Пудов Евгений Юрьевич
я подтверждаю этот документ
своей удостоверяющей подписью
2024.12.03 14:48:20+07'00'

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске
Е.Ю. Пудов
25 10 2024 г.

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 3 от 25.10.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

индивидуальный план обучающегося группы ГПсозв-241.2 Новикова Вячеслава Александровича

Специальность 21.05.04 Горное дело

Направленность (профиль): 01 Подземная разработка пластовых месторождений
Кафедра: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске
Факультет: факультет очного и заочного обучения

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе _____ /Е.С. Голикова/

Декан факультета очного и заочного обучения _____ /Е.В. Мороденко/

Заведующий кафедрой технологии и комплексной механизации горных работ _____ /В.Н. Шахманов/

Обучающийся _____

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь			
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
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I										, *, , , ,							
II										, *, , , ,							
III										, *, , , ,							
IV										, *, , , ,							
V										, *, , , ,							

Мес		Январь				Февраль				Март					Апрель			
Числа	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
Нед	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
I	, , , *, *, *	*, *, *, *, Э, Э	Э	К, К, К, , ,					*, , , , ,	, , , , , *								, , , , *,
II	, , , *, *, *	*, *, *, *, ,	Э	Э	К				*, , , , ,	, , , , , *								, , , , *,
III	, Э, Э, *, *, *	*, *, *, *, Э, Э	Э	Э	К				*, , , , ,	, , , , , *								, , , , *,
IV	, , , *, *, *	*, *, *, *, , Э	Э	Э, Э, Э, Э, Э, Э	Э, Э, К, К, К, К	К, К, , , ,			*, , , , ,	, , , , , *								, , , , *,
V	, , , *, *, *	*, *, *, *, Э, Э	Э	Э	Э		, , , , Пд, Пд	Пд	*, Пд, Пд, Пд, Пд, Пд	Пд, Пд, Пд, Пд, Пд, *	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд, Пд, Пд, Пд, *, Пд

Мес	Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	, , , , , *	Э	Э	Э	У	У, У, У, У, *, У	У	У	У	У	У, К, К, К, К, К	К	К	К	К	К	К
II	, , , , , *		, , Э, Э, Э, Э	Э	Э, Э, П, П, П, П	П, П, П, П, *, П	П	П	П	П	П, П, П, К, К, К	К	К	К	К	К	К
III	, , , , , *				Э	Э, Э, Э, Э, *, Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV	, , , , , *				, , Э, Э, Э, Э	Э, Э, Э, Э, *, Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V	Пд, Пд, Пд, Пд, Пд, *	Пд	Пд	Пд, Пд, К, К, К, К	К, К, Д, Д, Д, Д	Д, Д, Д, Д, *, Д	Д	Д	Д	Д	Д, Д, Д, К, К, К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			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	
	Теоретическое обучение	17 2/6	14 5/6	32 1/6	17 4/6	14 4/6	32 2/6	17	16 2/6	33 2/6	17 3/6	16 2/6	33 5/6	19		19	150 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	3	4 2/6	2	2	4	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 3/6	2 3/6	5	3 2/6		3 2/6	22 1/6
У	Учебная практика		6	6													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	Каникулы	3/6	6 5/6	7 2/6	1	6 3/6	7 3/6	1	6	7	1	6	7		7 3/6	7 3/6	36 2/6
*	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)	10 5/6□ (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 3/6	31 3/6	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22 2/6	29 4/6	**52**	23 4/6	28 2/6	**52**	260

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A		
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.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									268	268	9648	9648	800	860	6652	972		10	17	24	27	29	31	32	29	35			
Обязательная часть									166	166	5976	5976	502	562	3674	576		10	17	24	27	17	20	4	13				
+	Б1.О.01	История России	Б1.О						4	4	144	144																61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О						8	8	288	288																61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О						3	3	108	108																61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О						3	3	108	108																62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О						16	16	576	576		60														62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	4	3				15	15	540	540	40	40	464	36				7	8							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	16	16	92				3									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3				2	2	72	72	8	8	64					2								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		5				2	2	72	72	16	16	56							2						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.10	Геология	Б1.О	12					9	9	324	324	32	32	220	72		5	4									65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О	4					4	4	144	144	12	12	96	36					4							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	36						4						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О	8					5	5	180	180	16	16	128	36								5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	8					5	5	180	180	16	16	128	36								5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О		6				2	2	72	72	8	8	64								2					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О		8				3	3	108	108	12	12	96									3				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О	6					4	4	144	144	20	20	88	36							4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О		4				3	3	108	108	12	12	96						3							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.21	**Начертательная геометрия, инженерная графика**	**Б1.О**		**12**				4	**4**	**144**	**144**	**24**	**24**	**120**			2	2										
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О		1				2	2	72	72	12	12	60			2										63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О		2				2	2	72	72	12	12	60				2									63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22	**Механика:**	**Б1.О**	**34**	**6**				10	**10**	**360**	**360**	**32**	**32**	**256**	**72**				4	3		3						
+	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	3					4	4	144	144	12	12	96	36				4			3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4					3	3	108	108	8	8	64	36					3							63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О		6				3	3	108	108	12	12	96								3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О		3				5	5	180	180	10	10	170					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	12	12	96							3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.25	**Основы горного дела:**	**Б1.О**		**3444**				13	**13**	**468**	**468**	**48**	**48**	**420**					4	9								
+	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О		3				4	4	144	144	12	12	132					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	12	12	96						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	12	12	96						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	12	12	96						3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	6					5	5	180	180	16	16	128	36							5					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5					4	4	144	144	12	12	96	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	16	16	92	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**	**28**	**28**	**188**	**36**			5	2									
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	16	16	128	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	12	12	60					2								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О		6				3	3	108	108	8	8	100								3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1			3	3	108	108	16	16	92			3										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			2			3	3	108	108	40	40	32	36			3									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	298	298	2978	396						12	11	28	16	35			
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	6					4	4	144	144	12	12	96	36							4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В		9				3	3	108	108	12	12	96											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	12	12	132							4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В		7				5	5	180	180	12	12	168									5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	7					5	5	180	180	16	16	128	36								5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В		6				3	3	108	108	8	8	100								3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	7					3	3	108	108	8	8	64	36								3				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	9					5	5	180	180	12	12	132	36										5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	9					6	6	216	216	16	16	164	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	32	32	400	36									7	6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	678			67		16	16	576	576	48	48	420	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	14	14	94	36						4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В		8				3	3	108	108	12	12	96										3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В		5				4	4	144	144	12	12	132							4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	9					5	5	180	180	16	16	128	36										5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В		9				4	4	144	144	8	8	136											4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В		9				6	6	216	216	24	24	192											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**	**16**	**16**	**164**									5					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7				5	5	180	180	16	16	164									5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7				5	5	180	180	16	16	164									5				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**7**				4	**4**	**144**	**144**	**8**	**8**	**136**									4					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		7				4	4	144	144	8	8	136									4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		7				4	4	144	144	8	8	136									4				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	24	24	304														
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**234**				2	**2**	**400**	**400**	**24**	**24**	**304**														
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О						2	2	72	72																61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**						**328**	**328**	**24**	**24**	**304**														
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234						328	328	24	24	304													61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	24	24	304													61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836	340		1496				9		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			4			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			2			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			4			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			68			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			А			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									13	13	468	468	50	50	310	36		3	3							5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									13	13	468	468	50	50	310	36		3	3							5			
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	9					3	3	108	108	8	8	64	36										3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1				2	2	72	72	8	8	64			2										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В		12				2	2	72	72	16	16	56			1	1									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В						2	2	72	72																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 экономики и естественнонаучных дисциплин
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		2				2	2	72	72	6	6	66				2									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин

№	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	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)					**468**									**13**	18 4/6		**1172**									**29**	23 5/6		**1640**									**42**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**360**									**10**			**1064**									**26**			**1424**									**36**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**18.7**												**34**												**26.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**27**												**36**												**31.5**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**2.6**												**6.8**												**4.7**												
		Конт. раб. (ОП)			**2.6**												**6.8**												**4.7**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**0.6**												**0.3**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**360**	**44**	**20**	**16**	**8**			**280**	**36**	**10**	ТО: 17 1/3□ Э: 1 1/3		**612**	**100**	**38**	**32**	**30**			**404**	**108**	**17**	ТО: 14 5/6□ Э: 3		**972**	**144**	**58**	**48**	**38**			**684**	**144**	**27**	ТО: 32 1/6□ Э: 4 1/3		
1	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	**108**	16	8	8				92		3		За	**108**	16	8	8				92		3		62	2
2	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		Эк	**144**	16	8	8				92	36	4		Эк(2)	**324**	32	16	16				220	72	9		65	12
3	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	**72**	12	4	8				60		2		За	**72**	12	4	8				60		2		За(2)	**144**	24	8	16				120		4			12
4	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	**72**	12	4	8				60		2														За	**72**	12	4	8				60		2		63	1
5	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О													За	**72**	12	4	8				60		2		За	**72**	12	4	8				60		2		63	2
6	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5		Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5			23
7	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5		Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5		63	2
8	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	**108**	16	8		8			92		3														ЗаО	**108**	16	8		8			92		3		61	1
9	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О													ЗаО	**108**	40	14		26			32	36	3		ЗаО	**108**	40	14		26			32	36	3		61	2
10	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М													За	**128**	8			8			120				За	**128**	8			8			120					234
11	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	**128**	8			8			120				За	**128**	8			8			120				61	234
12	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	**128**	8			8			120				За	**128**	8			8			120				61	234
13	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	**72**	8	4		4			64		2														За	**72**	8	4		4			64		2		61	1
14	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	**36**	8	4		4			28		1		За	**36**	8	4		4			28		1		За(2)	**72**	16	8		8			56		2		62	12
15	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В													За	**72**	6			6			66		2		За	**72**	6			6			66		2		62	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(3) ЗаО												Эк(2) За(5) ЗаО												Эк(3) За(8) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)															324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	65	2
	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	65	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															3/6											6 5/6											7 2/6			

№	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	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)					**964**									**24**	19 4/6		**1396**									**36**	22 4/6		**2360**									**60**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**964**									**24**			**1396**									**36**			**2360**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**46.9**												**59**												**53**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**18**												**54**												**36**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**4.2**												**6**												**5.1**												
		Конт. раб. (ОП)			**4.2**												**6**												**5.1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**0.5**												**0.6**												**0.6**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**864**	**74**	**20**	**28**	**26**			**754**	**36**	**24**	ТО: 17 2/3□ Э: 2		**972**	**88**	**32**	**48**	**8**			**776**	**108**	**27**	ТО: 14 2/3□ Э: 2		**1836**	**162**	**52**	**76**	**34**			**1530**	**144**	**51**	ТО: 32 1/3□ Э: 4		
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	За	**252**	20	8	4	8			232		7		Эк	**288**	20	8	4	8			232	36	8		Эк За	**540**	40	16	8	16			464	36	15		62	34
2	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О	За	**72**	8	2		6			64		2														За	**72**	8	2		6			64		2		62	3
3	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		65	4
4	Б1.О.20	Организация горного производства	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		62	4
5	Б1.О.22	Механика:	Б1.О	Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		Эк	**108**	8	4	4				64	36	3		Эк(2)	**252**	20	8	4	8			160	72	7			346
6	Б1.О.22.01	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**144**	12	4		8			96	36	4														Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		63	3
7	Б1.О.22.02	Сопротивление материалов	Б1.О													Эк	**108**	8	4	4				64	36	3		Эк	**108**	8	4	4				64	36	3		63	4
8	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	За	**180**	10	2	8				170		5														За	**180**	10	2	8				170		5		63	3
9	Б1.О.25	Основы горного дела:	Б1.О	За	**144**	12	4	8				132		4		За(3)	**324**	36	12	24				288		9		За(4)	**468**	48	16	32				420		13			34
10	Б1.О.25.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	Б1.О	За	**144**	12	4	8				132		4														За	**144**	12	4	8				132		4		65	3
11	Б1.О.25.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		65	4
12	Б1.О.25.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		65	4
13	Б1.О.25.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		65	4
14	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	12		8	4			60		2														За	**72**	12		8	4			60		2			23
15	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**72**	12		8	4			60		2														За	**72**	12		8	4			60		2		63	3
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**100**	8			8			92				За	**100**	8			8			92				За(2)	**200**	16			16			184					234
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	**100**	8			8			92				За	**100**	8			8			92				За(2)	**200**	16			16			184				61	234
18	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	**100**	8			8			92				За	**100**	8			8			92				За(2)	**200**	16			16			184				61	234
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(6)												Эк(3) За(5)												Эк(4) За(11)													
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	4
	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	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6 3/6												7 3/6			

№	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					**1044**									**29**	19 4/6		**1332**									**37**	23 1/6		**2376**									**66**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**									**29**			**1332**									**37**			**2376**									**66**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**53**												**59.6**												**56.3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**												**50.9**												**52.5**											
		Ауд. нагр. (ОП)			**6**												**6.7**												**6.4**											
		Конт. раб. (ОП)			**6**												**6.7**												**6.4**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**102**	**44**	**32**	**24**		**2**	**798**	**144**	**29**	ТО: 17□ Э: 2 2/3		**1116**	**108**	**52**	**48**	**8**			**864**	**144**	**31**	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		**2160**	**210**	**96**	**80**	**32**		**2**	**1662**	**288**	**60**	ТО: 33 1/3□ Э: 5 1/2		
1	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	**72**	16	8		8			56		2														За	**72**	16	8		8			56		2		61	5
2	Б1.О.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	**144**	12	4	8				96	36	4														Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		65	5
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	**144**	12	4	8				96	36	4														Эк	**144**	12	4	8				96	36	4		63	5
4	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О													За	**72**	8	4		4			64		2		За	**72**	8	4		4			64		2		62	6
5	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	**144**	20	8	12				88	36	4		Эк	**144**	20	8	12				88	36	4		65	6
6	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	**108**	8	4	4				100		3		За	**108**	8	4	4				100		3		65	6
7	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3			346
8	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	**108**	12	4	8				96		3		За	**108**	12	4	8				96		3		63	6
9	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	Б1.О	За	**108**	12	4		8			96		3														За	**108**	12	4		8			96		3		65	5
10	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		65	6
11	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	**144**	12	4		8			96	36	4														Эк	**144**	12	4		8			96	36	4		65	5
12	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	**108**	8	4		4			100		3		За	**108**	8	4		4			100		3		65	6
13	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В													Эк	**144**	12	8	4				96	36	4		Эк	**144**	12	8	4				96	36	4		65	6
14	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	За	**144**	12	8	4				132		4														За	**144**	12	8	4				132		4		65	5
15	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В													За	**108**	8	4	4				100		3		За	**108**	8	4	4				100		3		65	6
16	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В													Эк КП	**144**	16	8	8				92	36	4		Эк КП	**144**	16	8	8				92	36	4		65	678
17	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	Эк КП	**144**	14	8	4			2	94	36	4														Эк КП	**144**	14	8	4			2	94	36	4		65	5
18	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В	За	**144**	12	4	8				132		4														За	**144**	12	4	8				132		4		65	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) КП												Эк(4) За(5) КП												Эк(8) За(9) 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	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1												6											7		

№	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					**1152**									**32**	20		**1260**									**35**	22 5/6		**2412**									**67**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1152**									**32**			**1260**									**35**			**2412**									**67**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**57.6**												**57.4**												**57.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**57.6**												**43.2**												**50.4**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.4**												**5.3**												**5.4**												
		Конт. раб. (ОП)			**5.4**												**5.3**												**5.4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1152**	**94**	**48**	**16**	**28**		**2**	**914**	**144**	**32**	ТО: 17 1/2□ Э: 2 1/2		**1044**	**86**	**48**	**12**	**24**		**2**	**850**	**108**	**29**	ТО: 16 1/3□ Э: 2 1/2		**2196**	**180**	**96**	**28**	**52**		**4**	**1764**	**252**	**61**	ТО: 33 5/6□ Э: 5		
1	Б1.О.14	Аэрология горных предприятий	Б1.О													Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		65	8
2	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О													Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		65	8
3	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О													За	**108**	12	8		4			96		3		За	**108**	12	8		4			96		3		62	8
4	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	Эк	**144**	16	8	8				92	36	4														Эк	**144**	16	8	8				92	36	4		65	7
5	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	За	**180**	12	8		4			168		5														За	**180**	12	8		4			168		5		65	7
6	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	**180**	16	8		8			128	36	5														Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		65	7
7	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	Эк	**108**	8	4		4			64	36	3														Эк	**108**	8	4		4			64	36	3		65	7
8	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В													За	**252**	16	8		8			236		7		За	**252**	16	8		8			236		7		65	89
9	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В	Эк КП	**216**	18	8	8			2	162	36	6		Эк	**216**	14	8	4			2	166	36	6		Эк(2) КП	**432**	32	16	12			4	328	72	12		65	678
10	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В													За	**108**	12	8		4			96		3		За	**108**	12	8		4			96		3		65	8
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	**180**	16	8		8			164		5														За	**180**	16	8		8			164		5		65	7
12	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Синергетика*	Б1.В	За	**180**	16	8		8			164		5														За	**180**	16	8		8			164		5		65	7
13	Б1.В.ДЭ.02.01	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	**144**	8	4		4			136		4														За	**144**	8	4		4			136		4		63	7
14	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Построение деловой карьеры горным инженером*	Б1.В	За	**144**	8	4		4			136		4														За	**144**	8	4		4			136		4		62	7
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) КП												Эк(3) За(3)												Эк(7) За(6) КП													
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	68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ															1											6												7		

№	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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)					**1440**									**40**	22 2/6		**1080**									**30**	20		**2520**									**70**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1260**									**35**			**1080**									**30**			**2340**									**65**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.8**																								**29.4**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**43.2**																								**21.6**											
		Ауд. нагр. (ОП)			**5.5**																								**2.8**											
		Конт. раб. (ОП)			**5.5**																								**2.8**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1260**	**104**	**56**	**8**	**40**			**1012**	**144**	**35**	ТО: 19□ Э: 3 1/3												ТО: □ Э:		**1260**	**104**	**56**	**8**	**40**			**1012**	**144**	**35**	ТО: 19□ Э: 3 1/3		
1	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В	За	**108**	12	8	4				96		3														За	**108**	12	8	4				96		3		65	9
2	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В	Эк	**180**	12	4		8			132	36	5														Эк	**180**	12	4		8			132	36	5		65	9
3	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В	Эк	**216**	16	8		8			164	36	6														Эк	**216**	16	8		8			164	36	6		65	9
4	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	Эк	**216**	16	8		8			164	36	6														Эк	**216**	16	8		8			164	36	6		65	89
5	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	**180**	16	8		8			128	36	5														Эк	**180**	16	8		8			128	36	5		65	9
6	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В	За	**144**	8	4	4				136		4														За	**144**	8	4	4				136		4		65	9
7	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	**216**	24	16		8			192		6														За	**216**	24	16		8			192		6		65	9
8	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	**108**	8			8			64	36	3														Эк	**108**	8			8			64	36	3		65	9
9	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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(4)																								Эк(5) За(4)											
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	А
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	А
КАНИКУЛЫ																											7 3/6											7 3/6		

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(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. А
					Не менее	Итого	Факт	Переат.															
	Итого (с факультативами)				323	343	305	38	42	13	29	60	24	36	66	29	37	67	32	35	70	40	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	294	36	36	10	26	60	24	36	66	29	37	67	32	35	65	35	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	234	36	27	10	17	51	24	27	60	29	31	61	32	29	35	35	
Б1.О	Обязательная часть					168	132	36	27	10	17	51	24	27	37	17	20	17	4	13			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	102								23	12	11	44	28	16	35	35	
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	51		9		9	9		9	6		6	6		6	21		21
Б2.О	Обязательная часть					6	6		3		3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	45		6		6	6		6	6		6	6		6	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9														9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	11	2	6	3	3										5	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	11	2	6	3	3										5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.5				-	18.7	34	-	46.9	59	-	53	59.6	-	57.6	57.4	-	58.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			43.9				-	27	36	-	18	54	-	54	50.9	-	57.6	43.2	-	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			5.4				-	2.6	6.8	-	4.2	6	-	6	6.7	-	5.4	5.3	-	5.5	
		элективные дисциплины по физ.к.			0.2				-		0.6	-	0.5	0.6	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			824				-	44	108	-	82	96	-	102	108	-	94	86	-	104	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			24				-		8	-	8	8	-			-			-		
		Блок Б2			340				-		60	-		60	-		40	-		40	-		140
		Блок Б3			14				-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД			50				-	16	14	-			-			-			-	20	
		Итого по всем блокам			1228				-	60	182	-	82	156	-	102	148	-	94	126	-	124	154
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							3	1	2	4	1	3	8	4	4	7	4	3	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)							4	1	3	11	6	5	9	4	5	6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	1	3	2		2	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													2	1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.63%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.7%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				8.2%																		