МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

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

29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГП-23

Направленность (профиль): 01 Подземная разработка пластовых месторождений

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

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) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Прокопенко Е.В./*

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске _____ */ Пудов Е.Ю./*

Председатель УМК 21.05.04 _____ */ Ренев А.А./*

Заведующий кафедрой РМПИ _____ */ Ренев А.А./*

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: 15.08.2023 09:41 (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 Э * Э	Э У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * * *	Э Э К						* * * * * *								* *			Э	Э Э Э Э * Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*								Э Э Э * * *	Э Э К						* * * * * *								* *		Э	Э	П П П П * П	П	П	П	П	К К К К К	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э Э Э * * *	Э Э К						* * * * * *								* *			Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*								Э Э Э * * *	Э Э К						* * * * * *								* *			Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд * Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд К К К К К	Д	Д	Д Д Д * * * *	Д * * * * Д Д	Д	Д	Д	Д К К К К К К	К	К	* К К К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	15 5/6	33 1/6	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 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3 2/6	5 4/6	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				27 3/6
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)	8 дн	5 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		-			-			-			-			-			-			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A	Семестр B	Семестр C		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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
									268	268	9648	9648	3538	3538	4922	1188		27	28	26	28	29	22	28	26	29	25				
Блок 1.Дисциплины (модули)									166	166	5976	5976	2394	2394	2790	792		27	28	26	28	18	15	4	7	8	5				
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1				4	4	144	144	116	116	28			4												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				8	8	288	288	96	96	156	36		3	5											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76			3												60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	256	256	212	108		4	4	4	4									60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	192	192	276	72			5	5	5									60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3											60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		6				2	2	72	72	32	32	40								2							62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				2	2	72	72	32	32	40					2										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	128	128	124	72		5	4											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	64	64	80	36									5					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	9					5	5	180	180	64	64	80	36										5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		8				2	2	72	72	32	32	40										2					62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		9				3	3	108	108	48	48	60											3				62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	48	48	60	36							4							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	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												63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	48	48	24				2											63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	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										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	32	32	40	36					3									63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	48	48	60								3							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	3					5	5	180	180	40	40	104	36				5										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О		5				3	3	108	108	48	48	60							3								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	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										65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О		4				3	3	108	108	48	48	60						3									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	А					5	5	180	180	64	64	80	36											5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ

+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	48	48	60	36						4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.29	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**				7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**104**	**36**			5	2											
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64	64	80	36			5											63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48	48	24					2										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	32	32	76								3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	72	72	36				3											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	54	54	18	36			3											61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
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						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		8				3	3	108	108	48	48	60										3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В		5				4	4	144	144	48	48	96							4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		7				5	5	180	180	48	48	132									5						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	9					5	5	180	180	64	64	80	36										5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		5				3	3	108	108	32	32	76							3								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	8					3	3	108	108	32	32	40	36									3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	А					5	5	180	180	48	48	96	36										5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	А					6	6	216	216	64	64	116	36										6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	9	8				13	13	468	468	128	128	304	36									7	6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	678			78		16	16	576	576	166	166	302	108							4	6	6					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	5			5		4	4	144	144	50	50	58	36						4								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		6				3	3	108	108	48	48	60								3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96									4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	А					5	5	180	180	64	64	80	36										5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В		А				4	4	144	144	32	32	112											4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		9				6	6	216	216	80	80	136											6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	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						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7				5	5	180	180	64	64	116									5						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	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				62	П.Кафедра экономических дисциплин
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		9				4	4	144	144	32	32	112											4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
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												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	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															61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин

-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	48	48	280															61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
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											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6			3	3	108	108	20		88								3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
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									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176								6							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А			12	12	432	432	80		352										6		6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			В			21	21	756	756	140		616													21		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
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		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
ФТД.Факультативные дисциплины									11	11	396	396	172	172	188	36		3	1							4	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									11	11	396	396	172	172	188	36		3	1							4	3				
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	А					3	3	108	108	32	32	40	36											3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	32	32	40			2												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	64	64	8			1	1											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		9				2	2	72	72	32	32	40											2				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9				2	2	72	72	12	12	60											2				62	П.Кафедра экономических дисциплин

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов												Академических часов												Академических часов								з.е.				
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					1152									32	19 4/6		1280									32	21 1/6		2432									64	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												52,3												53,2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3												54												50,2												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,5												25,3												28,4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,5												25,3												28,4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															1,1												0,6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	546	224	32	290			390	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1008	400	144	96	160			428	180	28	ТО: 15 5/6 Э: 3 1/3		2052	946	368	128	450			818	288	57	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	116	58		58			28		4														За	144	116	58		58			28		4		61	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		61	12
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		60	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		60	1234
5	Б1.О.06	Физика	Б1.О													Эк	180	64	32	16	16			80	36	5		Эк	180	64	32	16	16			80	36	5		60	234
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		60	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		65	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		63	1
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	72	48	16		32			24		2		За	72	48	16		32			24		2		63	2
11	Б1.О.29	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.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		63	2
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36			36		3														ЗаО	108	72	36		36			36		3		61	1
14	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	54	18		36			18	36	3														ЗаО	108	54	18		36			18	36	3		61	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		61	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				61	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				61	234
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2		61	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		65	12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7) ЗаО(2)												Эк(5) За(4)												Эк(7) За(11) ЗаО(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	65	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								8												9		
КАНИКУЛЫ															1																										

№	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	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.)			19,5												25,1												22,3												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,5												25,1												22,3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1												1,1												1,1												
					936	328	104	112	112			536	72	26	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		1008	384	144	192	48			480	144	28	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	712	248	304	160			1016	216	54	ТО: 32 1/6 Э: 5 2/3		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
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		60	1234
2	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	180	64	32	16	16			116		5		Эк	180	64	32	16	16			80	36	5		Эк За	360	128	64	32	32			196	36	10		60	234
3	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2		61	3
4	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		65	4
5	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	108	48	16	32				60		3		За	108	48	16	32				60		3		62	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		63	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		63	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		63	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		65	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		65	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		65	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		65	4
15	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2			23
16	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2		63	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				61	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				61	234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6)												Эк(4) За(5)												Эк(6) За(11)													
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	65	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																							7												8		
КАНИКУЛЫ															1																										

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов												Академических часов												Академических часов									з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
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												20,7												21,4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22												20,7												21,4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
					1044	370	176	112	80		2	530	144	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		792	296	140	108	48			424	72	22	ТО: 14 1/3 Э: 2		1836	666	316	220	128		2	954	216	51	ТО: 31 1/6 Э: 4 5/6		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
1	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3														За	108	48	32		16			60		3		61	5
2	Б1.О.08	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		62	6
3	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		65	5
4	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		63	5
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		65	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		65	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		63	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		65	5
10	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4														Эк	144	48	16		32			60	36	4		65	5
11	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		65	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		65	5
13	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	За	108	32	16	16				76		3														За	108	32	16	16				76		3		65	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		65	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		65	5
16	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В													За	108	48	32		16			60		3			За	108	48	32		16			60		3		65	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) За(4) КП												Эк(2) За(5)												Эк(6) За(9) КП												
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	65	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	65	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								6 5/6													7 5/6		
КАНИКУЛЫ															1																										

№	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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	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**											**38,2**											
		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		65	8
2	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		62	8
3	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	**144**	64	32	32				44	36	4														Эк	**144**	64	32	32				44	36	4		65	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		65	7
5	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В													За	**108**	48	32	16				60		3		За	**108**	48	32	16				60		3		65	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		65	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		65	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		65	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		65	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		65	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		65	7
12	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Синергетика*	Б1.В	За	**180**	64	32		32			116		5														За	**180**	64	32		32			116		5		65	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) КП												Эк(3) За(3) КП												Эк(6) За(6) КП(2)													
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	65	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																							7												8		
КАНИКУЛЫ														1																										

№	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		65	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		62	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		65	A
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		65	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		65	A
6	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В													Эк	216	64	32		32			116	36	6		Эк	216	64	32		32			116	36	6		65	A
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		65	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		65	A
9	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В													За	144	32	16	16				112		4		За	144	32	16	16				112		4		65	A
10	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	216	80	48		32			136		6														За	216	80	48		32			136		6		65	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		62	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		63	9
13	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В													Эк	108	32			32			40	36	3		Эк	108	32			32			40	36	3		65	A
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		61	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		62	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5)												Эк(5) За												Эк(8) За(6)													
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	65	8А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								7												8		
КАНИКУЛЫ															1																										

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр В												Семестр С												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.)													ТО: Э:												ТО: Э:												ТО: Э:		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																									
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	65	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	65	В
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	341	64	32	32	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	11	4	3	1										7	4	3			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	4	3	1										7	4	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.1	-	54	52.3	-	51.4	56.4	-	53.5	50.3	-	53.5	54	-	55.7	49.4	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.2	-	46.3	54	-	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.				22.2	-	31.5	25.3	-	19.5	25.1	-	22	20.7	-	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				3618	-	546	416	-	344	400	-	370	296	-	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				172	-	64	32	-			-			-			-	44	32	-		
		Итого по всем блокам				4144	-	610	468	-	344	440	-	370	356	-	334	328	-	396	344	-	154	
	Обязательные формы контроля	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				44.49%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.01%																		