

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГЭ-19

Специализация: специализация N 9 "Горные машины и оборудование"
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово
Институт: Горный институт

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 6 л.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1298 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института _____ / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04.09 _____ / Ананьев К.А./

Заведующий кафедрой ГМиК
Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая должность директора филиала
КузГТУ в г. Белово _____ / Долганова Ж.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

"2" 06 2024 г.

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра			
			Экзам	Зачет	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	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование						273	273	10156	10156	972	972	7960	1224		27	24	28	23	25	25	26	23	22	26	24					
Блок 1. Дисциплины (модули)								227	227	8172	8172	792	792	6300	1080		27	24	28	23	25	25	18	16	18	20	3					
Базовая часть								227	227	8172	8172	792	792	6300	1080		27	24	28	23	25	25	18	16	18	20	3					
+	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности			1											3													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.Б.02	Химия	1													5													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.Б.03	История			1											3													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт			1											2													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.Б.05	Геология	12													9	9	324	324	36	36	216	72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	2	1												10	10	360	360	18	18	306	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.07	Культурология			2											2	2	72	72	12	12	60								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.08	Математика	123	4												17	17	612	612	62	62	442	108							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.09	Физика	24	3												15	15	540	540	48	48	420	72							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.10	Материаловедение	5													5	5	180	180	14	14	130	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.11	Философия			5											3	3	108	108	10	10	98								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.12	Гидромеханика	6													4	4	144	144	18	18	90	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.13	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности			6											2	2	72	72	14	14	58								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.14	Экономическая теория			7											2	2	72	72	12	12	60								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.15	Экономика и менеджмент горного производства			9											3	3	108	108	12	12	96								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.16	Начертательная геометрия, инженерная графика			23											6	6	216	216	22	22	194										
+	Б1.Б.16.01	Начертательная геометрия			2											3	3	108	108	12	12	96								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.16.02	Инженерная графика			3											3	3	108	108	10	10	98								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.17	Теплотехника			6											3	3	108	108	14	14	94								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.18	Технология и безопасность взрывных работ	7													4	4	144	144	18	18	90	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.19	Аэрология горных предприятий	8													5	5	180	180	18	18	126	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.20	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	9													5	5	180	180	18	18	126	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.21	Горные машины, комплексы и оборудование	7	6												9	9	324	324	26	26	262	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.22	Механика:	34	5												10	10	360	360	54	54	234	72									
+	Б1.Б.22.01	Теоретическая механика	3													4	4	144	144	18	18	90	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.22.02	Сопrotивление материалов	4													3	3	108	108	18	18	54	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.22.03	Прикладная механика			5											3	3	108	108	18	18	90								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.23	Основы горного дела:			3344											16	16	576	576	32	32	544										
+	Б1.Б.23.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	3													4	4	144	144	8	8	136								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.23.02	Основы горного дела (строительная геотехнология)	4													4	4	144	144	8	8	136								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.23.03	Основы горного дела (подземная геотехнология)	4													4	4	144	144	8	8	136								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.23.04	Основы горного дела (открытая геотехнология)	3													4	4	144	144	8	8	136								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	5													5	5	180	180	12	12	168								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.25	Информатика	4	3												7	7	252	252	26	26	190	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.26	Компьютерная графика	5													5	5	180	180	18	18	126	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.27	Горное право			6											3	3	108	108	6	6	102								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.28	Горнопромышленная экология	А													5	5	180	180	14	14	130	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.29	Геодезия и маршейдерия	56													8	8	288	288	24	24	192	72							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.30	Геомеханика	8													4	4	144	144	14	14	94	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.31	Транспортные машины	7													4	4	144	144	12	12	96	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.32	Стационарные машины			9А											5	5	180	180	26	26	154								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.33	Электротехника	68	7												12	12	432	432	40	40	320	72									
+	Б1.Б.33.01	Теоретические основы электротехники	6													5	5	180	180	12	12	132	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.33.02	Преобразовательная техника			7											3	3	108	108	14	14	94								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.33.03	Электрические машины	8													4	4	144	144	14	14	94	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.34	Дисциплины специализации	99АА	8АВ												26	26	936	936	94	94	698	144									
+	Б1.Б.34.01	Конструирование горных машин и оборудования	А													4	4	144	144	14	14	94	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.34.02	Диагностика горных машин и оборудования	А													4	4	144	144	14	14	94	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.34.03	Динамические процессы горных машин и оборудования	9													4	4	144	144	12	12	96	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.34.04	Карьерные транспортные машины и оборудование			8											8	3	3	108	108	14	14	94								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.Б.34.05	Карьерные горные машины и оборудование	9	А												8	8	288	288	26	26	226	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.Б.34.06	Эксплуатация горных машин и оборудования			В											3	3	108	108	14	14	94								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
Вариативная часть								46	46	1984	1984	180	180	1660	144																	
+	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин	8													5	5	180	180	14	14	130	36							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			7											2	2	72	72	8	8	64								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1072								29	19 5/6		1144								29	21		2216								58	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1000							27				1072							27				2072							54					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,9											44,6											47,3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2											50,9												47,1											
	Ауд. нагр. (ОП)			5,1											5,4												5,3											
	Конт. раб. (ОП)			5,1											5,4												5,3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,3											0,3												0,3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	88	34	20	34			776	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2	864	86	28	16	42			634	144	24	ТО: 16 1/6 Э: 2 5/6	1836	174	62	36	76		1410	252	51	ТО: 33 1/2 Э: 5 1/3			
1	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности	За	108	12	6			6		96		3													3а	108	12	6			6		96		3	1005	1
2	Б1.Б.02	Химия	Эк	180	16	6	10				128	36	5													Эк	180	16	6	10			128	36	5	1005	1	
3	Б1.Б.03	История	За	108	10	4			6		98		3													3а	108	10	4			6		98		3	1005	1
4	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	За	72	10	4			6		62		2													3а	72	10	4			6		62		2	1005	1
5	Б1.Б.05	Геология	Эк	180	18	8	10				126	36	5		Эк	144	18	8	10			90	36	4		Эк(2)	324	36	16	20			216	72	9	1005	12	
6	Б1.Б.06	Иностранный язык	За	180	8				8		172		5		Эк	180	10			10		134	36	5		Эк 3а	360	18			18		306	36	10	1005	12	
7	Б1.Б.07	Культурология													3а	72	12	2		10		60		2		3а	72	12	2		10		60		2	1005	2	
8	Б1.Б.08	Математика	Эк	144	14	6			8		94	36	4		Эк	180	16	6		10		128	36	5		Эк(2)	324	30	12		18		222	72	9	1005	1234	
9	Б1.Б.09	Физика													Эк	180	18	6	6	6		126	36	5		Эк	180	18	6	6	6		126	36	5	1005	234	
10	Б1.Б.16	Начертательная геометрия, инженерная графика													3а	108	12	6		6		96		3		3а	108	12	6		6		96		3		23	
11	Б1.Б.16.01	Начертательная геометрия													3а	108	12	6		6		96		3		3а	108	12	6		6		96		3	1005	2	
12	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3а	28	4				4		24				3а	100	4			4		96				3а(2)	128	8			8		120			1005	1234	
13	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)	3а	28	4				4		24				3а	100	4			4		96				3а(2)	128	8			8		120			1005	1234	
14	Б1.В.ДВ.06.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)	3а	28	4				4		24				3а	100	4			4		96				3а(2)	128	8			8		120			1005	1234	
15	ФТД.В.01	Русский язык	3а	72	10	4			6		62		2													3а	72	10	4		6		62		2	1005	1	
16	ФТД.В.02	Курсы начальной профессиональной подготовки													3а	72	6	6				66		2		3а	72	6	6			66		2	1005	24		
ПРАКТИКИ			(План)												108	20					20	88		3	2		108	20				20	88		3	2		
	Б2.Б.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3аО	108	20										3аО	108	20				20	88		3	2	3аО	108	20				20	88		3	2	1005	24
ГИА			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(7) За(10) ЗаО														
КАНИКУЛЫ													1											8											9			

№	Индекс	Наименование	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				900								25	19	4/6		1116								31	22		2016							56	41	4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25				1116								31			2016						56						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,7												52,3											49												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3													38,2											42,3											
	Ауд. нагр. (ОП)			4,9													6											5,5											
	Конт. раб. (ОП)			4,9													6											5,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	84	32	38	14			708	108	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		900	90	32	32	26			702	108	25	ТО: 15 1/6 Э: 2 5/6		1800	174	64	70	40		1410	216	50	ТО: 32 1/2 Э: 5 1/6		
1	Б1.Б.10	Материаловедение	Эк	180	14	4	10				130	36	5														Эк	180	14	4	10			130	36	5		1005	5
2	Б1.Б.11	Философия	За	108	10	4		6			98		3														За	108	10	4			98		3		1005	5	
3	Б1.Б.12	Гидромеханика														144	18	6	12				90	36	4		Эк	144	18	6	12			90	36	4		1005	6
4	Б1.Б.13	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности														72	14	2		12			58		2		За	72	14	2		12		58		2		1005	6
5	Б1.Б.17	Теплотехника														108	14	6	8				94		3		За	108	14	6	8			94		3		1005	6
6	Б1.Б.21	Горные машины, комплексы и оборудование														144	14	4		10			130		4		За КП	144	14	4		10		130		4		1005	67
7	Б1.Б.22	Механика:	За	108	18	8	10				90		3														За	108	18	8	10			90		3			345
8	Б1.Б.22.03	Прикладная механика	За	108	18	8	10				90		3														За	108	18	8	10			90		3		1005	5
9	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	За	180	12	4		8			168		5														За	180	12	4		8		168		5		1005	5
10	Б1.Б.26	Компьютерная графика	Эк	180	18	6	12				126	36	5														Эк	180	18	6	12			126	36	5		1005	5
11	Б1.Б.27	Горное право														108	6	2		4			102		3		За	108	6	2		4		102		3		1005	6
12	Б1.Б.29	Геодезия и маркшейдерия	Эк	144	12	6	6				96	36	4			144	12	6	6			96	36	4		Эк	144	12	6	6			96	36	4		1005	56	
13	Б1.Б.33	Электротехника														180	12	6	6			132	36	5		Эк	180	12	6	6			132	36	5			678	
14	Б1.Б.33.01	Теоретические основы электротехники														180	12	6	6			132	36	5		Эк	180	12	6	6			132	36	5		1005	6	
ПРАКТИКИ			(План)													216	40					40	176	6	4		Эк	216	40				40	176	6	4			
	Б2.Б.02(П)	Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО													216	40					40	176	6	4		ЗаО	216	40				40	176	6	4		1005	68
ГИА			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3)										Эк(3) За(4) ЗаО КП										Эк(6) За(7) ЗаО КП															
КАНИКУЛЫ														1 1/6											7												8 1/6		

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				936								26	19 5/6		1116									31	22		2052								57	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936								26			1044									29			1980							55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,8											45,1											46,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2											50,9												47,1											
	Ауд. нагр. (ОП)			5,2											5,6												5,4											
	Конт. раб. (ОП)			5,2											5,6												5,4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	90	36	16	38			738	108	26	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2	828	84	32	12	40			600	144	23	ТО: 15 1/6 Э: 2 5/6	1764	174	68	28	78		1338	252	49	ТО: 32 1/2 Э: 5 1/3			
1	Б1.Б.14	Экономическая теория	За	72	12	4		8			60	36	2													За	72	12	4		8		60	36	2	1005	7	
2	Б1.Б.18	Технология и безопасность взрывных работ	Эк	144	18	8	10				90	36	4													Эк	144	18	8	10		90	36	4		1005	7	
3	Б1.Б.19	Аэрология горных предприятий													Эк	180	18	6	12			126	36	5		Эк	180	18	6	12		126	36	5		1005	8	
4	Б1.Б.21	Горные машины, комплексы и оборудование	Эк	180	12	4		8			132	36	5													Эк	180	12	4		8		132	36	5		1005	67
5	Б1.Б.30	Геомеханика													Эк	144	14	4		10		94	36	4		Эк	144	14	4		10		94	36	4		1005	8
6	Б1.Б.31	Транспортные машины	Эк КП	144	12	6		6			96	36	4													Эк КП	144	12	6		6		96	36	4		1005	7
7	Б1.Б.33	Электротехника	За	108	14	6		8			94		3		Эк	144	14	6		8		94	36	4		Эк За	252	28	12	16		188	36	7			678	
8	Б1.Б.33.02	Преобразовательная техника	За	108	14	6		8			94		3													За	108	14	6		8		94		3		1005	7
9	Б1.Б.33.03	Электрические машины													Эк	144	14	6		8		94	36	4		Эк	144	14	6		8		94	36	4		1005	8
10	Б1.Б.34	Дисциплины специализации													За КП	108	14	6		8		94		3		За КП	108	14	6		8		94		3			89AB
11	Б1.Б.34.04	Карьерные транспортные машины и оборудование													За КП	108	14	6		8		94		3		За КП	108	14	6		8		94		3		1005	8
12	Б1.В.01	Рабочие процессы горных машин													Эк	180	14	6		8		130	36	5		Эк	180	14	6		8		130	36	5		1005	8
13	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности	За	72	8	4		4			64		2													За	72	8	4		4		64		2		1005	7
14	Б1.В.03	Гидравлика	За КП	216	14	4	6	4			202		6													За КП	216	14	4	6	4		202		6		1005	7
15	Б1.В.ДВ.02.01	Политология													За	72	10	4		6		62		2		За	72	10	4		6		62		2		1005	8
16	Б1.В.ДВ.02.02	Основы трудового законодательства													За	72	10	4		6		62		2		За	72	10	4		6		62		2		1005	8
17	ФТД.В.04	Основы электробезопасности													За	72	6	6				66		2		За	72	6	6				66		2		1005	8
ПРАКТИКИ			(План)												216	40					40	176		6	4		216	40				40	176		6	4		
	Б2.Б.02(П)	Производственная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ЗаО	216	40										ЗаО	216	40				40	176		6	4	ЗаО	216	40				40	176		6	4	1005	68
ГИА			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КП КП										Эк(4) За(3) ЗаО КП										Эк(7) За(7) ЗаО КП КП(2)														
КАНИКУЛЫ													1											7											8			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6										
		Баз.%	Вар.%	ДВ(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							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				315	367	352	58	29	29	59	28	31	56	25	31	57	26	31	66	30	36	56	26	30							
	Итого по ОП (без факультативов)				315	345	330	54	27	27	57	28	29	56	25	31	55	26	29	54	22	32	54	24	30							
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	41.3%	273	285	273	51	27	24	51	28	23	50	25	25	49	26	23	48	22	26	24	24								
Б1.Б	Базовая часть				216	240	227	51	27	24	51	28	23	50	25	25	34	18	16	38	18	20	3	3								
Б1.В	Вариативная часть				45	57	46										15	8	7	10	4	6	21	21								
Б2	Практики	100%	0%	0%	36	51	51	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24							
Б2.Б	Базовая часть				36	51	51	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24							
Б2.В	Вариативная часть																															
Б3	ГИА				6	9	6																6		6							
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6																6		6							
ФТД	Факультативы					22	22	4	2	2	2		2				2		2	12	8	4	2	2								
ФТД.В	Вариативная часть					22	22	4	2	2	2		2				2		2	12	8	4	2	2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.8	-	49.9	44.6	-	54	47.5	-	45.7	52.3	-	47.8	45.1	-	38.5	51.7	-	49.2								
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.8	-	43.2	50.9	-	28.8	38.2	-	46.3	38.2	-	43.2	50.9	-	50.9	50.9	-	11.4								
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.4	-	5.1	5.4	-	5	5.3	-	4.9	6	-	5.2	5.6	-	4.6	6.4	-	5.6								
		элективные дисциплины по физ.к.					0.1	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-			-			-			-									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					972	-	92	90	-	90	84	-	84	90	-	90	84	-	76	98	-	94								
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					16	-	4	4	-	4	4	-			-			-			-									
		Блок Б2					340	-		20	-		40	-		40	-		40	-		40	-	160								
		Блок Б3					14	-			-			-			-				-			-	14							
		Блок ФТД					68	-	10	6	-		6	-			-		6	-	22	12	-	6								
		Итого по всем блокам					1394	-	102	116	-	90	130	-	84	130	-	90	130	-	98	150	-	100	174							
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					7	3	4	5	2	3	6	3	3	7	3	4	8	4	4	1	1									
		ЗАЧЕТЫ (За)					8	5	3	10	6	4	7	3	4	6	4	2	5	2	3	6	6									
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		2							
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													1	1	1	1														
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															2	1	1	2		2	1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.34%																									