a	100	4			4		9:	2 4			3a	100	4			4		92	4		3a(2)	200	8		8	3		184	8			1004	12
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	3a	100				4		9:				3a	100	4			4		92	4		3a(2)	200	8		8			184	8			1004	12
	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	3a	72	8	4	_	4		6) 4	<u> </u>	L								-			3a	72	8	4	4	·	_	60	4	2		1004	2
	ФТД.В.06	Электротехника	ФТД.В												3a	108	12	4	8			92	4		3a	108	12	4 8	3			92	4	3		1004	2
ФО	мы контроля			<u> </u>				Эк(2	2) 3a(6))									Эк((4) 3a(5	5)				<u> </u>						Эк(6) За	ı(11)					
ПР	ктики	(План)														216	2.25	2			0.25	213.75				216	2.25	2		0.2	.5	213.75		6	4		
	52.B.01(Y)	Учебная, Организационно-управленческая практика													3aO	216	2.25	2			0.25	213.75			3aO	216	2.25	2		0.2	:5	213.75		6	4	1004	2
го	УДАРСТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
КА	икулы												Ī	Ī																					7		

								Зимн	няя сес	ссия									Лет	няя сес	ссия								Из	гого за к	урс						
								Академ	ически	их часс	OB								Акаде	иически	их часов							Ака	адемич	неских ч	асов			з.е.	<u> </u>	1	
No	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Курс.	СР	Контр оль	Дней	Контро	Все	кон такт		Лаб	Пр		oc. o-e C	Р Конт оль		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб	Пр К	CP Kypo	CP CP	Контр оль	Boero	Недель	Каф.	Курсы
ИТ	ОГО (с факультатива	ами)			1044	ı										108	30									2124								59			
ИТ	ОГО по ОП (без фак	ультативов)			828	1								25		108	30							25		1908							1	53	42 3/6	İ	
уч	БНАЯ НАГРУЗКА, ОІ	П, факультативы (акад.час/нед)																								43.4											
KOI	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)				1																				182								ı		İ	
ди	сциплины (мод	ули)			828	92	34	36	22			698	38			75	6 90	40	16	34		63	32 34			1584	182	74 !	52	56		1330	72	44	TO: 36 1/2 9:		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	ĺ											3a	10	8 14	6		8		9	0 4		3a	108	14	6		8		90	4	3		1004	3
2	51.0.12	Геодезия и маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	14	6	8				121	9	1											Эк	144	14	6	8			121	9	4		1004	23
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	14	4	10				121	9												Эк	144	14	4	10			121	9	4		1004	3
4	Б1.0.22	Механика:	Б1.О	3a	108	14	6	8				90	4	1											3a	108	14	6	8			90	4	3		1004	23
5	Б1.0.22.03	Прикладная механика	Б1.О	3a	108	14	6	8				90	4	i											3a	108	14	6	8			90	4	3	j j	1004	3
6	Б1.0.23	Основы горного дела:	Б1.О	3a(2)	216	28	8	10	10			180	8	i											3a(2)	216	28	8	10	10		180	8	6	j j	1004	23
7	51.0.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О	3a	108	14	4		10			90	4												За	108	14	4		10		90	4	3] [1004	3
8	51.0.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О	3a	108	14	4	10				90	4												3a	108	14	4	10			90	4	3		1004	3
9	61.0.25	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О												3a	10				8			0 4		3a	108	14	6		8		90	4	3		1004	3
10	Б1.0.27	Геомеханика	Б1.О												Эк	14		12		14			9 9		Эк	144		12	_	14		109	9	4		1004	3
	Б1.О.29	Горное право	Б1.О												3a	10		4	_	4			6 4		3a	108		4		4		96	4	3]	1004	3
12	Б1.B.01	Физика горных пород	Б1.B												3a	10	8 14	6	8			9	0 4		3a	108	14	6	8			90	4	3]	1004	3
13	Б1.В.05	Электрооборудование и электроснабжение открытых горных работ	Б1.В	3a	108	14	6		8			90	4												За	108	14	6		8		90	4	3		1004	3
14	51.B.06	История горного дела и открытых горных работ	Б1.В	3a	108	8	4		4			96	4												3a	108	8	4		4		96	4	3		1004	3
15	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В												Эк	18	0 14	6	8			15	57 9		Эк	180	14	6	8			157	9	5		1004	34
16	ФТД.В.01	Основы электробезопасности	ФТД.В	3a	108	4	4					100	4												3a	108	4	4				100	4	3	j ,	1004	3
	ФТД.В.04	Электробезопасность на горных предприятиях	ФТД.В	3a	108	6	4		2			98	4												3a	108	6	4		2		98	4	3		1004	3
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ							Эк	(2) 3a((7)									Э	(2) 3a((4)										Эк(4) 3	Ba(11)					
ПР	АКТИКИ	(План)														324	4 4.5	5 4			0.5	319	9.5			324	4.5	4		0	.5	319.5		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика													3aO	108	8 2.2	5 2			0.25	105	i.75		3aO	108	2.25	2		0.	25	105.75	j	3	2	1004	3
	Б2.B.02(Π)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													3aO	216	6 2.2	5 2			0.25	213	3.75		3aO	216	2.25	2		0.	25	213.75	í	6	4	1004	3
го	СУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															Т				
KA	никулы		•								'											-		1			'	•		-	•			_	7 2/6		

_		<u> </u>																																		
									яя сессі										няя сес										го за ку							
							A	кадеми	ических	часов								Академ	ически	х часов							Ака	демиче	еских ча	сов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP Kyl	oc. -e CP	Контр		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ксе Кур		Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб П	lp KC	Kypc.	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ито	ОГО (с факультатива	ами)			864								1		1008					1		1			1872						1		52			
ИТС	ОГО по ОП (без фак	ультативов)			864								25		1008								25		1872							İ	52	42 5/6		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОГ	П, факультативы (акад.час/нед)																							42.7											
KOI	НТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)														Ī									180											
ди	сциплины (мод	(илען			864	101	42	40	18		715	48			792	79	36	28	14	1	678	35			1656	180	78	58 3	12	2	1393	83	46	TO: 38 5/6 3·		
1	51.0.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	3a	72	8	4		4		60	4												3a	72	8	4	4	4		60	4	2		1004	4
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О											3a	72	8	4		4		60			3a	72		4	4	4		60	4	2		1004	4
_	Б1.0.18	Гидромеханика	Б1.О											Эк	144	18	8	10			117	9		Эк	144			10			117	9	4		1004	4
4	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О	3a	108	14	6	8			90	4												3a	108	14	6	8			90	4	3		1004	4
	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	144	14	6	8			121	9												Эк	144		6	8			121	9	4		1004	4
	Б1.B.02	Решение горных задач на ПК	Б1.В											3a	144	14	6	8			126	4		3a	144			8			126	4	4		1004	4
7	Б1.В.08	Процессы открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	144	27	12	14			108	9												Эк КП	144	27	12 1	14		1	108	9	4		1004	34
8	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В											Эк	216	20	10	10			187	9		Эк	216	20	10 1	10			187	9	6		1004	45
9	51.B.11	Горные машины и оборудование открытых горных работ	Б1.В	Эк	108	14	4	10			85	9												Эк	108	14	4 1	10			85	9	3		1004	4
10	Б1.В.13	Разрушение горных пород взрывом	Б1.В											Эк КП	216	19	8		10	1	188	9		Эк КП	216	19	8	1	0	1	188	9	6		1004	4
11	51.B.16	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.В	Эк	144	14	6		8		121													Эк	144	14	6	8	В		121	9	4		1004	4
	Б1.В.ДЭ.03.01	Карьерный транспорт	Б1.В	3a	144	10	4		6		130													3a	144		4	6			130	4	4		1004	4
	Б1.В.ДЭ.03.02	Конвейерный транспорт	Б1.В	3a	144	10	4		6		130	4												3a	144	10	4	6			130	4	4		1004	4
Φ0	РМЫ КОНТРОЛЯ							Эк(4)	3a(3) K	П								Эк(3	3) 3a(2)	КП									Э	к(7) 3a(5) KΠ(2)					
ПΡ	АКТИКИ	(План)													216	2.25	2			0.25	213.75				216	2.25	2		0.2	25	213.75		6	4		
	52.B.03(Π)	Производственная, Производственно- технологическая практика												3aO	216	2.25	2			0.25	213.75			3aO	216	2.25	2		0.2	25	213.75		6	4	1004	45
го	СУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																											İ							
KA	никулы	•					•			•	· ·				•											•								7		
_													•	•																						

									няя сес											няя сес										Итого за								
			E					Академ	ически	х часов	3								Акадел	ически	х часов		_					Α	кадемі	ических	часов			\rightarrow	3.e.	,	1	
N	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	Курс. пр-е		(онтр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		oc. o-e CP	Конт оль		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		pc. p-e	CP F	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТ	ГО (с факультатива	ами)			900		•									1116	;		•				•			2016									56			
	ГО по ОП (без фак				900									25		1044	ī							25		1944									54	42 5/6	i	
УЧ	БНАЯ НАГРУЗКА, ОІ	П, факультативы (акад.час/нед)																								44.5												
КО	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																								184											<u> </u>	
ДИ	сциплины (мод	(אתען			900	91	42	22	26		1	774	35			828	93	42	24	26		1 700	0 35			1728	184	84	46	52		2 1	1474	70	48	TO: 38 5/6 9:		_
1	51.0.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	Эк	180	20	10	10				151	9												Эк	180	20	10	10				151	9	5		1004	5
2	Б1.0.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк												180	12	6		6		159	9 9		Эк	180	12	6		6			159	9	5		1004	5
3	Б1.0.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О												3a	108	14	6		8		90	4		3a	108	14	6		8			90	4	3		1004	5
4	Б1.В.04	Управление качеством продукции карьеров	Б1.В	3a	144	14	6		8			126	4												3a	144	14	6		8			126	4	4		1004	5
5	Б1.В.07	Информационные технологии в горном деле	Б1.В												Эк	180	20	10	10			15	1 9		Эк	180	20	10	10				151	9	5		1004	5
6	Б1.В.09	Технология и комплексная механизация открытых горных работ	Б1.В	Эк КП	252	23	10	12			1	220	9												Эк КП	252		10	12				220	9	7		1004	45
7	51.B.10	Проектирование карьеров	Б1.В												3a	180	22	10		12		154	4 4		3a	180	22	10		12			154	4	5	, 1	1004	56
8	Б1.В.12	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	180	18	8		10			153	9												Эк	180	18	8		10			153	9	5		1004	5
-	Б1.В.15	Практический курс линейного руководства	Б1.В	3a	144	16	8		8			124	4												3a	144		8		8			124	4	4		1004	5
10	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидромеханизация открытых горных работ	Б1.B												Эк КР	180	25	10	14			1 146	6 9		Эк КР	180	25	10	14			1	146	9	5	, 1	1004	5
11	Б1.В.ДЭ.01.02	Специальные способы разработки рыхлых отложений	Б1.В												Эк КР	180	25	10	14			1 146	6 9		Эк КР	180	25	10	14			1	146	9	5		1004	5
12	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В												3a	72	8			8		60	4		За	72	8			8			60	4	2		1004	5
Φ(РМЫ КОНТРОЛЯ							Эк(4	1) 3a(2)	КП									Эк(2	2) 3a(3)	KP										Эк(6) 3	a(5) KI	Л КР					
ПР	ктики	(План)														216	2.25	2			0.25	213.7	75			216	2.25	2			0.25	2:	13.75	\neg	6	4		
	52.B.03(Π)	Производственная, Производственно- технологическая практика													3aO	216	2.25	2			0.25	213.7	75		3aO	216	2.25	2			0.25	2:	13.75		6	4	1004	45
го	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																			Ì	Ī	Ĺ									İ	ᄏ	一				
KA	икулы		-										T											Ī												7		
_																																	$\overline{}$					

_																																									
					Зимняя сессия							1	1	Летняя сессия								ļ		Итого за курс								1 1									
			Блок/ часть				А	кадем	ических ча	сов					<u> </u>		Академических часов										Aı	кадемич	ческих ч	асов											
Ns	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Всего	Bcero	Всего	Bcero	Bcero	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КС	Kyp np-	CP CP	Конт		Контрол	Всег	о Кон такт	Лек	Лаб	Пр	KCP I	Курс. пр-е	Конт	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	CP Kypo	c. e CF	Р Кон	Bcero	Недель	Каф.
итс	ОГО (с факультаті	вами)	l		1152					-			25		108	0							_		2232		1						62	40.5/6	 						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972	1							25		108	0							0		2052								57	40 5/6								
УЧЕ	ЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																							46.7									1	1						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							106									<u> </u>									
ди	сциплины (м	одули)			972	102	46	10	44	2	831	39													972	102	46	10	44	2	83	39	27	TO: 20 5/6							
1	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	180	18	8		10		153	9												Эк	180	18	8		10		15	3 9	5	T	1004	6					
2	Б1.В.03	Технология разработки сложноструктурных месторождений	Б1.В	Эк КП	180	19	8	10		1	152	9												Эк КП	180	19	8	10		1	15	2 9	5		1004	6					
3	Б1.В.10	Проектирование карьеров	Б1.В	Эк КП	180	23	10		12	1	148	9											1	Эк КП	180	23	10		12	1	14	18 9	5		1004	56					
4	Б1.В.14	Ресурсосберегающие технологии	Б1.В	3a	144	16	8		8		124	4											1	3a	144	16	8		8		12	4 4	4	1	1004	6					
5	Б1.В.ДЭ.02.01	Экономическое обоснование технологических решений на карьерах	Б1.В	3a	144	12	6		6		128	4												3a	144	12	6		6		12	.8 4	4		1004	6					
6	Б1.В.ДЭ.02.02	Природные ресурсы	Б1.B	3a	144	12	6		6		128	4											1	3a	144	12	6		6		12	.8 4	4		1004	6					
7	Б1.В.ДЭ.04.01	Планирование открытых горных работ	Б1.В	3a	144	14	6		8		126	4												3a	144	14	6		8		12	6 4	4	1	1004	6					
8	Б1.В.ДЭ.04.02	Рациональное использование и охрана природных ресурсов	Б1.В	3a	144	14	6		8		126	4												3a	144	14	6		8		12	6 4	4		1004	6					
9	ФТД.В.05	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8		91	9												Эк	108	8			8		91	1 9	3		1004	6					
	ФТД.В.07	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	3a	72	4			4		64	4												3a	72	4			4		64		2		1004	6					
Φ0	рмы контрол	1			Эк(4) За(4) КП(2) Эк(4) За(4) КП(2)																																				
ПР	АКТИКИ	(План)													756	2.25	2			0.25	753.	75			756	2.25	2		0	1.25	753.	.75	21	14							
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												3aO	756	2.25	2			0.25	753.	75		3aO	756	2.25	2		0	0.25	753.	.75	21	14	1004	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)														324	13				13	31	1			324	13			T	13	31	.1	9	6								
	53.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	13				13	31	1			324	13				13	31	1	9	6	1004	6					
KAI	никулы																																	9							

				Ит	ОГО							Курс 6
		Баз.%	Bap.%	ДЭ(от Вар.)%	;	s.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Das. 70	Бар. 70		Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				323	348	59	60	59	52	56	62
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	59	55	53	52	54	57
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	16.6%	260	270	56	49	44	46	48	27
Б1.О	Обязательная часть					168	56	49	30	15	13	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102			14	31	35	22
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3	6	9	6	6	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45		6	6	6	6	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9						9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	18		5	6		2	5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18		5	6		2	5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь			45.5	50.7	45.5	43.4	42.7	44.5	46.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	іьная			172.3	200	182	182	180	184	106
	контактная расота (акад.час/год)	необязат	ельная			11.6	4	28	10		8	8
		Блок Б1				1042	204	190	182	180	184	102
			сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.	12	4	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				15.75	2.25	2.25	4.5	2.25	2.25	2.25
	c,	Блок Б3				13	<u> </u>					13
		Блок ФТ,	<u>ц</u> всем бло	KOM		50 1120.75	206.25	20 212.25	10 196.5	182.25	8 194.25	12 129.25
		ЭКЗАМЕ		Кам		1120.75	8		U	7	194.23	3
		3AYET (7	6 9	9	5	4	3
	Обязательные формы контроля		С ОЦЕНКО)Й (ЗаО)			1	1	2	1	1	1
			ВОЙ ПРОЕ				# -			2	1	2
			ЗАЯ РАБО				1				1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных 40.2%										
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				52.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	й) (%)	10.37%									