Долганова Жанна Александровна
Подписано цифровой подписью: Долганова Жанна Александровна
Дата: 2025.09.05 09:46:13 +07'00'

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Меркурьев В.В.
02. 06. 2025 *20 г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГПс-251.5

Направленность (профиль): 01 Подземная разработка пластовых месторождений
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово
Факультет: Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ /Ким Т.Л./

Директор филиала КузГТУ в г. Белово _____ /Долганова Ж.А./

Председатель УМК 21.05.04 _____ /Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ _____ /Ренев А.А./

Календарный 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	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э	*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э	*	Э	Э	К				*														П	П	П	П	П	П	П	П	К	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	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	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. A	Всего	Сем. B	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	15 3/6	32 4/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6			160 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3 5/6	6 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6			28
У	Учебная практика		2	2		4	4												6
П	Производственная практика								6	6		4	4		4	4			14
Пд	Преддипломная практика																14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	32 дн	32 дн	323 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	9 дн	74 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	182 дн	182 дн	

Високосный год	-	-	-	-	-	-	

-	-	-	-	Формы пром. атт.					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		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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)									268	268	9648	9648	3596	3596	4864	1188		27	28	26	28	29	22	28	26	29	25				
Обязательная часть									166	166	5976	5976	2452	2452	2732	792		27	28	26	28	18	15	4	7	8	5				
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	116	116	28			4												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	96	96	156	36		3	5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76			3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	256	256	212	108		4	4	4	4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240	240	228	72			5	5	5									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		6				2	2	72	72	36	36	36								2							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	32	32	40					2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	128	128	124	72		5	4											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	64	64	80	36								5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	64	64	80	36										5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	32	32	40									2						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	48	48	60											3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	48	48	60	36							4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**12**				4	**4**	**144**	**144**	**96**	**96**	**48**			2	2												
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	48	48	24			2												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	48	48	24				2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**34**	**6**				10	**10**	**360**	**360**	**128**	**128**	**160**	**72**				4	3		3								
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	48	48	60	36				4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	32	32	40	36					3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	48	48	60								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	40	40	104	36				5										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**3444**				13	**13**	**468**	**468**	**192**	**192**	**276**					4	9										
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	48	48	96					4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	64	64	80	36											5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.27	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**				7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**104**	**36**			5	2										
+	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64	64	80	36			5											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48	48	24					2										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	72	72	36			3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	60	60	12	36		3												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	1144	1144	2132	396						11	7	24	19	21	20				
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	7					4	4	144	144	48	48	60	36								4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		8				3	3	108	108	48	48	60										3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		5				4	4	144	144	48	48	96							4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		7				5	5	180	180	48	48	132									5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	9					5	5	180	180	64	64	80	36										5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	32	32	76							3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	8					3	3	108	108	32	32	40	36									3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	А					5	5	180	180	48	48	96	36											5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	А					6	6	216	216	64	64	116	36											6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	9	8				13	13	468	468	128	128	304	36									7	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	678			78		16	16	576	576	166	166	302	108							4	6	6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	5			5		4	4	144	144	50	50	58	36						4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		6				3	3	108	108	48	48	60									3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96										4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	А					5	5	180	180	64	64	80	36												5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В		А				4	4	144	144	32	32	112													4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		9				6	6	216	216	80	80	136												6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**7**				5	**5**	**180**	**180**	**64**	**64**	**116**										5								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7				5	5	180	180	64	64	116										5							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7				5	5	180	180	64	64	116										5							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**9**				4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**112**												4						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		9				4	4	144	144	32	32	112												4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		9				4	4	144	144	32	32	112												4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	80	80	320				2														
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1234**				2	**2**	**400**	**400**	**80**	**80**	**320**				2														
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40				2													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**						**328**	**328**	**48**	**48**	**280**																		
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234						328	328	48	48	280																	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	48	48	280																	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496					3		6		9		6		6	21			
Обязательная часть									6	6	216	216	40		176					3				3								
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20		88					3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20		88									3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	300		1320							6		6		6		6	21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В			4			6	6	216	216	40		176							6									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176									6							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А			12	12	432	432	80		352											6		6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			В			21	21	756	756	140		616														21		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14		310														9			
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	14		310														9		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ФТД.Факультативные дисциплины									13	13	468	468	208	208	224	36			3	3							4	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									13	13	468	468	208	208	224	36			3	3							4	3				
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А					3	3	108	108	32	32	40	36												3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	32	32	40				2												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	64	64	8				1	1											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		9				2	2	72	72	32	32	40												2				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9				2	2	72	72	12	12	60												2				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	36	36	36				2												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1152**									**32**	19 3/6		**1352**									**34**	21 2/6		**2504**									**66**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1244**									**31**			**2288**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54,6**												**53,5**												**54,1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**47**												**46,7**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**32,2**												**26,9**												**29,6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**32,2**												**26,9**												**29,6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**1,1**												**0,6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**552**	**226**	**112**	**214**			**384**	**108**	**29**	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/3		**1008**	**416**	**144**	**176**	**96**			**412**	**180**	**28**	ТО: 15 1/2 Э: 3 5/6		**2052**	**968**	**370**	**288**	**310**			**796**	**288**	**57**	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/6		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	**144**	116	58		58			28		4														За	**144**	116	58		58			28		4		1005	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	48		48				60		3		Эк	**180**	48		48				96	36	5		Эк За	**288**	96		96				156	36	8		1005	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		1005	1
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		Эк(2)	**288**	160	64		96			56	72	8		1005	1234
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		1005	234
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	**108**	32	16	16				76		3		За	**108**	32	16	16				76		3		1005	2
7	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		Эк(2)	**324**	128	64	64				124	72	9		1005	12
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	**72**	48	16	32				24		2		За	**72**	48	16	32				24		2		За(2)	**144**	96	32	64				48		4			12
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	**72**	48	16	32				24		2														За	**72**	48	16	32				24		2		1005	1
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	**72**	48	16	32				24		2		За	**72**	48	16	32				24		2		1005	2
11	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5		Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5			23
12	Б1.О.27.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5		Эк	**180**	64	16	32	16			80	36	5		1005	2
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	**108**	72	36		36			36		3														ЗаО	**108**	72	36		36			36		3		1005	1
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	**108**	60	20		40			12	36	3														ЗаО	**108**	60	20		40			12	36	3		1005	1
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**72**	32	16		16			40		2		За	**128**	16			16			112				За(2)	**200**	48	16		32			152		2			1234
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1005	1
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	**128**	16			16			112				За	**128**	16			16			112				1005	234
18	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	**128**	16			16			112				За	**128**	16			16			112				1005	234
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1005	1
20	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	**36**	32	16		16			4		1		За	**36**	32	16		16			4		1		За(2)	**72**	64	32		32			8		2		1005	12
21	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	**72**	36			36			36		2		За	**72**	36			36			36		2		1005	2
ПРАКТИКИ		(План)															108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО(2)												Эк(5) За(5) ЗаО												Эк(7) За(12) ЗаО(3)													
КАНИКУЛЫ															1											8												9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1036**									**26**	19 4/6		**1324**									**34**	22 1/6		**2360**									**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1036**									**26**			**1324**									**34**			**2360**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**51,4**												**56,4**												**53,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**25,5**												**50,9**												**38,2**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20,5**												**26,1**												**23,3**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**20,5**												**26,1**												**23,3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**												**1,1**												**1,1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**344**	**104**	**112**	**128**			**520**	**72**	**26**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**1008**	**400**	**144**	**192**	**64**			**464**	**144**	**28**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**744**	**248**	**304**	**192**			**984**	**216**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.05	Математика	Б1.О	За	**144**	48	16		32			96		4		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк За	**288**	96	32		64			156	36	8		1005	1234
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**180**	80	32	16	32			100		5		Эк	**180**	80	32	16	32			64	36	5		Эк За	**360**	160	64	32	64			164	36	10		1005	234
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1005	3
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1005	4
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1005	4
6	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		Эк(2)	**252**	80	32	16	32			100	72	7			346
7	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		1005	3
8	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О													Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		1005	4
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	**180**	40	8	32				104	36	5														Эк	**180**	40	8	32				104	36	5		1005	3
10	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	**144**	48	16	32				96		4		За(3)	**324**	144	48	96				180		9		За(4)	**468**	192	64	128				276		13			34
11	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	**144**	48	16	32				96		4														За	**144**	48	16	32				96		4		1005	3
12	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1005	4
13	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1005	4
14	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1005	4
15	Б1.О.27	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	48		32	16			24		2														За	**72**	48		32	16			24		2			23
16	Б1.О.27.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**72**	48		32	16			24		2														За	**72**	48		32	16			24		2		1005	3
17	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**100**	16			16			84				За	**100**	16			16			84				За(2)	**200**	32			32			168					1234
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	**100**	16			16			84				За	**100**	16			16			84				За(2)	**200**	32			32			168				1005	234
19	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	**100**	16			16			84				За	**100**	16			16			84				За(2)	**200**	32			32			168				1005	234
ПРАКТИКИ (План)																	216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6)												Эк(4) За(5) ЗаО												Эк(6) За(11) ЗаО													
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1044**									**29**	19 4/6		**1116**									**31**	22 2/6		**2160**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1116**									**31**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53,5**												**50,3**												**51,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50,9**												**36**												**43,5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22**												**21**												**21,5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22**												**21**												**21,5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**370**	**176**	**112**	**80**		**2**	**530**	**144**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**792**	**300**	**128**	**108**	**64**			**420**	**72**	**22**	ТО: 14 1/3 Э: 2		**1836**	**670**	**304**	**220**	**144**		**2**	**950**	**216**	**51**	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	**108**	48	32		16			60		3														За	**108**	48	32		16			60		3		1005	5
2	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	**72**	36	4		32			36		2		За	**72**	36	4		32			36		2		1005	6
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	**144**	48	16	32				60	36	4														Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1005	5
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	**144**	48	16	32				60	36	4														Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1005	5
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		Эк	**144**	48	16	32				60	36	4		1005	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	**108**	32	16	16				76		3		За	**108**	32	16	16				76		3		1005	6
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3			346
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		1005	6
9	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		1005	5
10	Б1.О.28	Геомеханика	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		1005	5
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		1005	6
12	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	За	**144**	48	32	16				96		4														За	**144**	48	32	16				96		4		1005	5
13	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	**108**	32	16	16				76		3														За	**108**	32	16	16				76		3		1005	5
14	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В													Эк	**144**	56	28	28				52	36	4		Эк	**144**	56	28	28				52	36	4		1005	678
15	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эк КП	**144**	50	32	16			2	58	36	4														Эк КП	**144**	50	32	16			2	58	36	4		1005	5
16	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В													За	**108**	48	32		16			60		3		За	**108**	48	32		16			60		3		1005	6
ПРАКТИКИ		(План)															324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	6
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) КП												Эк(2) За(5) ЗаО(2)												Эк(6) За(9) ЗаО(2) КП												
КАНИКУЛЫ														1												6 5/6											7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1008**									**28**	19 4/6		**1152**									**32**	22 1/6		**2160**									**60**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**									**28**			**1152**									**32**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53,5**												**54**												**53,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38,2**												**38,2**												**38,8**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,9**												**18,8**												**19,4**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,9**												**18,8**												**19,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1008**	**334**	**178**	**106**	**48**		**2**	**566**	**108**	**28**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**936**	**288**	**158**	**64**	**64**		**2**	**540**	**108**	**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**622**	**336**	**170**	**112**		**4**	**1106**	**216**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1005	8
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		1005	8
3	Б1.О.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	**144**	64	32	32				44	36	4														Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		1005	7
4	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	**144**	48	32	16				60	36	4														Эк	**144**	48	32	16				60	36	4		1005	7
5	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В													За	**108**	48	32	16				60		3		За	**108**	48	32	16				60		3		1005	8
6	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	За	**180**	48	32		16			132		5														За	**180**	48	32		16			132		5		1005	7
7	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В													Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		1005	8
8	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В													За	**252**	64	32		32			188		7		За	**252**	64	32		32			188		7		1005	89
9	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	Эк КП	**216**	62	34	26			2	118	36	6		Эк КП	**216**	48	30	16			2	132	36	6		Эк(2) КП(2)	**432**	110	64	42			4	250	72	12		1005	678
10	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В	За	**144**	48	16	32				96		4														За	**144**	48	16	32				96		4		1005	7
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	**180**	64	32		32			116		5														За	**180**	64	32		32			116		5		1005	7
12	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Синергетика*	Б1.В	За	**180**	64	32		32			116		5														За	**180**	64	32		32			116		5		1005	7
ПРАКТИКИ		(План)															216	40					40	176		6	4		216	40					40	176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40					40	176		6	4	ЗаО	216	40					40	176		6	4	1005	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) КП												Эк(3) За(3) ЗаО КП												Эк(6) За(6) ЗаО КП(2)													
КАНИКУЛЫ														1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1188**									**33**	19 4/6		**1224**									**34**	22 1/6		**2412**									**67**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1116**									**31**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55,7**												**49,4**												**52,6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38,2**												**50,9**												**44,6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21**												**17,8**												**19,4**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21**												**17,8**												**19,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**352**	**192**		**160**			**584**	**108**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**900**	**272**	**128**	**48**	**96**			**484**	**144**	**25**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**624**	**320**	**48**	**256**			**1068**	**252**	**54**	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	**180**	64	32		32			80	36	5														Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		1005	9
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О	За	**108**	48	32		16			60		3														За	**108**	48	32		16			60		3		1005	9
3	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		Эк	**180**	64	32	32				80	36	5		1005	А
4	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	**180**	64	32		32			80	36	5														Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		1005	9
5	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В													Эк	**180**	48	16		32			96	36	5		Эк	**180**	48	16		32			96	36	5		1005	А
6	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В													Эк	**216**	64	32		32			116	36	6		Эк	**216**	64	32		32			116	36	6		1005	А
7	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	**216**	64	32		32			116	36	6														Эк	**216**	64	32		32			116	36	6		1005	89
8	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В													Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		Эк	**180**	64	32		32			80	36	5		1005	А
9	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В													За	**144**	32	16	16				112		4		За	**144**	32	16	16				112		4		1005	А
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	**216**	80	48		32			136		6														За	**216**	80	48		32			136		6		1005	9
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	**144**	32	16		16			112		4														За	**144**	32	16		16			112		4		1005	9
12	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Информационные технологии в горном деле*	Б1.В	За	**144**	32	16		16			112		4														За	**144**	32	16		16			112		4		1005	9
13	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В													Эк	**108**	32			32			40	36	3		Эк	**108**	32			32			40	36	3		1005	А
14	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1005	9
15	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		1005	9
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)												Эк(5) За ЗаО												Эк(8) За(6) ЗаО												
КАНИКУЛЫ															1											7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**									**30**	20													**1080**									**30**	20		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**									**30**														**1080**									**30**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															ТО: Э:											ТО: Э:											ТО: Э:		
ПРАКТИКИ		(План)			756	140				140		616		21	14													756	140				140		616		21	14		
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика		ЗаО	756	140				140		616		21	14												ЗаО	756	140				140		616		21	14	1005	В
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)			324	14				14		310		9	6													324	14				14		310		9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			324	14				14		310		9	6													324	14				14		310		9	6	1005	В
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО																						ЗаО												
КАНИКУЛЫ															4 3/6																							4 3/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	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
	Итого (с факультативами)				323	343	66	32	34	60	26	34	60	29	31	60	28	32	67	33	34	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	29	31	60	26	34	60	29	31	60	28	32	60	29	31	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	57	29	28	54	26	28	51	29	22	54	28	26	54	29	25			
Б1.О	Обязательная часть					168	57	29	28	54	26	28	33	18	15	11	4	7	13	8	5			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							18	11	7	43	24	19	41	21	20			
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21	21	
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21	21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	6	3	3										7	4	3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	6	3	3										7	4	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	54.6	53.5	-	51.4	56.4	-	53.5	50.3	-	53.5	54	-	55.7	49.4	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.5	-	46.3	47	-	25.5	50.9	-	50.9	36	-	38.2	38.2	-	38.2	50.9	-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.7	-	32.2	26.9	-	20.5	26.1	-	22	21	-	19.9	18.8	-	21	17.8	-		
		элективные дисциплины по физ.к.				0.3	-		1.1	-	1	1.1	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3676	-	552	432	-	360	416	-	370	300	-	334	288	-	352	272	-		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-	140	
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-	14	
		Блок ФТД				208	-	64	68	-			-			-			-	44	32	-		
		Итого по всем блокам				4238	-	616	520	-	360	456	-	370	360	-	334	328	-	396	344	-	154	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	6	2	4	6	4	2	6	3	3	7	3	4			
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	11	6	5	9	4	5	6	3	3	4	3	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	2		2	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		2	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.5%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.58%																		