

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 ГП-21

Направленность 01 Подземная разработка пластовых месторождений  
(профиль):  
Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово  
Институт: Горный институт

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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Прокопенко Е.В./

Директор горного института \_\_\_\_\_ / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 21.05.04.01 \_\_\_\_\_ / Ренев А.А./

Заведующий кафедрой РМПИ \_\_\_\_\_ / Ренев А.А./

Заместитель директора по учебной работе,  
совмещающая должность директора филиала  
КузГТУ в г. Белово \_\_\_\_\_ / Долганова Ж.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

22.06 2024 г.

## Календарный 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		
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	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*								*	*	Э	Э	К					*																Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*											Э	Э	К				*														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*											Э	Э	К				*															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*											Э	Э	К				*															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
VI										*										Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

## 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	17 2/6	18 2/6	35 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	18 4/6		18 4/6	185 3/6	
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3		3	30 2/6	
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		7	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1 2/6	6 5/6	8 1/6	43 1/6	
*	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	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	24 2/6	27 4/6	<b>52</b>	312	
Студентов																					33
Групп																					



+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований	Б1.В		7			5	5	180	180	10	10	170							5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Синергетика	Б1.В		7			5	5	180	180	10	10	170							5					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>	<b>Б1.В</b>		<b>В</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>120</b>										4								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В		В			4	4	144	144	24	24	120										4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В		В			4	4	144	144	24	24	120										4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
<b>К.М.Комплексные модули</b>								2	2	400	400	26	26	374																		
+	К.М.01	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>					<b>1234</b>																								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	10	10	62												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово					
+	К.М.01.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>					<b>234</b>																								
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234					328	328	16	16	312													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово				
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	16	16	312													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово				
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234					328	328	16	16	312													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово				
<b>Блок 2.Практика</b>								51	51	1836	1836	340		1496							3		6		9		6		6		21	
<b>Обязательная часть</b>								6	6	216	216	40		176								3				3						
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	Б2.О					2		3	108	108	20		88													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Ознакомительная практика	Б2.О					6		3	108	108	20		88											3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								45	45	1620	1620	300		1320																	21	
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.В					4		6	216	216	40		176													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.В					6		6	216	216	40		176													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В					8А		12	432	432	80		352													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В					С		21	756	756	140		616													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	13		311																9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							9	324	324	13		311													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								9	9	324	324	36	36	252	36																7	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								9	9	324	324	36	36	252	36																	7
+	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	В						3	108	108	8	8	64	36												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В		1					2	72	72	10	10	62													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		В					2	72	72	12	12	60													1005	Филиал КузГТУ в г. Белово			
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В					2	72	72	6	6	66													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	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)					1044									29	19 4/6		1136									28	23 1/6		2180									57	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972									27			1136									28			2108									55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,9												41,3												45,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3												50,9												48,6														
	Ауд. нагр. (ОП)			5,5												4,5												5														
	Конт. раб. (ОП)			5,5												4,5												5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0,3												0,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	94	36	20	38				770	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	900	82	28	22	32				674	144	25	ТО: 18 1/3 Э: 2 5/6	1872	176	64	42	70			1444	252	52	ТО: 35 2/3 Э: 5 1/6			
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	За	108	14	6		8			94		3													За	108	14	6		8			94		3		1005	1		
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	144	10			10			134		4		Эк	216	10			10			170	36	6		Эк За	360	20				304	36	10			1005	12		
3	Б1.О.05	Математика	Б1.О	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	1234	
4	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	180	16	6		10			128	36	5		Эк	180	16	6	4	6			128	36	5		Эк	180	16	6	4	6		128	36	5			1005	234	
5	Б1.О.07	Химия	Б1.О	Эк	180	16	6	10				128	36	5		Эк	180	16	6	10				128	36	5		Эк	180	16	6	10			128	36	5			1005	1	
6	Б1.О.09	Информатика	Б1.О	Эк	180	16	6		10			128	36	5		За	108	12	4	8				96		3		За	108	12	4	8			96		3			1005	23	
7	Б1.О.11	Геология	Б1.О	Эк	180	16	6	10				128	36	5		Эк	144	16	6	10				92	36	4		Эк(2)	324	32	12	20			220	72	9			1005	12	
8	Б1.О.21	Начертательная геометрия, инженерная графика	Б1.О	За	108	10	4		6			98		3		За	108	10	4		6			98		3		За(2)	216	20	8		12		196		6			12		
9	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия	Б1.О	За	108	10	4		6			98		3		За	108	10	4		6			98		3		За	108	10	4		6		98		3			1005	1	
10	Б1.О.21.02	Инженерная графика	Б1.О	Эк	180	16	6		10			128	36	5		За	108	10	4		6			98		3		За	108	10	4		6		98		3			1005	2	
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	10	6		4			62		2		За	128	4			4			124				За(2)	200	14	6		8		186		2			1234		
12	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	10	6		4			62		2													За	72	10	6		4		62		2			1005	1		
13	К.М.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	128	4			4			124				За	128	4			4		124				1005	234		
14	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	4			4			124				За	128	4			4		124				1005	234		
15	К.М.01.дэ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В													За	128	4			4			124				За	128	4			4		124				1005	234		
16	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	10	4		6			62		2		За	72	10	4		6			62		2		За	72	10	4		6		62		2			1005	1	
ПРАКТИКИ																	108	20			20			88		3	2		108	20			20		88		3	2				
	Б2.О.01(У)	Учебная, Геологическая практика	(План)													ЗаО	108	20			20			88		3	2	ЗаО	108	20			20		88		3	2		1005	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)										Эк(4) За(3) ЗаО										Эк(7) За(8) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ																																				7						









№	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				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				
ИТОГО (с факультативами)					<b>936</b>									<b>26</b>		19 4/6		<b>1080</b>										<b>30</b>		23 1/6		<b>2016</b>											<b>56</b>		42 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>936</b>									<b>26</b>				<b>1080</b>										<b>30</b>				<b>2016</b>										<b>56</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>49,2</b>													<b>46,3</b>													<b>47,8</b>																								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>38,2</b>													<b>38,2</b>													<b>38,2</b>																								
		Ауд. нагр. (ОП )		<b>5,3</b>													<b>5,1</b>													<b>5,2</b>																								
		Конт. раб. (ОП )		<b>5,3</b>													<b>5,1</b>													<b>5,2</b>																								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>936</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>40</b>					<b>740</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6	<b>864</b>	<b>82</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>42</b>								<b>674</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	<b>1800</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>18</b>	<b>82</b>							<b>1414</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	ТО: 33 1/6 Э: 5 2/3						
1	Б1.О.15	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	Б1.О	Эк	<b>180</b>	20	8		12					124	36	5																														1005	9							
2	Б1.О.17	Экономика и менеджмент горного производства	Б1.О															За	<b>108</b>	12	4								96		3																1005	A						
3	Б1.В.01	Подземный транспорт	Б1.В	Эк	<b>144</b>	18	6	12								4																															1005	9						
4	Б1.В.02	Стационарные установки	Б1.В															За	<b>108</b>	10	4	6							98		3																	1005	A					
5	Б1.В.05	Физико-химическая геотехнология	Б1.В	Эк	<b>180</b>	18	8		10							5																															1005	9						
6	Б1.В.08	Комплексное освоение недр	Б1.В															Эк	<b>180</b>	20	8								124	36	5																	1005	A					
7	Б1.В.09	Проектирование шахт	Б1.В															Эк	<b>216</b>	22	10		12						158	36	6																	1005	A					
8	Б1.В.10	Управление состоянием массива горных пород	Б1.В	За	<b>216</b>	18	8		10							6		Эк	<b>252</b>	18	8		10						198	36	7																1005	9A						
9	Б1.В.17	Разработка мощных угольных пластов	Б1.В	За	<b>216</b>	14	6		8							6																														1005	9							
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																						
		(План)																	216	40										40	176		6	4					216	40					40	176		6	4					
	Б2.В.03(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика																ЗаО	216	40																		216	40					40	176		6	4		1005	8A			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																						

1

6

7

№	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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)					<b>900</b>										<b>25</b>	21 4/6		<b>1080</b>										<b>30</b>	20		<b>1980</b>										<b>55</b>	41 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>648</b>										<b>18</b>			<b>1080</b>										<b>30</b>			<b>1728</b>										<b>48</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				<b>30,9</b>																										<b>15,5</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>24</b>																										<b>12</b>																		
	Ауд. нагр. (ОП)				<b>5</b>																										<b>2,5</b>																		
	Конт. раб. (ОП)				<b>5</b>																										<b>2,5</b>																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>648</b>	<b>92</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>28</b>					<b>484</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	ТО: 18 2/3 Э: 3																		ТО: 18 2/3 Э: 3														
1	Б1.О.26	Горнопромышленная экология	Б1.О	Эк	<b>180</b>	24	10	14						120	36	5															Эк	<b>180</b>	24	10	14					120	36	5			1005	В			
2	Б1.В.15	Подземная разработка рудных месторождений	Б1.В	Эк	<b>180</b>	24	10		14					120	36	5															Эк	<b>180</b>	24	10		14				120	36	5			1005	В			
3	Б1.В.16	Патентоведение	Б1.В	За	<b>144</b>	20	8	12						124		4															За	<b>144</b>	20	8	12				124		4			1005	В				
4	Б1.В.ДЭ.02.01	Построение деловой карьеры горным инженером	Б1.В	За	<b>144</b>	24	10		14					120		4															За	<b>144</b>	24	10		14			120		4			1005	В				
5	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные технологии в горном деле	Б1.В	За	<b>144</b>	24	10		14					120		4															За	<b>144</b>	24	10		14			120		4			1005	В				
6	ФТД.В.01	Единая книжка взрывника	ФТД.В	Эк	<b>108</b>	8			8					64	36	3															Эк	<b>108</b>	8			8			64	36	3			1005	В				
7	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	<b>72</b>	12	4		8					60		2															За	<b>72</b>	12	4		8			60		2			1005	В				
8	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	<b>72</b>	6			6					66		2															За	<b>72</b>	6			6			66		2			1005	В				
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																	
		(План)																																															
	Б2.В.04(Пд)	Производственная, Преддипломная практика																																															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																	
		(План)																																															
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																																	
					Эк(3) За(4)												ЗаО												Эк(3) За(4) ЗаО																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																	
					1 2/6												6 5/6												8 1/6																				

		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	339	57	29	28	58	30	28	55	27	28	58	30	28	56	26	30	55	25	30
	Итого по ОП (без факультативов)				319	330	55	27	28	58	30	28	55	27	28	58	30	28	56	26	30	48	18	30
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	8.8%	260	270	52	27	25	52	30	22	46	27	19	52	30	22	50	26	24	18	18	
Б1.О	Обязательная часть					168	52	27	25	52	30	22	35	20	15	16	7	9	8	5	3	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102							11	7	4	36	23	13	42	21	21	13	13	
Б2	Практика	12%	88%	0%	50	51	3		3	6		6	9		9	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	9	2	2														7	7	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	2	2														7	7	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46	-	49.9	41.3	-	56.1	39.7	-	51.4	40.2	-	59.9	41.9	-	49.2	46.3	-	30.9		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			39.2	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	38.2	38.2	-	25.5	38.2	-	38.2	38.2	-	24		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			5.6	-	5.5	4.5	-	6.9	5.6	-	6.7	5.2	-	6	5.7	-	5.3	5.1	-	5		
		элективные дисциплины по физ.к.			0.1	-		0.3	-	0.4	0.4	-			-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			1040	-	94	86	-	124	96	-	112	74	-	100	92	-	88	82	-	92		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.			16	-		4	-	6	6	-			-			-			-			
		Блок Б2			340	-		20	-		40	-		60	-		40	-		40	-		140	
		Блок Б3			13	-			-			-			-			-				-		13
		Блок ФТД			36	-	10		-			-			-			-				-		26
		Итого по всем блокам			1429	-	104	106	-	124	136	-	112	134	-	100	132	-	88	122	-	118	153	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	7	3	4	6	3	3	5	2	3	6	3	3	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)				7	4	3	9	6	3	7	5	2	8	5	3	4	2	2	2	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	2		2	1		1	1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1		2	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			40.04%																			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				52.7%																			
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				10.35%																			