МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Проректор по учебной работе _____ *Кудреватых Н.В.*

29. 05. 2023

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы БГ-19

Специализация: N 12 "Технологическая безопасность и горноспасательное дело"
Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

Квалификация: Горный инженер (специалист)

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) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1298 от 17.10.2016

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 АОТП _____ */ Фомин А.И./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

009639B77A14B5CACDBA0193FFB46793CA
Срок действия с 10.01.2023 до 04.04.2024
УЦ: Казначейство России

Подписано: 16.08.2023 10:04 (UTC+7)

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	К	К			*													Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	К	К			*														Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	Э	К			*													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*	Э	Э	Э	К			*													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
VI										*								*	*	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	*	Пд								Пд	Пд			Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																										Пд	Пд								Пд	Пд			Пд	Д					К							
																										Пд	Пд								Пд	Пд			Пд	Д					К							
																										Пд	Пд								Пд	Пд			Пд	Д					К							
																										Пд	Пд								*	Пд			К	*					К							
																										Пд	*								Пд	*			К	Д					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	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6		17 2/6	182 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	4 5/6	7 1/6	2 2/6	3 5/6	6 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6		3 2/6	34 1/6
У	Учебная практика		2	2		4	4													6
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	7	2	5	7	2	5	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	44 1/6
*	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 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 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)	13 (78 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	312

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р A	Семест р B	Семест р C		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							273	273	10156	10156	1042	1042	7854	1260		28	24	26	24	22	22	25	24	27	23	28			
Базовая часть							217	217	7812	7812	830	830	6010	972		28	24	26	24	22	10	21	19	11	12	20			
Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		1				4	4	144	144	8	8	136			4												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.02	Химия	1					5	5	180	180	12	12	132	36		5												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.03	История		1				3	3	108	108	14	14	94			3												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	8	8	64				2											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.05	Геология	12					9	9	324	324	28	28	224	72		5	4											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.06	Иностранный язык	2	1				10	10	360	360	28	28	296	36		4	6											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.07	Культурология		2				2	2	72	72	12	12	60				2											1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.08	Математика	123	4				17	17	612	612	70	70	434	108		4	5	4	4									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.09	Физика	24	3				15	15	540	540	58	58	410	72			5	5	5									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.10	Материаловедение	5					5	5	180	180	18	18	126	36						5								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.11	Философия		8				3	3	108	108	14	14	94										3					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.12	Гидромеханика	7					4	4	144	144	18	18	90	36								4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.13	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		9				2	2	72	72	14	14	58											2				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.14	Экономическая теория		6				2	2	72	72	14	14	58								2							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.15	Экономика и менеджмент горного производства		А				3	3	108	108	12	12	96												3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.16	**Начертательная геометрия, инженерная графика**		**13**				6	**6**	**216**	**216**	**24**	**24**	**192**			3		3											
Б1.Б.16.01	Начертательная геометрия		1				3	3	108	108	12	12	96			3												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.16.02	Инженерная графика		3				3	3	108	108	12	12	96					3										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.17	Теплотехника		7				3	3	108	108	16	16	92									3						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.18	Технология и безопасность взрывных работ	7					4	4	144	144	18	18	90	36								4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.19	Аэрология горных предприятий	9					3	3	108	108	18	18	54	36										3				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.20	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело		А				3	3	108	108	18	18	90												3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.21	Горные машины и оборудование		8				4	4	144	144	18	18	126										4					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.22	**Механика:**	**34**	**5**				10	**10**	**360**	**360**	**42**	**42**	**246**	**72**				4	3	3									
Б1.Б.22.01	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	12	12	96	36				4										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.22.02	Сопротивление материалов	4					3	3	108	108	12	12	60	36					3									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.22.03	Прикладная механика		5				3	3	108	108	18	18	90							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.25	**Основы горного дела:**		**3555**				13	**13**	**468**	**468**	**56**	**56**	**412**					4		9									
Б1.Б.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых		3				4	4	144	144	12	12	132					4										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)		5				3	3	108	108	14	14	94							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)		5				3	3	108	108	16	16	92							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)		5				3	3	108	108	14	14	94							3								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле		6				5	5	180	180	18	18	162								5							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.31	Информатика	4	3				6	6	216	216	20	20	160	36				2	4									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.34	Компьютерная графика		3				4	4	144	144	16	16	128					4										1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.37	Горное право		6				3	3	108	108	12	12	96								3							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.40	Горнопромышленная экология	В					5	5	180	180	18	18	126	36												5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.43	Геодезия	4					5	5	180	180	14	14	130	36					5									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.46	Маркшейдерия	7					4	4	144	144	14	14	94	36								4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.48	История горного дела		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.52	**Дисциплины специализации**	**7889АВВ**	**В**			**89В**	45	**45**	**1620**	**1620**	**150**	**150**	**1218**	**252**								6	12	6	6	15			
Б1.Б.52.01	Технология горноспасательного дела	7					6	6	216	216	18	18	162	36								6						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.52.02	Промышленная безопасность	АВ				В	12	12	432	432	36	36	324	72											6	6		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.52.03	Система обеспечения безопасности горного производства	89				9	12	12	432	432	32	32	328	72									6	6				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.52.04	Управление безопасностью труда		В				4	4	144	144	16	16	128													4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.52.05	Производственная безопасность	В					5	5	180	180	18	18	126	36												5		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.52.06	Производственная санитария и гигиена труда	8				8	6	6	216	216	30	30	150	36									6					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.Б.54	Электротехника	5					5	5	180	180	18	18	126	36						5								1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Вариативная часть							56	56	2344	2344	212	212	1844	288							12	4	5	16	11	8			
Б1.В.03	Обогащение полезных ископаемых		А				4	4	144	144	14	14	130												4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.06	Физика горных пород	6					5	5	180	180	16	16	128	36							5							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.09	Электропривод и автоматизация горного производства		6				2	2	72	72	12	12	60								2							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.12	Физиология человека	6					5	5	180	180	14	14	130	36							5							1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.15	Пожарная безопасность	В					4	4	144	144	14	14	94	36												4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.18	Специальная оценка условий труда	9				9	6	6	216	216	18	18	162	36										6				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.21	Аэрология карьеров	7					4	4	144	144	14	14	94	36								4						1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.22	Основы научных исследований		8				5	5	180	180	12	12	168										5					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**А**				4	**4**	**144**	**144**	**18**	**18**	**126**												4				
Б1.В.ДВ.01.01	Защита в чрезвычайных ситуациях		А				4	4	144	144	18	18	126												4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.01.02	Технология региональных систем защиты		А				4	4	144	144	18	18	126												4			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**В**					4	**4**	**144**	**144**	**18**	**18**	**90**	**36**												4			
Б1.В.ДВ.02.01	Теория горения и взрыва	В					4	4	144	144	18	18	90	36												4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзровозащита	В					4	4	144	144	18	18	90	36												4		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**9**					5	**5**	**180**	**180**	**18**	**18**	**126**	**36**										5					
Б1.В.ДВ.03.01	Надежность технических систем	9					5	5	180	180	18	18	126	36										5				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.03.02	Электробезопасность	9					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**	**9**				**9**	5	**5**	**180**	**180**	**18**	**18**	**126**	**36**										5					
Б1.В.ДВ.04.01	Медицина катастроф	9				9	5	5	180	180	18	18	126	36										5				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.04.02	Психология безопасности труда	9				9	5	5	180	180	18	18	126	36										5				1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**А**				3	**3**	**108**	**108**	**18**	**18**	**90**												3				
Б1.В.ДВ.05.01	Стационарные установки		А				3	3	108	108	18	18	90												3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.05.02	Подземный транспорт		А				3	3	108	108	18	18	90												3			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**23**						**328**	**328**	**8**	**8**	**320**																
Б1.В.ДВ.06.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23						328	328	8	8	320															1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.06.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)		23						328	328	8	8	320															1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б1.В.ДВ.06.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)		23						328	328	8	8	320															1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 2.Практики							51	51	1836	1836	340		1496				3		6		6		6		6		24		
Базовая часть							51	51	1836	1836	340		1496				3		6		6		6		6		24		
Б2.Б.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24			9	9	324	324	60		264				3		6									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б2.Б.06(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.09(П)	Производственная, Технологическая практика			8			6	6	216	216	40		176										6					1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б2.Б.10(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа			А			6	6	216	216	40		176												6			1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Б2.Б.15(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			С			24	24	864	864	160		704														24	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
Блок 3.ГИА							6	6	216	216	14		202														6		
Базовая часть							6	6	216	216	14		202														6		
Б3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216	14		202														6	1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ФТД.Факультативы							10	10	360	360	44	44	316			2			3							5			
Вариативная часть							10	10	360	360	44	44	316			2			3							5			
ФТД.В.01	Русский язык		1				2	2	72	72	8	8	64			2												1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ФТД.В.02	Русский язык и культура речи		4				3	3	108	108	12	12	96						3									1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ФТД.В.03	Газовая динамика шахт		В				3	3	108	108	12	12	96													3		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске
ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере		В				2	2	72	72	12	12	60													2		1004	Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**30**	19 5/6		**1100**								**27**	23 1/6		**2180**								**57**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**								**28**			**1100**								**27**			**2108**								**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**											**44.1**											**48.1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**43.2**											**29.8**											**36.5**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**5.6**											**5.4**											**5.5**											
		Конт. раб. (ОП)		**5.6**											**5.4**											**5.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													**0.3**											**0.2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**96**	**36**	**16**	**44**		**804**	**108**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		**864**	**88**	**30**	**14**	**44**		**632**	**144**	**24**	ТО: 16 1/3 Э: 4 5/6		**1872**	**184**	**66**	**30**	**88**		**1436**	**252**	**52**	ТО: 33 2/3 Э: 7 1/3		
1	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности	За	**144**	8	4		4		136		4													За	**144**	8	4		4		136		4		1004	1
2	Б1.Б.02	Химия	Эк	**180**	12	4	8			132	36	5													Эк	**180**	12	4	8			132	36	5		1004	1
3	Б1.Б.03	История	За	**108**	14	8		6		94		3													За	**108**	14	8		6		94		3		1004	1
4	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт												За	**72**	8	4		4		64		2		За	**72**	8	4		4		64		2		1004	2
5	Б1.Б.05	Геология	Эк	**180**	14	6	8			130	36	5		Эк	**144**	14	6	8			94	36	4		Эк(2)	**324**	28	12	16			224	72	9		1004	12
6	Б1.Б.06	Иностранный язык	За	**144**	14			14		130		4		Эк	**216**	14			14		166	36	6		Эк За	**360**	28			28		296	36	10		1004	12
7	Б1.Б.07	Культурология												За	**72**	12	6		6		60		2		За	**72**	12	6		6		60		2		1004	2
8	Б1.Б.08	Математика	Эк	**144**	22	8		14		86	36	4		Эк	**180**	22	8		14		122	36	5		Эк(2)	**324**	44	16		28		208	72	9		1004	1234
9	Б1.Б.09	Физика												Эк	**180**	18	6	6	6		126	36	5		Эк	**180**	18	6	6	6		126	36	5		1004	234
10	Б1.Б.16	Начертательная геометрия, инженерная графика	За	**108**	12	6		6		96		3													За	**108**	12	6		6		96		3			13
11	Б1.Б.16.01	Начертательная геометрия	За	**108**	12	6		6		96		3													За	**108**	12	6		6		96		3		1004	1
12	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	**128**	4			4		124				За	**128**	4			4		124				1004	23
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)*												За	**128**	4			4		124				За	**128**	4			4		124				1004	23
14	*Б1.В.ДВ.06.03*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)*												За	**128**	4			4		124				За	**128**	4			4		124				1004	23
15	ФТД.В.01	Русский язык	За	**72**	8	4		4		64		2													За	**72**	8	4		4		64		2		1004	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)											Эк(4) За(3)											Эк(7) За(8)												
ПРАКТИКИ		(План)													108	20				20	88		3	2		108	20				20	88		3	2		
	Б2.Б.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108	20				20	88		3	2	ЗаО	108	20				20	88		3	2	1004	24
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1136**								**26**	19 5/6		**1188**								**33**	23 1/6		**2324**								**59**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1136**								**26**			**1080**								**30**			**2216**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.9**											**47**											**48.5**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**28.8**											**37.6**											**33.2**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**5.5**											**5.4**											**5.5**											
		Конт. раб. (ОП)		**5.5**											**5.4**											**5.5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**0.3**																						**0.2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**94**	**30**	**32**	**32**		**770**	**72**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		**864**	**82**	**32**	**26**	**24**		**638**	**144**	**24**	ТО: 15 1/3 Э: 3 5/6		**1800**	**176**	**62**	**58**	**56**		**1408**	**216**	**50**	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/3		
1	Б1.Б.08	Математика	Эк	**144**	12	4		8		96	36	4		За	**144**	14	4		10		130		4		Эк За	**288**	26	8		18		226	36	8		1004	1234
2	Б1.Б.09	Физика	За	**180**	20	8	4	8		160		5		Эк	**180**	20	8	4	8		124	36	5		Эк За	**360**	40	16	8	16		284	36	10		1004	234
3	Б1.Б.16	Начертательная геометрия, инженерная графика	За	**108**	12	4		8		96		3													За	**108**	12	4		8		96		3			13
4	Б1.Б.16.02	Инженерная графика	За	**108**	12	4		8		96		3													За	**108**	12	4		8		96		3		1004	3
5	Б1.Б.22	Механика:	Эк	**144**	12	4		8		96	36	4		Эк	**108**	12	6	6			60	36	3		Эк(2)	**252**	24	10	6	8		156	72	7			345
6	Б1.Б.22.01	Теоретическая механика	Эк	**144**	12	4		8		96	36	4													Эк	**144**	12	4		8		96	36	4		1004	3
7	Б1.Б.22.02	Сопротивление материалов												Эк	**108**	12	6	6			60	36	3		Эк	**108**	12	6	6			60	36	3		1004	4
8	Б1.Б.25	Основы горного дела:	За	**144**	12	4	8			132		4													За	**144**	12	4	8			132		4			35
9	Б1.Б.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	За	**144**	12	4	8			132		4													За	**144**	12	4	8			132		4		1004	3
10	Б1.Б.31	Информатика	За	**72**	10	2	8			62		2		Эк	**144**	10	2	8			98	36	4		Эк За	**216**	20	4	16			160	36	6		1004	34
11	Б1.Б.34	Компьютерная графика	За	**144**	16	4	12			128		4													За	**144**	16	4	12			128		4		1004	3
12	Б1.Б.43	Геодезия												Эк	**180**	14	6	8			130	36	5		Эк	**180**	14	6	8			130	36	5		1004	4
13	Б1.Б.48	История горного дела												За	**108**	12	6		6		96		3		За	**108**	12	6		6		96		3		1004	4
14	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	**200**	4			4		196															За	**200**	4			4		196				1004	23
15	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)*	За	**200**	4			4		196															За	**200**	4			4		196				1004	23
16	*Б1.В.ДВ.06.03*	*Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)*	За	**200**	4			4		196															За	**200**	4			4		196				1004	23
17	ФТД.В.02	Русский язык и культура речи												За	**108**	12	6		6		96		3		За	**108**	12	6		6		96		3		1004	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6)											Эк(4) За(3)											Эк(6) За(9)												
ПРАКТИКИ		(План)													216	40				40	176		6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	216	40				40	176		6	4	ЗаО	216	40				40	176		6	4	1004	24
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											5											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**792**								**22**	19 1/6		**1008**								**28**	23 1/6		**1800**								**50**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**792**								**22**			**1008**								**28**			**1800**								**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**42.8**											**44.1**											**43.5**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30.9**											**25.5**											**28.2**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**5.9**											**5.3**											**5.6**											
		Конт. раб. (ОП)		**5.9**											**5.3**											**5.6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**792**	**98**	**44**	**54**			**622**	**72**	**22**	ТО: 16 5/6 Э: 2 1/3		**792**	**86**	**38**	**16**	**32**		**634**	**72**	**22**	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		**1584**	**184**	**82**	**70**	**32**		**1256**	**144**	**44**	ТО: 33 1/6 Э: 5 1/6		
1	Б1.Б.10	Материаловедение	Эк	**180**	18	8	10			126	36	5													Эк	**180**	18	8	10			126	36	5		1004	5
2	Б1.Б.14	Экономическая теория												За	**72**	14	6		8		58		2		За	**72**	14	6		8		58		2		1004	6
3	Б1.Б.22	Механика:	За	**108**	18	8	10			90		3													За	**108**	18	8	10			90		3			345
4	Б1.Б.22.03	Прикладная механика	За	**108**	18	8	10			90		3													За	**108**	18	8	10			90		3		1004	5
5	Б1.Б.25	Основы горного дела:	За(3)	**324**	44	20	24			280		9													За(3)	**324**	44	20	24			280		9			35
6	Б1.Б.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	За	**108**	14	6	8			94		3													За	**108**	14	6	8			94		3		1004	5
7	Б1.Б.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	За	**108**	16	8	8			92		3													За	**108**	16	8	8			92		3		1004	5
8	Б1.Б.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	За	**108**	14	6	8			94		3													За	**108**	14	6	8			94		3		1004	5
9	Б1.Б.28	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле												За	**180**	18	8		10		162		5		За	**180**	18	8		10		162		5		1004	6
10	Б1.Б.37	Горное право												За	**108**	12	6		6		96		3		За	**108**	12	6		6		96		3		1004	6
11	Б1.Б.54	Электротехника	Эк	**180**	18	8	10			126	36	5													Эк	**180**	18	8	10			126	36	5		1004	5
12	Б1.В.06	Физика горных пород												Эк	**180**	16	6	10			128	36	5		Эк	**180**	16	6	10			128	36	5		1004	6
13	Б1.В.09	Электропривод и автоматизация горного производства												За	**72**	12	6	6			60		2		За	**72**	12	6	6			60		2		1004	6
14	Б1.В.12	Физиология человека												Эк	**180**	14	6		8		130	36	5		Эк	**180**	14	6		8		130	36	5		1004	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(8)												
ПРАКТИКИ		(План)													216	40				40	176		6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.06(П)	Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	216	40				40	176		6	4	ЗаО	216	40				40	176		6	4	1004	6
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2 3/6											5											7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**900**								**25**	20 1/6		**1080**								**30**	22 1/6		**1980**								**55**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**								**25**			**1080**								**30**			**1980**								**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**42.8**											**51.7**											**47.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**25.5**											**39.8**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**5.9**											**5.8**											**5.9**											
		Конт. раб. (ОП)		**5.9**											**5.8**											**5.9**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**98**	**44**	**44**	**10**		**622**	**180**	**25**	ТО: 16 5/6 Э: 3 1/3		**864**	**88**	**34**	**20**	**34**		**704**	**72**	**24**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1764**	**186**	**78**	**64**	**44**		**1326**	**252**	**49**	ТО: 32 1/6 Э: 6 1/6		
1	Б1.Б.11	Философия												За	**108**	14	6		8		94		3		За	**108**	14	6		8		94		3		1004	8
2	Б1.Б.12	Гидромеханика	Эк	**144**	18	8	10			90	36	4													Эк	**144**	18	8	10			90	36	4		1004	7
3	Б1.Б.17	Теплотехника	За	**108**	16	8	8			92		3													За	**108**	16	8	8			92		3		1004	7
4	Б1.Б.18	Технология и безопасность взрывных работ	Эк	**144**	18	8	10			90	36	4													Эк	**144**	18	8	10			90	36	4		1004	7
5	Б1.Б.21	Горные машины и оборудование												За	**144**	18	8	10			126		4		За	**144**	18	8	10			126		4		1004	8
6	Б1.Б.46	Маркшейдерия	Эк	**144**	14	6	8			94	36	4													Эк	**144**	14	6	8			94	36	4		1004	7
7	Б1.Б.52	Дисциплины специализации	Эк	**216**	18	8		10		162	36	6		Эк(2) КР	**432**	44	14	10	20		316	72	12		Эк(3) КР	**648**	62	22	10	30		478	108	18			789АВ
8	Б1.Б.52.01	Технология горноспасательного дела	Эк	**216**	18	8		10		162	36	6													Эк	**216**	18	8		10		162	36	6		1004	7
9	Б1.Б.52.03	Система обеспечения безопасности горного производства												Эк	**216**	14	6		8		166	36	6		Эк	**216**	14	6		8		166	36	6		1004	89
10	Б1.Б.52.06	Производственная санитария и гигиена труда												Эк КР	**216**	30	8	10	12		150	36	6		Эк КР	**216**	30	8	10	12		150	36	6		1004	8
11	Б1.В.21	Аэрология карьеров	Эк	**144**	14	6	8			94	36	4													Эк	**144**	14	6	8			94	36	4		1004	7
12	Б1.В.22	Основы научных исследований												За	**180**	12	6		6		168		5		За	**180**	12	6		6		168		5		1004	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За											Эк(2) За(3) КР											Эк(7) За(4) КР												
ПРАКТИКИ		(План)													216	40				40	176		6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.09(П)	Производственная, Технологическая практика												ЗаО	216	40				40	176		6	4	ЗаО	216	40				40	176		6	4	1004	8
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1 3/6											6											7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**								**27**	20 4/6		**1044**								**29**	22 1/6		**2016**								**56**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**								**27**			**1044**								**29**			**2016**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**45.7**											**51.7**											**48.7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**12.8**											**33.4**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**6**											**6.4**											**6.2**											
		Конт. раб. (ОП)		**6**											**6.4**											**6.2**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**104**	**38**	**22**	**44**		**688**	**180**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		**828**	**98**	**42**	**18**	**38**		**694**	**36**	**23**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1800**	**202**	**80**	**40**	**82**		**1382**	**216**	**50**	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/6		
1	Б1.Б.13	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	За	**72**	14	2		12		58		2													За	**72**	14	2		12		58		2		1004	9
2	Б1.Б.15	Экономика и менеджмент горного производства												За	**108**	12	4		8		96		3		За	**108**	12	4		8		96		3		1004	А
3	Б1.Б.19	Аэрология горных предприятий	Эк	**108**	18	8	10			54	36	3													Эк	**108**	18	8	10			54	36	3		1004	9
4	Б1.Б.20	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело												За	**108**	18	8		10		90		3		За	**108**	18	8		10		90		3		1004	А
5	Б1.Б.52	Дисциплины специализации	Эк КР	**216**	18	8		10		162	36	6		Эк	**216**	18	8		10		162	36	6		Эк(2) КР	**432**	36	16		20		324	72	12			789АВ
6	Б1.Б.52.02	Промышленная безопасность												Эк	**216**	18	8		10		162	36	6		Эк	**216**	18	8		10		162	36	6		1004	АВ
7	Б1.Б.52.03	Система обеспечения безопасности горного производства	Эк КР	**216**	18	8		10		162	36	6													Эк КР	**216**	18	8		10		162	36	6		1004	89
8	Б1.В.03	Обогащение полезных ископаемых												За	**144**	14	6	8			130		4		За	**144**	14	6	8			130		4		1004	А
9	Б1.В.18	Специальная оценка условий труда	Эк КР	**216**	18	6	6	6		162	36	6													Эк КР	**216**	18	6	6	6		162	36	6		1004	9
10	Б1.В.ДВ.01.01	Защита в чрезвычайных ситуациях												За	**144**	18	8		10		126		4		За	**144**	18	8		10		126		4		1004	А
11	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Технология региональных систем защиты*												За	**144**	18	8		10		126		4		За	**144**	18	8		10		126		4		1004	А
12	Б1.В.ДВ.03.01	Надежность технических систем	Эк	**180**	18	8		10		126	36	5													Эк	**180**	18	8		10		126	36	5		1004	9
13	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Электробезопасность*	Эк	**180**	18	8		10		126	36	5													Эк	**180**	18	8		10		126	36	5		1004	9
14	Б1.В.ДВ.04.01	Медицина катастроф	Эк КР	**180**	18	6	6	6		126	36	5													Эк КР	**180**	18	6	6	6		126	36	5		1004	9
15	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Психология безопасности труда*	Эк КР	**180**	18	6	6	6		126	36	5													Эк КР	**180**	18	6	6	6		126	36	5		1004	9
16	Б1.В.ДВ.05.01	Стационарные установки												За	**108**	18	8	10			90		3		За	**108**	18	8	10			90		3		1004	А
17	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Подземный транспорт*												За	**108**	18	8	10			90		3		За	**108**	18	8	10			90		3		1004	А
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За КР(3)											Эк За(5)											Эк(6) За(6) КР(3)												
ПРАКТИКИ		(План)													216	40				40	176		6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.10(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа												ЗаО	216	40				40	176		6	4	ЗаО	216	40				40	176		6	4	1004	А
ГИА		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр B											Семестр C											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1188**								**33**	20 5/6		**1080**								**30**	20		**2268**								**63**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**								**28**			**1080**								**30**			**2088**								**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**47.4**																						**23.7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																						**27**											
		Ауд. нагр. (ОП)		**5.9**																						**3**											
		Конт. раб. (ОП)		**5.9**																						**3**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**102**	**46**	**10**	**46**		**726**	**180**	**28**	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/3											ТО: Э:		**1008**	**102**	**46**	**10**	**46**		**726**	**180**	**28**	ТО: 17 1/2 Э: 3 1/3		
1	Б1.Б.40	Горнопромышленная экология	Эк	**180**	18	8	10			126	36	5													Эк	**180**	18	8	10			126	36	5		1004	В
2	Б1.Б.52	Дисциплины специализации	Эк(2) За КР	**540**	52	24		28		416	72	15													Эк(2) За КР	**540**	52	24		28		416	72	15			789АВ
3	Б1.Б.52.02	Промышленная безопасность	Эк КР	**216**	18	8		10		162	36	6													Эк КР	**216**	18	8		10		162	36	6		1004	АВ
4	Б1.Б.52.04	Управление безопасностью труда	За	**144**	16	8		8		128		4													За	**144**	16	8		8		128		4		1004	В
5	Б1.Б.52.05	Производственная безопасность	Эк	**180**	18	8		10		126	36	5													Эк	**180**	18	8		10		126	36	5		1004	В
6	Б1.В.15	Пожарная безопасность	Эк	**144**	14	6		8		94	36	4													Эк	**144**	14	6		8		94	36	4		1004	В
7	Б1.В.ДВ.02.01	Теория горения и взрыва	Эк	**144**	18	8		10		90	36	4													Эк	**144**	18	8		10		90	36	4		1004	В
8	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Пожаровзровозащита*	Эк	**144**	18	8		10		90	36	4													Эк	**144**	18	8		10		90	36	4		1004	В
9	ФТД.В.03	Газовая динамика шахт	За	**108**	12	6		6		96		3													За	**108**	12	6		6		96		3		1004	В
10	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	За	**72**	12			12		60		2													За	**72**	12			12		60		2		1004	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) КР																						Эк(5) За(3) КР												
ПРАКТИКИ		(План)													864	160				160	704		24	16		864	160				160	704		24	16		
	Б2.Б.15(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												ЗаО	864	160				160	704		24	16	ЗаО	864	160				160	704		24	16	1004	С
ГИА		(План)													216	14				14	202		6	4		216	14				14	202		6	4		
	Б3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													216	14				14	202		6	4		216	14				14	202		6	4	1004	С
КАНИКУЛЫ													1											8 1/6											9 1/6		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				315	355	340	57	30	27	59	26	33	50	22	28	55	25	30	56	27	29	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				315	345	330	55	28	27	56	26	30	50	22	28	55	25	30	56	27	29	58	28	30
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	37.5%	273	285	273	52	28	24	50	26	24	44	22	22	49	25	24	50	27	23	28	28	
Б1.Б	Базовая часть				216	240	217	52	28	24	50	26	24	32	22	10	40	21	19	23	11	12	20	20	
Б1.В	Вариативная часть				45	57	56							12		12	9	4	5	27	16	11	8	8	
Б2	Практики	100%	0%	0%	36	51	51	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.Б	Базовая часть				36	51	51	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.В	Вариативная часть																								
Б3	ГИА				6	9	6																6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6																6		6
ФТД	Факультативы					10	10	2	2		3		3										5	5	
ФТД.В	Вариативная часть					10	10	2	2		3		3										5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47	-	52	44.1	-	49.9	47	-	41.6	44.1	-	41.6	51.7	-	45.7	51.7	-	47.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.9	-	46.3	29.8	-	30.9	37.6	-	30.9	25.5	-	54	25.5	-	54	12.8	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.7	-	5.6	5.4	-	5.5	5.4	-	5.7	5.3	-	5.7	5.8	-	6	6.4	-	5.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1042	-	96	92	-	98	82	-	98	86	-	98	88	-	104	98	-	102	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8	-		4	-	4		-			-			-			-		
		Блок Б2					340	-		20	-		40	-		40	-		40	-		40	-		160
		Блок Б3					14	-			-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД					44	-	8		-		12	-			-			-			-	24	
		Итого по всем блокам					1440	-	104	112	-	98	134	-	98	126	-	98	128	-	104	138	-	126	174
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	2	4	4	2	2	7	5	2	6	5	1	5	5	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	8	6	2	8	4	4	4	1	3	6	1	5	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	3	3		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.04%																		