

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебная группа МГс-251.2

Направленность (профиль): 15 Менеджмент и экономика горнопромышленного производства
Кафедра: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ / Ким Т.П./

Директор филиала КузГТУ в г.Прокопьевске / Дудов Е.Ю./

Председатель УМК 21.05.04.15 / Голикова Е.С./

Заведующий кафедрой экономических и естественно-научных дисциплин филиала КузГТУ в г. Прокопьевске / Кулай С.В./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

20__ г.

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 1/6	33	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	17 2/6	34 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6			163 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	3 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	1 5/6	2	3 5/6	1 5/6	2	3 5/6			24 4/6
У	Учебная практика		2	2		4	4												6
П	Производственная практика								2	2		6	6		6	6			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	8 4/6	9 1/6	1	7	8	1	7	8	1	6 5/6	7 5/6	1	6 5/6	7 5/6	4 3/6	4 3/6	45 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)	1 3/6□ (9 дн)	1 3/6□ (9 дн)	12 2/6□ (74 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.		
Итого		20 3/6	31 3/6	52	22	30	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	26	26	286

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
				Экз мен	Зачет	с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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 А	Семест р В	Семест р С		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть															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	3720	3720	4812	1116		25	30	29	25	27	30	25	26	25	25			
Обязательная часть										173	173	6228	6228	2502	2502	2898	828		25	30	29	25	25	16	4	9	5	5			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12				4	4	144	144	116	116	28			2	2											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												62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	124	3				16	16	576	576	256	256	212	108		4	4	4	4									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	24	3				15	15	540	540	240	240	228	72			5	5	5									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3											62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3				2	2	72	72	36	36	36					2										62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О		3				3	3	108	108	32	32	76					3										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								65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	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		5				4	4	144	144	32	32	112							4								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.17	Экономика горного производства	Б1.О	6	5			6	6	6	216	216	97	97	83	36						3	3							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных 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	Планирование горного производства	Б1.О		8			8	4	4	144	144	49	49	95										4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	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	Соппротивление 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	60	60	12	36		3													61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									95	95	3420	3420	1218	1218	1914	288						2	14	21	17	21	20						
+	Б1.В.01	Менеджмент	Б1.В	6					5	5	180	180	48	48	96	36						5									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.02	Статистика	Б1.В		6				5	5	180	180	48	48	132							5									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.03	Налоги и налогообложение	Б1.В	6					4	4	144	144	48	48	60	36						4									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.04	Организация, нормирование и оплата труда	Б1.В		7				3	3	108	108	32	32	76								3								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.05	Исследование рынка минерального сырья и стратегический менеджмент	Б1.В	8					4	4	144	144	64	64	44	36									4						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.06	Финансы предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.В	8					4	4	144	144	64	64	44	36									4						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.07	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности организации	Б1.В	7				7	5	5	180	180	65	65	79	36							5								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.08	Управление качеством	Б1.В		8				3	3	108	108	64	64	44									3							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.09	Финансовый менеджмент	Б1.В	9					5	5	180	180	64	64	80	36									5						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.10	Внешнеэкономическая деятельность и горнопромышленная логистика	Б1.В	А					5	5	180	180	64	64	80	36										5					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.11	Антикризисное управление предприятиями минерально-сырьевого комплекса	Б1.В	А				А	6	6	216	216	81	81	99	36										6					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	Б1.В		8				3	3	108	108	32	32	76									3							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.13	Бизнес-планирование	Б1.В		9				6	6	216	216	64	64	152											6					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.14	Экономика природопользования	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96									4							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.15	Экономика и организация инвестиционной деятельности на предприятиях минерально-сырьевого комплекса	Б1.В		9				5	5	180	180	48	48	132											5					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.16	Эконометрика	Б1.В		7				4	4	144	144	64	64	80								4								62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.17	Управление рисками на предприятиях минерально-сырьевого комплекса	Б1.В		А				4	4	144	144	64	64	80												4				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.18	Основы государственного регулирования экономики	Б1.В		9				5	5	180	180	48	48	132											5					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.19	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.В		5				2	2	72	72	32	32	40					2											62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.20	Бухгалтерский учет	Б1.В		8				3	3	108	108	48	48	60									3							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	Б1.В		А				5	5	180	180	64	64	116												5				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Управление проектами	Б1.В		А				5	5	180	180	64	64	116												5				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Прогнозирование и проектирование организаций	Б1.В		А				5	5	180	180	64	64	116												5				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	Б1.В		7				5	5	180	180	64	64	116									5									
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Ценообразование на рынке минерально сырья	Б1.В		7				5	5	180	180	64	64	116									5							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление затратами и ценообразование на предприятия минерально-сырьевого комплекса	Б1.В		7				5	5	180	180	64	64	116									5							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
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	300		1536			3		6		3		9		9	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									62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	260		1360					6				9		9	21						
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4			6	6	216	216	40		176					6											62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			А			9	9	324	324	40		284										9						62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8			9	9	324	324	40		284									9							62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			В			21	21	756	756	140		616												21				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
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				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин	
ФТД.Факультативные дисциплины									12	12	432	43																					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс														Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
					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	18 4/6		1352									34	22		2432									64	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972									27			1316									33			2288									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.4											55.7											53.6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				59											47											53															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.8											29											29.4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29.8											29											29.4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															1											0.5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	500	200	80	220			364	108	27	ТО: 16 5/6□ Э: 1 5/6		1080	468	170	144	154			432	180	30	ТО: 16 1/6□ Э: 3 5/6		2052	968	370	224	374			796	288	57	ТО: 33□ Э: 5 2/3			
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	72	64	32		32			8		2		За	72	52	26		26			20		2		За(2)	144	116	58		58			28		4		61	12	
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		62	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		62	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		62	234	
6	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16			76		3	62		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													Эк	180	64	16	32	16			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	60	20		40			12	36	3														ЗаО	108	60	20		40			12	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.01	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	62	12
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)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7) ЗаО(2)										Эк(5) За(5) ЗаО										Эк(7) За(12) ЗаО(3)																	
КАНИКУЛЫ															3/6											8 4/6											9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс												Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя			
					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)					1144									29	19 4/6		1288									33	22 1/6		2432									62	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1144									29			1216									31			2360									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.8											49.4											53.6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				25.5											50.9											38.2														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22.6											23											22.8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22.6											23											22.8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1											1.1											1.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	380	108	112	160			592	72	29	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		900	352	128	160	64			404	144	25	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		1944	732	236	272	224			996	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			
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			
3	Б1.О.08	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О	За	72	36	4		32			36		2														За	72	36	4		32			36		2			
4	Б1.О.09	Основы трудового законодательства	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3			
5	Б1.О.11	Геодезия	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	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			
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			
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			
9	Б1.О.23	Компьютерная графика	Б1.О	Эк	180	40	8	32				104	36	5														Эк	180	40	8	32				104	36	5			
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			
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			
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			
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					
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					
15	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2												За	72	48		32	16			24		2					
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					
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							
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							
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							
20	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В												За	72	36			36			36		2	За	72	36			36			36		2					
ПРАКТИКИ																216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4			
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика													ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	62	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7)										Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(6) За(12) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ														1											7											8					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
					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)					972									27	19 4/6		1260									35	22 1/6		2232									62	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972									27			1188									33			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.4										54										52.7																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38.2										50.9										44.6																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21										20.4										20.7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21										20.4										20.7																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	352	160	64	128			512	108	27	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		1080	353	192	80	80		1	583	144	30	ТО: 17 1/3□ Э: 2 5/6		2052	705	352	144	208		1	1095	252	57	ТО: 34 1/6□ Э: 5 2/3			
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.12	Маркшейдерия	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		65	5	
3	Б1.О.13	Материаловедение	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4													Эк	144	48	16	32				60	36	4	65		5		
4	Б1.О.16	Экономическая теория	Б1.О	За	144	32	16		16			112		4													За	144	32	16		16			112		4	62		5		
5	Б1.О.17	Экономика горного производства	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3		Эк КР	108	49	32		16			1	23	36	3	Эк За КР	216	97	64		32			1	83	36		6	62	56
6	Б1.О.18	Гидромеханика	Б1.О													Эк	144	48	16	32					60	36	4	Эк	144	48	16	32				60	36	4		65	6	
7	Б1.О.19	Теплотехника	Б1.О													За	108	32	16	16					76		3	За	108	32	16	16				76		3		65	6	
8	Б1.О.22	Механика:	Б1.О													За	108	48	16	32					60		3	За	108	48	16	32				60		3			346	
9	Б1.О.22.03	Прикладная механика	Б1.О													За	108	48	16	32					60		3	За	108	48	16	32				60		3		63	6	
10	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	
11	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4													Эк	144	48	16		32			60	36	4	65		5		
12	Б1.О.30	Горное право	Б1.О													За	108	32	16		16				76		3	За	108	32	16		16			76		3		65	6	
13	Б1.В.01	Менеджмент	Б1.В													Эк	180	48	32		16				96	36	5	Эк	180	48	32		16			96	36	5		62	6	
14	Б1.В.02	Статистика	Б1.В													За	180	48	32		16				132		5	За	180	48	32		16			132		5		62	6	
15	Б1.В.03	Налоги и налогообложение	Б1.В													Эк	144	48	32		16				60	36	4	Эк	144	48	32		16			60	36	4		62	6	
16	Б1.В.19	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.В	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2		62	5	
17	ФТД.В.04	Основы правовых знаний	ФТД.В													За	72	32	16		16				40		2	За	72	32	16		16			40		2		61	6	
ПРАКТИКИ			(План)													108	20					20		88		3	2		108	20				20		88		3	2			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика													ЗаО	108	20					20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	62	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)										Эк(4) За(5) ЗаО КР										Эк(7) За(10) ЗаО КР																		
КАНИКУЛЫ														1											7											8						

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
					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)					972									27	18 4/6		1260									35	23 2/6		2232									62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900									25			1260									35			2160									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.2											54											51.6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				39.3											54											46.7															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20.1											25.2											22.7															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				20.1											25.2											22.7															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	337	176	32	128		1	491	72	25	ТО: 16 5/6□ Э: 1 5/6		936	385	208	32	144		1	443	108	26	ТО: 15 1/3□ Э: 2		1836	722	384	64	272		2	934	180	51	ТО: 32 1/6□ Э: 3 5/6			
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.20	Планирование горного производства	Б1.О												За КР	144	49	32		16			1	95		4		За КР	144	49	32		16			1	95			4	65	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.ДЭ.02.01	Ценообразование на рынке минерально сырья	Б1.В	За	180	64	32		32			116		5													За	180	64	32		32			116		5		62	7		
5	Б1.В.ДЭ.02.02	Управление затратами и ценообразование на предприятии минерально-сырьевого комплекса	Б1.В	За	180	64	32		32			116		5													За	180	64	32		32			116		5		62	7		
6	Б1.В.04	Организация, нормирование и оплата труда	Б1.В	За	108	32	16		16			76		3													За	108	32	16		16			76		3		62	7		
7	Б1.В.05	Исследование рынка минерального сырья и стратегический менеджмент	Б1.В												Эк	144	64	32		32			44	36	4		Эк	144	64	32		32			44	36	4		62	8		
8	Б1.В.06	Финансы предприятий минерально-сырьевого комплекса	Б1.В												Эк	144	64	32		32			44	36	4		Эк	144	64	32		32			44	36	4		62	8		
9	Б1.В.07	Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности организации	Б1.В	Эк КР	180	65	32		32		1	79	36	5													Эк КР	180	65	32		32		1	79	36	5		62	7		
10	Б1.В.08	Управление качеством	Б1.В												За	108	64	32		32			44		3		За	108	64	32		32			44		3		62	8		
11	Б1.В.12	Организация предпринимательской деятельности	Б1.В												За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		62	8		
12	Б1.В.14	Экономика природопользования	Б1.В	За	144	48	32		16			96		4													За	144	48	32		16			96		4		62	7		
13	Б1.В.16	Эконометрика	Б1.В	За	144	64	32		32			80		4													За	144	64	32		32			80		4		62	7		
14	Б1.В.20	Бухгалтерский учет	Б1.В												За	108	48	32		16			60		3		За	108	48	32		16			60		3		62	8		
15	ФТД.В.05	Финансовая грамотность	ФТД.В	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16			40		2		62	7		
ПРАКТИКИ				(План)												324	40				40		284		9	6		324	40				40		284		9	6				
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика													ЗаО	324	40				40		284		9	6	ЗаО	324	40				40		284		9	6	62	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) КР											Эк(3) За(4) ЗаО КР											Эк(5) За(9) ЗаО КР(2)																
КАНИКУЛЫ															1												6 5/6											7 5/6				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс														Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя		
					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)					936									26	18 4/6		1296									36	23 2/6		2232											62	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936									26			1224									34			2160											60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.4											51.7											51.6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				39.3											54											46.7															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				17.2											22											19.6															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				17.2											22											19.6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					936	288	160		128			576	72	26	ТО: 16 5/6□ Э: 1 5/6		900	337	160	32	144		1	455	108	25	ТО: 15 1/3□ Э: 2		1836	625	320	32	272		1	1031	180	51	ТО: 32 1/6□ Э: 3 5/6			
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.26	Горнопромышленная экология	Б1.О													Эк	180	64	32	32				80	36	5		Эк	180	64	32	32			80	36	5		65	А		
3	Б1.В.ДЭ.01.01	Управление проектами	Б1.В													За	180	64	32		32			116		5		За	180	64	32		32			116			5	62	А	
4	Б1.В.ДЭ.01.02	Прогнозирование и проектирование организаций	Б1.В													За	180	64	32		32			116		5		За	180	64	32		32			116			5	62	А	
5	Б1.В.09	Финансовый менеджмент	Б1.В	Эк	180	64	32		32			80	36	5													Эк	180	64	32		32			80	36	5		62	9		
6	Б1.В.10	Внешнеэкономическая деятельность и горнопромышленная логистика	Б1.В													Эк	180	64	32		32			80	36	5		Эк	180	64	32		32			80	36		5	62	А	
7	Б1.В.11	Антикризисное управление предприятиями минерально-сырьевого комплекса	Б1.В													Эк КР	216	81	32		48		1	99	36	6		Эк КР	216	81	32		48		1	99	36		6	62	А	
8	Б1.В.13	Бизнес-планирование	Б1.В	За	216	64	32		32			152		6													За	216	64	32		32			152		6		62	9		
9	Б1.В.15	Экономика и организация инвестиционной деятельности на предприятиях минерально-сырьевого комплекса	Б1.В	За	180	48	32		16			132		5													За	180	48	32		16			132		5		62	9		
10	Б1.В.17	Управление рисками на предприятиях минерально-сырьевого комплекса	Б1.В													За	144	64	32		32			80		4		За	144	64	32		32			80			4	62	А	
11	Б1.В.18	Основы государственного регулирования экономики	Б1.В	За	180	48	32		16			132		5													За	180	48	32		16			132		5		62	9		
12	ФТД.В.02	Бизнес-коммуникации	ФТД.В													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40			2	62	А	
ПРАКТИКИ			(План)														324	40				40		284		9	6		324	40				40		284		9	6			
	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности													ЗаО	324	40				40		284		9	6	ЗаО	324	40				40		284		9	6	62	А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3)										Эк(3) За(3) ЗаО КР										Эк(5) За(6) ЗаО КР																		
КАНИКУЛЫ														1											6 5/6													7 5/6				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	з.е.	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	62	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	62	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.		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	Всего	Сем. В	Сем. С	
					Не менее	Факт																			
	Итого (с факультативами)				323	342	64	30	34	62	29	33	62	27	35	62	27	35	62	26	36	30	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	60	27	33	60	29	31	60	27	33	60	25	35	60	26	34	30	30		
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	10.5%	260	270	57	27	30	54	29	25	57	27	30	51	25	26	51	26	25				
Б1.О	Обязательная часть					175	57	27	30	54	29	25	41	25	16	13	4	9	10	5	5				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					95							16	2	14	38	21	17	41	21	20				
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	3		3	9		9	9		9	21	21		
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6				9		9	9		9	21	21		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12	4	3	1	2		2	2		2	2	2		2		2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	4	3	1	2		2	2		2	2	2		2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.6	-	51.4	55.7	-	57.8	49.4	-	51.4	54	-	49.2	54	-	51.4	51.7	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.3	-	59	47	-	25.5	50.9	-	38.2	50.9	-	39.3	54	-	39.3	54	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23	-	29.8	29	-	22.6	23	-	21	20.4	-	20.1	25.2	-	17.2	22	-			
		элективные дисциплины по физ.к.				0.3	-		1	-	1	1.1	-			-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3800	-	500	484	-	396	368	-	352	353	-	337	385	-	288	337	-			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-			-			-			
		Блок Б2				300	-		20	-		40	-		20	-		40	-		40	-	140		
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-	14		
		Блок ФТД				228	-	64	32	-		36	-		32	-	32			-		32	-		
		Итого по всем блокам				4342	-	564	536	-	396	444	-	352	405	-	369	425	-	288	409	-	154		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	2	5	6	2	4	7	3	4	5	2	3	5	2	3				
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	11	7	4	9	5	4	8	4	4	5	3	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	2	1	1	1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.3%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.8%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.82%																			