

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело
Учебные группы ГП-24

Направленность 01 Подземная разработка пластовых месторождений
(профиль):
филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Горный инженер (специалист)

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 6 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

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

Председатель УМК 21.05.04.01 _____ / Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ _____ / Ренев А.А./



Учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																					
	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															
Числа	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										*								У	*		Э	К						*															У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У									
II										*								У	*		Э	Э	К						*																				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
III										*								У	*		Э	Э	К						*																				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
IV										*								У	*		Э	Э	К						*																				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
V										*								У	*		Э	Э	К						*																				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
VI										*								У	*		Э	К	Э	К	Э	К	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд	У	Пд	Пд	Пд

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. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	15 4/6	32 3/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	16 5/6	15 2/6	32 1/6	18 4/6		18 4/6	178 5/6
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	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	1 2/6		1 2/6	28 5/6
У	Учебная практика		2	2		4	4													6
П	Производственная практика								6	6		4	4		4	4				14
Пд	Преддипломная практика																	14	14	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	6	6	6
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	7	8	1	6 5/6	7 5/6	1	7	8	1	7	8	1	8 5/6	9 5/6	51 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 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	13□ (78 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22 2/6	29 4/6	52	312

+	Б1.О.27	Геомеханика	Б1.О	5				4	4	144	144	12	12	96	36					4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.28	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.О	7				4	4	144	144	16	16	92	36					4					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3			7	7	252	252	28	28	188	36					5	2						
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	16	16	128	36					5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	3				2	2	72	72	12	12	60						2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.О.30	Горное право	Б1.О	6				3	3	108	108	8	8	100						3					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ	
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О					1		3	3	108	108	16	16	92				3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О					2		3	3	108	108	40	40	32	36			3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								102	102	3672	3672	298	298	2978	396					8	7	20	19	21	14	13	
+	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	9				4	4	144	144	12	12	96	36									4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В					А		3	3	108	108	12	12	96								3		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.03	Электропривод и автоматизация горного производства	Б1.В	5				4	4	144	144	12	12	132						4						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.04	Исторические этапы горного дела	Б1.В	7				5	5	180	180	12	12	168							5					65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	9				5	5	180	180	16	16	128	36								5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.06	Физика горных пород	Б1.В	6				3	3	108	108	8	8	100						3						65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование пластовых месторождений	Б1.В	8				3	3	108	108	8	8	64	36								3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В					А		5	5	180	180	12	12	132	36							5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В					А		6	6	216	216	16	16	164	36							6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	9	8			13	13	468	468	32	32	400	36								7	6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.11	Подземная разработка пластовых месторождений	Б1.В		678			67		16	16	576	576	48	48	420	108					4	6	6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.12	Проведение горных выработок	Б1.В	5				5		4	4	144	144	14	14	94	36					4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.13	Горная геомеханика	Б1.В					8		3	3	108	108	12	12	96							3			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.14	Горные машины и оборудование	Б1.В					7		4	4	144	144	12	12	132						4				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В					В		5	5	180	180	16	16	128	36							5		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.16	Патентование	Б1.В					В		4	4	144	144	8	8	136								4		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В					9		6	6	216	216	24	24	192							6			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В					7		5	5	180	180	16	16	164							5				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В					7		5	5	180	180	16	16	164							5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В					7		5	5	180	180	16	16	164							5			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В					В		4	4	144	144	8	8	136								4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В					В		4	4	144	144	8	8	136								4		62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В					В		4	4	144	144	8	8	136								4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	32	32	368						2							
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М					1234		2	2	400	400	32	32	368											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О					1		2	2	72	72	8	8	64								2		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В					234				328	328	24	24	304											
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В					234				328	328	24	24	304										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В					234				328	328	24	24	304										61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин

Блок 2.Практика														51	51	1836	1836	340		1496				3		6		9		6		6		21			
Обязательная часть														6	6	216	216	40		176				3				3									
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О			2				3	3	108	108	20		88					3							65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ								
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О			6				3	3	108	108	20		88											65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														45	45	1620	1620	300		1320						6		6		6		6		21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В			4				6	6	216	216	40		176								6				65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ								
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В			6				6	6	216	216	40		176										6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ								
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			8А				12	12	432	432	80		352										6	6		65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ							
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С				21	21	756	756	140		616											21	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	9	324	324	14		310													9				
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							9	9	324	324	14		310												9	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ							
ФТД.Факультативные дисциплины														13	13	468	468	58	58	374	36		3	3									2	5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														13	13	468	468	58	58	374	36		3	3										2	5		
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	В						3	3	108	108	8	8	64	36											3	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ							
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В			1				2	2	72	72	8	8	64												61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин								
+	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В			12				2	2	72	72	16	16	56												62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин								
+	ФТД.В.04	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В			А				2	2	72	72	8	8	64											2		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин							
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В			В				2	2	72	72	12	12	60											2		62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин							
+	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В			2				2	2	72	72	6	6	66												2		62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин						

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр	
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.				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					Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1080											30	18 4/6		1316											33	21 3/6		2396											63	40 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972											27			1208											30			2180											57	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	53.5														52.9														53.2												
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)	39.3														37.6														38.5												
				Ауд. нагр. (ОП)	9.1														8.2														8.7												
				Конт. раб. (ОП)	9.1														8.2														8.7												
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0.6														0.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	152	64	16	72			748	72	27	ТО: 16 5/6□ Э: 1 5/6		972	128	42	32	54			700	144	27	ТО: 15 2/3□ Э: 3 5/6		1944	280	106	48	126			1448	216	54	ТО: 32 1/2□ Э: 5 2/3						
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	64	32		32			80	4														За	144	64	32		32			80	4									
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	108	8			8			100	3		Эк	180	8			8				136	36	5		Эк За	288	16			16			236	36	8							
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	108	8	4		4			100	3														За	108	8	4		4			100	3									
4	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	20	4		16			124	36	5	За	180	20	4		16				160		5		Эк За	360	40	8		32			284	36	10							
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О												За	108	16	8	8					92		3		За	108	16	8	8				92		3							
6	Б1.О.10	Геология	Б1.О	Эк	180	16	8	8				128	36	5	Эк	144	16	8	8					92	36	4		Эк(2)	324	32	16	16				220	72	9							
7	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	72	12	4	8				60	2		За	72	12	4	8					60		2		За(2)	144	24	8	16				120		4							
8	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	72	12	4	8				60	2														За	72	12	4	8				60		2								
9	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О												За	72	12	4	8					60		2		За	72	12	4	8				60		2							
10	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О												Эк	180	16	4	8	4				128	36	5		Эк	180	16	4	8	4			128	36	5							
11	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О												Эк	180	16	4	8	4				128	36	5		Эк	180	16	4	8	4			128	36	5							
12	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	16	8		8			92	3														ЗаО	108	16	8		8			92		3								
13	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О												ЗаО	108	40	14		26				32	36	3		ЗаО	108	40	14		26			32	36	3							
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	8	4		4			64	2		За	128	8			8				120				За(2)	200	16	4		12			184		2							
15	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	8	4		4			64	2														За	72	8	4		4			64		2								
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В												За	128	8			8				120				За	128	8			8			120									
17	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												За	128	8			8				120				За	128	8			8			120									
18	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	8	4		4			64	2														За	72	8	4		4			64		2								
19	ФТД.В.03	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	8	4		4			28	1		За	36	8	4		4				28		1		За(2)	72	16	8		8			56		2							
20	ФТД.В.06	Экспедиция обучения служением	ФТД.В												За	72	6			6				66		2		За	72	6			6			66		2							
ПРАКТИКИ																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								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО(2)										Эк(5) За(13) ЗаО(3)																				
КАНИКУЛЫ																1													8 4/6													9 4/6			

№	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																							
					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	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)					648										18	20		1080										30	20		1728										48	40								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					468										13			1080										30			1548										43									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				23.2																										11.6																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				27																										13.5																			
	Ауд. нагр. (ОП)				1.8																										0.9																			
	Конт. раб. (ОП)				1.8																										0.9																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					468	32	16	4	12				400	36	13	ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3																				ТО: 18 2/3□ Э: 1 1/3														
1	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	180	16	8		8			128	36	5																							Эк	180	16	8		8			128	36	5		65	В
2	Б1.В.16	Патентование	Б1.В	За	144	8	4	4				136		4																						За	144	8	4	4				136		4			65	В
3	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	144	8	4		4			136		4																					За	144	8	4		4			136		4		62		В	
4	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	144	8	4		4			136		4																					За	144	8	4		4			136		4		63		В	
5	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	108	8			8			64	36	3																					Эк	108	8			8			64	36	3		65		В	
6	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2																					За	72	12			12			60		2		62		В	
ПРАКТИКИ (План)																	756	140						140	616		21	14			756	140					140	616		21	14									
Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика															ЗаО	756	140					140	616		21	14		ЗаО	756	140					140	616		21	14		65	С							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		324	14					14	310		9	6			324	14					14	310		9	6									
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																324	14					14	310		9	6		324	14					14	310		9	6		65	С								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(3)											ЗаО											Эк(2) За(3) ЗаО																							
КАНИКУЛЫ																																						1		8 5/6		9 5/6								

		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	343	63	30	33	58	25	33	62	30	32	56	24	32	56	26	30	48	18	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	57	27	30	58	25	33	62	30	32	56	24	32	54	26	28	43	13	30		
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	54	27	27	52	25	27	53	30	23	50	24	26	48	26	22	13	13			
Б1.О	Обязательная часть					168	54	27	27	52	25	27	38	22	16	11	4	7	13	5	8					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							15	8	7	39	20	19	35	21	14	13	13			
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	6		6	6		6	21		21		
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45				6		6	6		6	6		6	6		6	21		21		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	6	3	3										2		2	5	5			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	6	3	3										2		2	5	5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.6	-	53.5	52.9	-	51.4	56.4	-	55.7	52.8	-	47.1	54	-	47.1	44.7	-	23.2				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			36.3	-	39.3	37.6	-	12.8	38.2	-	50.9	36	-	25.5	38.2	-	50.9	38.2	-	27				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			5.4	-	9.1	8.2	-	5	5.8	-	6	5.6	-	4.4	4.9	-	5	4.5	-	1.8				
		элективные дисциплины по физ.к.			0.2	-		0.6	-	0.5	0.6	-			-			-			-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			988	-	152	136	-	92	96	-	100	80	-	74	74	-	84	68	-	32				
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			24	-		8	-	8	8	-			-			-			-					
		Блок Б2			340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140			
		Блок Б3			14	-			-			-				-			-			-		14		
		Блок ФТД			58	-	16	14	-			-			-			-		8	-		20			
		Итого по всем блокам			1400	-	168	170	-	92	136	-	100	140	-	74	114	-	84	116	-	52	154			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				5	2	3	5	2	3	6	4	2	5	2	3	7	4	3	1	1				
		ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	10	5	5	9	4	5	6	3	3	3	1	2	2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	1	2	1		1	2		2	1		1	1		1		1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2	1	1	1	1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			42.95%																					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				52.7%																					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.83%																					