

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 бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Учебные группы ГБбоз-231.5

Направленность 01 Безопасность технологических процессов и производств

(профиль):

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово

Факультет: Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г. Белово

Председатель УМК 20.03.01

Заведующий кафедрой АОТП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

2. 06. 2025 20 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	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	Э	К				*												Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
II										*								*	*		Э	Э	К				*												Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III										*								*	*		Э	Э	К				*													Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К								
IV										*								*	*		Э	Э	К				*													Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К								
V										*								*	*		Э	Э	К				*					Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	7 4/6	25	159 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	1 4/6	4	25 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	56 дн	63 дн	319 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	65 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	
Високосный год		-			-			-			-			-			

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
				Экспертное	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									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)								208	208	7488	7488	940	940	5792	756			17	21	23	21	22	28	22	24	21	9		
Обязательная часть								104	104	3744	3744	544	544	2876	324			17	19	23	11	8	9	4	8	5			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1			4	4	144	144	64	64	80			4										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	24	24	120	36		2	3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	4				3	3	108	108	18	18	54	36					3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	44	44	244	36		5	4									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	36	36	288	36			4	6								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	20	20	88				3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.07	Философия	Б1.О		6			3	3	108	108	14	14	94							3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96			3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		3			3	3	108	108	14	14	94					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О	2				3	3	108	108	40	40	32	36			3									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		2			2	2	72	72	14	14	58				2									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.12	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	98			3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4	3			6	6	216	216	28	28	152	36				3	3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		8			3	3	108	108	14	14	94										3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		9			5	5	180	180	18	18	162												5	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.16	Механика	Б1.О		34			6	6	216	216	28	28	188					3	3									
+	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О		3			3	3	108	108	14	14	94					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	Б1.О		4			3	3	108	108	14	14	94						3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.17	Основы делопроизводства	Б1.О		6			3	3	108	108	12	12	96							3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О	8				5	5	180	180	18	18	126	36									5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		5			3	3	108	108	18	18	90							3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	Б1.О		6			3	3	108	108	14	14	94								3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.21	Производственная санитария	Б1.О	5				5	5	180	180	18	18	126	36						5						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		7			4	4	144	144	18	18	126								4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.23	Основы военной подготовки	Б1.О			3		3	3	108	108	16	16	92					3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.24	Введение в информационные технологии	Б1.О	3	4			7	7	252	252	32	32	184	36					5	2								
+	Б1.О.24.01	Основы информационных технологий	Б1.О	3				5	5	180	180	20	20	124	36					5							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.О.24.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		4			2	2	72	72	12	12	60							2						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								104	104	3744	3744	396	396	2916	432			2		10	14	19	18	16	16	9			
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		4			4	4	144	144	12	12	132						4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		5			4	4	144	144	14	14	130							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		5			4	4	144	144	14	14	130							4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		6			4	4	144	144	14	14	130								4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В	5				3	3	108	108	14	14	58	36							3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		6			4	4	144	144	14	14	130								4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7			4	4	144	144	14	14	130									4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В	8			8	5	5	180	180	16	16	128	36									5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	7				3	3	108	108	14	14	58	36								3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В		9			5	5	180	180	18	18	162												5	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	9А			А	9	9	324	324	38	38	214	72											4	5	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	9				3	3	108	108	18	18	54	36											3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	6				5	5	180	180	14	14	130	36							5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В		5			3	3	108	108	14	14	94							3						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	6			6	6	6	216	216	16	16	164	36							6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130											4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В		А			4	4	144	144	18	18	126												4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В		2			2	2	72	72	6	6	66				2									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В																										

-	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	7				4	4	144	144	18	18	90	36									4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В		7			3	3	108	108	18	18	90									3									
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В		7			3	3	108	108	18	18	90									3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В		7			3	3	108	108	18	18	90									3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В		8			3	3	108	108	14	14	94										3								
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В		8			3	3	108	108	14	14	94										3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
-	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В		8			3	3	108	108	14	14	94										3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36										4							
+	Б1.В.ДЭ.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36										4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
-	Б1.В.ДЭ.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	9				4	4	144	144	18	18	90	36										4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б1.В.ДЭ.07	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.7	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130											4							
+	Б1.В.ДЭ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130											4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
-	Б1.В.ДЭ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В		8			4	4	144	144	14	14	130											4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	28	28	372		2																
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	28	28	372		2																
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	10	10	62		2												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234					328	328	18	18	310																		
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234					328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	18	18	310														1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
Блок 2.Практика								21	21	756	756	140		616			3		3				3		3		9					
Обязательная часть								6	6	216	216	40		176			3						3									
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	108	108	20		88			3											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			6		3	3	108	108	20		88										3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100		440				3							3		9					
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В			4		3	3	108	108	20		88				3										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.В			8		3	3	108	108	20		88										3				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			А		9	9	324	324	60		264													9	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314													9					
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314														9	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
ФТД.Факультативные дисциплины								11	11	396	396	42	42	354		2	2	5						2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								11	11	396	396	42	42	354		2	2	5							2							
+	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В			1		2	2	72	72	10	10	62		2													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В		3			5	5	180	180	14	14	166				5										1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7			2	2	72	72	6	6	66										2				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В		2			2	2	72	72	12	12	60			2											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			

№			Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
						Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																	
							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)							756									21	19 4/6		1064									26	21 1/6		1820									47	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)							684									19			992									24			1676									43				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						ОП, факультативы (в период ТО)										38,5			41,9													40,2												
						ОП, факультативы (в период экз. сес.)										12,8			25,5													19,2												
						Ауд. нагр. (ОП)										7,8			8,1													8												
						Конт. раб. (ОП)										7,8			8,1													8												
						Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													0,4													0,2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							684	130	54	6	70				518	36	19	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		756	132	48	18	66				552	72	21	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1440	262	102	24	136				1070	108	40	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	64	32		32			80		4		Эк	108	12			12			60	36	3	За	144	64	32		32			80		4		1005	1				
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	12			12			60		2		За	144	22	8		14			122		4	Эк За	180	24			24			120	36	5		1005	12				
3	Б1.О.04	Математика	Б1.О	Эк	180	22	8		14			122	36	5		За	144	18	6	6	6			126		4	За	144	18	6	6	6			126		4		1005	23				
4	Б1.О.05	Физика	Б1.О													За	108	20	8	12				88		3	За	108	20	8	12				88		3	1005	2					
5	Б1.О.06	Химия	Б1.О																								За	108	12	6		6			96		3	1005	1					
6	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	12	6		6			96		3		Эк	108	40	14		26			32	36	3	Эк	108	40	14		26			32	36	3	1005	2					
7	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О													За	72	14	6		8			58		2	За	72	14	6		8			58		2	1005	2					
8	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О																								За	108	10	4	6				98		3	1005	1					
9	Б1.О.12	Экология	Б1.О	За	108	10	4	6				98		3		За	72	6	6					66		2	За	72	6	6				66		2	1005	2						
10	Б1.В.18	Введение в специальность	Б1.В													За	128	6			6			122			За(2)	200	16	4		12			184		2		1234					
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	10	4		6			62		2		За	128	6			6			122			За	72	10	4		6			62		2	1005	1					
12	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	10	4		6			62		2													За	128	6			6			122			1005	234					
13	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	128	6			6			122			За	128	6			6			122			1005	234					
14	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	6			6			122			За	128	6			6			122			1005	1					
15	ФТД.В.01	Русский язык	ФТД.В	За	72	10	4		6			62		2													За	72	10	4		6			62		2	1005	2					
16	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В													ЗаО	108	20			20			88		3	2	ЗаО	108	20			20		88		3	2	1005	2				
ПРАКТИКИ																108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2						
Б2.О.01(У)																108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк За(6)										Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(3) За(13) ЗаО																		
КАНИКУЛЫ																																												

№	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				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)					1108								28	19 4/6		964								24	21 1/6		2072							52	40 5/6																
ИТОГО по ОП (без факультативов)					928								23			964								24			1892							47																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				43,7											39,7											41,7																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30,9											38,2											34,6																								
	Ауд. нагр. (ОП)				5,6											5,4											5,5																								
	Конт. раб. (ОП)				5,6											5,4											5,5																								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				0,4											0,4											0,4																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	96	38	22	36				660	72	23	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	756	88	30	20	38				560	108	21	ТО: 16 2/3 Э: 2 5/6	1584	184	68	42	74			1220	180	44	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6												
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													Эк	108	18	6		12				54	36	3		Эк	108	18	6		12			54	36	3		1005	4									
2	Б1.О.05	Физика	Б1.О	Эк	216	18	6	6	6			162	36	6														Эк	216	18	6	6	6			162	36	6		1005	23										
3	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3														За	108	14	6		8			94		3		1005	3										
4	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	За	108	14	6	8				94		3		Эк	108	14	6	8				58	36	3		Эк За	216	28	12	16			152	36	6		1005	34											
5	Б1.О.16	Механика	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3		За	108	14	6		8			94		3		За(2)	216	28	12		16			188		6			234										
6	Б1.О.16.01	Теоретическая механика	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3														За	108	14	6		8			94		3		1005	3										
7	Б1.О.16.02	Сопротивление материалов	Б1.О													За	108	14	6		8			94		3		За	108	14	6		8			94		3		1005	4										
8	Б1.О.23	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	16	8		8			92		3														ЗаО	108	16	8		8			92		3		1005	3										
9	Б1.О.24	Введение в информационные технологии	Б1.О	Эк	180	20	6	8	6			124	36	5		За	72	12		6	6			60		2		Эк За	252	32	6	14	12			184	36	7			34										
10	Б1.О.24.01	Основы информационных технологий	Б1.О	Эк	180	20	6	8	6			124	36	5														Эк	180	20	6	8	6			124	36	5		1005	3										
11	Б1.О.24.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О													За	72	12		6	6			60		2		За	72	12		6	6			60		2		1005	4										
12	Б1.Б.01	Физиология человека	Б1.Б													За	144	12	6		6			132		4		За	144	12	6		6			132		4		1005	4										
13	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В													Эк	216	18	6	6	6			162	36	6		Эк	216	18	6	6	6			162	36	6		1005	4										
14	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В													Эк	216	18	6	6	6			162	36	6		Эк	216	18	6	6	6			162	36	6		1005	4										
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	6			6			94				За	100	6			6			94				За(2)	200	12			12			188					1234										
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	6			6			94				За	100	6			6			94				За(2)	200	12			12			188				1005	234										
17	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	6			6			94				За	100	6			6			94				За(2)	200	12			12			188				1005	234										
18	ФТД.В.02	Специальные главы математики	ФТД.В	За	180	14	6		8			166		5														За	180	14	6		8			166		5		1005	3										
ПРАКТИКИ				(План)													108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2												
	Б2.Б.01(У)	Учебная, Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(5) ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(5) За(9) ЗаО(2)																								
КАНИКУЛЫ																1												8												9											

№	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	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			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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

№	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																
					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)					864								24	19 4/6		972									27	21 1/6		1836							51	40 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792								22			972									27			1764							49						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			39,5											48,5												44													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											25,5												35,9													
		Ауд. нагр. (ОП)			5,6											5,6												5,6													
		Конт. раб. (ОП)			5,6											5,6												5,6													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					792	96	36		60			588	108	22	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		864	90	36	6	46		2	702	72	24	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1656	186	72	6	106		2	1290	180	46	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.14	Экономика	Б1.О													За	108	14	6		8			94		3		За	108	14	6		8			94		3		1005	8
2	Б1.О.18	Экологическая экспертиза	Б1.О													Эк	180	18	6	6	6			126	36	5		Эк	180	18	6	6	6			126	36	5		1005	8
3	Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О	За	144	18	6		12			126		4														За	144	18	6		12			126		4		1005	7
4	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В	За	144	14	6		8			130		4													За	144	14	6		8			130		4		1005	7	
5	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В													Эк КР	180	16	6		8		2	128	36	5		Эк КР	180	16	6		8		2	128	36	5		1005	8
6	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В	Эк	108	14	6		8			58	36	3													Эк	108	14	6		8			58	36	3		1005	7	
7	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В													За	144	14	6		8			130		4		За	144	14	6		8			130		4		1005	8
8	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В	Эк	144	14	6		8			94	36	4													Эк	144	14	6		8			94	36	4		1005	7	
9	Б1.В.ДЭ.02.02	Психология безопасности труда и эргономика	Б1.В	Эк	144	14	6		8			94	36	4													Эк	144	14	6		8			94	36	4		1005	7	
10	Б1.В.ДЭ.03.01	Пожарная безопасность	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4													Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	7	
11	Б1.В.ДЭ.03.02	Пожаровзрывозащита	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4													Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	7	
12	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В	За	108	18	6		12			90		3													За	108	18	6		12			90		3		1005	7	
13	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В	За	108	18	6		12			90		3													За	108	18	6		12			90		3		1005	7	
14	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В													За	108	14	6		8			94		3		За	108	14	6		8			94		3		1005	8
15	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В													За	108	14	6		8			94		3		За	108	14	6		8			94		3		1005	8
16	Б1.В.ДЭ.07.01	Аэрология карьеров	Б1.В													За	144	14	6		8			130		4		За	144	14	6		8			130		4		1005	8
17	Б1.В.ДЭ.07.02	Вентиляция промышленных предприятий	Б1.В													За	144	14	6		8			130		4		За	144	14	6		8			130		4		1005	8
18	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	6			6			66		2													За	72	6			6			66		2		1005	7	
ПРАКТИКИ				(План)												108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2			
	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4)											Эк(2) За(4) ЗаО КР											Эк(5) За(8) ЗаО КР															
КАНИКУЛЫ															1												8												9		

				Семестр 9												Семестр А												Итого за курс																Каф.	Семестр					
№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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				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)					756									21	19 4/6		972									27	21 2/6		1728									48	41											
ИТОГО по ОП (без факультативов)					756									21			972									27			1728									48												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				37,6												37,6												37,5																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3												21,6												34																					
	Ауд. нагр. (ОП)				5,2												5												5,1																					
	Конт. раб. (ОП)				5,2												5												5,1																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					756	90	30		60			558	108	21	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		324	38	12		24			2	250	36	9	ТО: 7 2/3 Э: 2 1/3		1080	128	42		84			2	808	144	30	ТО: 25 3/4									
1	Б1.О.15	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За	180	18	6		12			162		5															За	180	18	6		12			162		5		1005	9								
2	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В	За	180	18	6		12			162		5															За	180	18	6		12			162		5		1005	9								
3	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4			Эк КР	180	20	6		12			2	124	36	5		Эк(2) КР	324	38	12		24			2	214	72	9		1005	9A						
4	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В	Эк	108	18	6		12			54	36	3															Эк	108	18	6		12			54	36	3		1005	9								
5	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В														За	144	18	6		12				126		4		За	144	18	6		12			126		4		1005	A							
6	Б1.В.Д3.06.01	Аэрология горных предприятий	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4															Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9								
7	Б1.В.Д3.06.02	Вентиляция угольных шахт	Б1.В	Эк	144	18	6		12			90	36	4															Эк	144	18	6		12			90	36	4		1005	9								
ПРАКТИКИ				(План)													324	60			60			264		9	6		324	60			60		264		9	6												
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	324	60			60			264		9	6		ЗаО	324	60			60		264		9	6	1005	A									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													324	10			10			314		9	6		324	10			10		314		9	6												
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	10			10			314		9	6		324	10			10		314		9	6	1005	A											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(2)											Эк За ЗаО КР											Эк(4) За(3) ЗаО КР																							
КАНИКУЛЫ															1												7 5/6											8 5/6												

		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	Факт															
	Итого (с факультативами)				210	251	47	21	26	52	28	24	53	22	31	51	24	27	48	21	27
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	43	19	24	47	23	24	53	22	31	49	22	27	48	21	27
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	26.9%	180	210	40	19	21	44	23	21	50	22	28	46	22	24	30	21	9
Б1.О	Обязательная часть					106	38	19	19	34	23	11	17	8	9	12	4	8	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	2		2	10		10	33	14	19	34	18	16	25	16	9
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	3		3	3		3	3		3	3		3	9		9
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				3		3				3		3	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	11	4	2	2	5	5					2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	4	2	2	5	5					2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42.8	-	38.5	41.9	-	43.7	39.7	-	41.6	57.4	-	39.5	48.5	-	37.4	37.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				30.1	-	12.8	25.5	-	30.9	38.2	-	30.9	25.5	-	46.3	25.5	-	46.3	21.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				6	-	7.8	8.1	-	5.6	5.4	-	5.4	6	-	5.6	5.6	-	5.2	5
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.4	-	0.4	0.4	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				968	-	130	138	-	102	94	-	92	98	-	96	90	-	90	38
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				18	-		6	-	6	6	-			-			-		
		Блок Б2				140	-		20	-		20	-		20	-		20	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-		10
		Блок ФТД				42	-	10	12	-	14		-			-	6		-		
		Итого по всем блокам				1160	-	140	170	-	116	114	-	92	118	-	102	110	-	90	108
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					3	1	2	5	2	3	4	2	2	5	3	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	5	6	8	4	4	9	4	5	7	3	4	3	2	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2	1	1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	1		1			1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.11%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.27%															