

План принят ученым советом
 Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе
 Кудреватых Н.В.

27 06 2024 г.

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Учебные группы ГБ-21

Направленность 01 Безопасность технологических процессов и производств
 (профиль):

Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л.

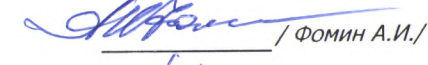
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	проектно-конструкторский
-	организационно-управленческий

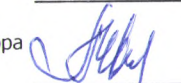
СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  / Прокопенко Е.В./

Директор горного института  / Ермаков А.Н./

Председатель УМК 20.03.01  / Фомин А.И./

Заведующий кафедрой АОТП  / Фомин А.И./

Заместитель директора по учебной работе,
 совмещающая обязанности по должности директора
 филиала КузГТУ в г. Новокузнецке  / Евсина Т. А./

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра										
				Блок/часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	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	Код	Наименование				
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)										208	208	7488	7488	882	882	5742	864			25	21	25	21	24	20	23	19	22	8			
Обязательная часть										107	107	3852	3852	440	440	2980	432			25	21	18	12	8	4	6	5	8				
+	Б1.О.01	История	Б1.О	2	1				6	6	216	216	26	26	154	36			3	3												
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	2	1				3	3	108	108	12	12	96			3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	2					3	3	108	108	14	14	58	36			3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				5	5	180	180	18	18	126	36			2	3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3					3	3	108	108	8	8	64	36					3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	2				9	9	324	324	36	36	252	36			5	4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.05	Физика	Б1.О	3	2				10	10	360	360	54	54	270	36				2	8						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.06	Химия	Б1.О	3	3				3	3	108	108	14	14	94						3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	108	108	16	16	92				3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	96				3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.09	Основы управления проектами	Б1.О	3					4	4	144	144	14	14	94	36					4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2				6	6	216	216	16	16	164	36			3	3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.11	Информатика	Б1.О	12					6	6	216	216	26	26	118	72			3	3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.12	Философия	Б1.О		2				3	3	108	108	14	14	94					3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.13	Экология	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100				3								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О	4					6	6	216	216	24	24	156	36					6						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.15	Экономика	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96							3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.16	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О		8				5	5	180	180	18	18	162								5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.17	Механика	Б1.О		45				6	6	216	216	32	32	184																	
+	Б1.О.17.01	Теоретическая механика	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	92							3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.17.02	Сопротивление материалов	Б1.О		5				3	3	108	108	16	16	92								3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.18	Основы делопроизводства	Б1.О		9				3	3	108	108	12	12	96									3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.19	Экологическая экспертиза	Б1.О		9				5	5	180	180	24	24	120	36								5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.20	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О		4				3	3	108	108	16	16	92							3					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.21	Промышленная безопасность	Б1.О		7				3	3	108	108	12	12	96								3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.22	Производственная санитария	Б1.О		5				5	5	180	180	16	16	128	36							5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.О.23	Надежность технических систем и техногенный риск	Б1.О		6				4	4	144	144	12	12	132								4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										101	101	3636	3636	442	442	2762	432				7	9	16	16	17	14	14	8				
+	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В		3				4	4	144	144	8	8	136						4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В		4				3	3	108	108	16	16	92							3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.В		5				4	4	144	144	16	16	128								4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.В.04	Стационарные установки	Б1.В		5				4	4	144	144	12	12	132								4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.В.05	Электроника и электротехника	Б1.В		6				3	3	108	108	16	16	56	36								3				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.06	Теплофизика	Б1.В		5				4	4	144	144	16	16	128								4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В		7				4	4	144	144	18	18	126									4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	Б1.В.08	Специальная оценка условий труда	Б1.В		6				6	5	5	180	180	26	26	118	36							5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	Б1.В		9				3	3	108	108	16	16	56	36										3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В			8			5	5	180	180	24	24	156										5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В		67			7	9	9	324	324	34	34	218	72							4	5				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.12	Транспортные машины	Б1.В		9				3	3	108	108	16	16	56	36										3		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В		7				5	5	180	180	24	24	120	36									5			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В			3			3	3	108	108	8	8	100							3						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В		8			8	6	6	216	216	28	28	152	36									6			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.16	Управление безопасностью труда	Б1.В			А			4	4	144	144	16	16	128											4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.17	Управление персоналом предприятия	Б1.В			9			4	4	144	144	16	16	128										4			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4					6	6	216	216	24	24	156	36							6									
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В		4				6	6	216	216	24	24	156	36								6				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В		4				6	6	216	216	24	24	156	36								6				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
-			Б1.В																													
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	5					4	4	144	144	16	16	92	36								4								
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Медицина катастроф	Б1.В		5				4	4	144	144	16																			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		1028										25	20 1/6		2072									54	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900								25				956									23			1856								48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46,6												42,4												44,5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5												34,2													37,4													
	Ауд. нагр. (ОП)			5,5												5,9													5,7													
	Конт. раб. (ОП)			5,5												5,9													5,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0,3													0,2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	92	36	12	44				700	108	25	ТО: 17 Э: 2 2/3	828	100	40	14	46				620	108	23	ТО: 17 Э: 3 1/6	1728	192	76	26	90			1320	216	48	ТО: 34 Э: 5 5/6			
1	Б1.0.01	История	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3		Эк	108	14	4		10			58	36	3		Эк За	216	26	8		18		154	36	6		1003	12		
2	Б1.0.01.01	История России	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3		Эк	108	14	4		10			58	36	3		Эк	108	12	4		8		96	3		1003	1			
3	Б1.0.01.02	Всеобщая история	Б1.О													Эк	108	14	4		10			58	36	3		Эк	108	14	4		10		58	36	3		1003	2		
4	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	8			8			64		2		Эк	108	10			10			62	36	3		Эк За	180	18			18		126	36	5		1003	12		
5	Б1.0.04	Математика	Б1.О	Эк	180	16	8		8			128	36	5		За	144	20	10		10			124		4		Эк За	324	36	18		18		252	36	9		1003	12		
6	Б1.0.05	Физика	Б1.О													За	72	12	4	4	4			60		2		За	72	12	4	4	4		60		2		1003	23		
7	Б1.0.07	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	16	8		8			92		3														За	108	16	8		8		92		3		1003	1		
8	Б1.0.08	Правоведение	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3														За	108	12	4		8		96		3		1003	1		
9	Б1.0.10	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	8	4		4			64	36	3		За	108	8	4		4			100		3		Эк За	216	16	8		8		164	36	6		1003	12		
10	Б1.0.11	Информатика	Б1.О	Эк	108	12	4	8				60	36	3		Эк	108	14	4	10				58	36	3		Эк(2)	216	26	8	18			118	72	6		1003	12		
11	Б1.0.12	Философия	Б1.О													За	108	14	10		4			94		3		За	108	14	10		4		94		3		1003	2		
12	Б1.0.13	Экология	Б1.О	За	108	8	4	4				100		3														За	108	8	4	4			100		3		1003	1		
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К,М													За(2)	200	12	4		8			188		2		За(2)	200	12	4		8		188		2			23		
14	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4		64		2		1003	2		
15	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				1003	23		
16	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В													За	128	4			4			124				За	128	4			4		124				1003	23		
17	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	4			4			124				За	128	4			4		124				1003	23		
18	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В	За	72	8	2		6			64		2														За	72	8	2		6		64		2		1003	1		
19	ФТД.В.02	Русский язык	ФТД.В	За	72	8	2		6			64		2														За	72	8	2		6		64		2		1003	1		
20	ФТД.В.03	Специальные главы математики	ФТД.В													За	72	8	4		4			64		2		За	72	8	4		4		64		2		1003	23		
ПРАКТИКИ				(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(7)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(14)																	
КАНИКУЛЫ														2													8													10		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП			СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)					1208									28	19 4/6		864											24	22 1/6		2072										52	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1100								25				864										24			1964									49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				46,6												40,3												43,5															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				40,5													22,8												31,7														
	Ауд. нагр. (ОП)				5,6													5,7												5,7														
	Конт. раб. (ОП)				5,6													5,7												5,7														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				0,3													5,7												0,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	94	34	28	32				698	108	25	ТО: 17 Э: 2 2/3	756	96	42	38	16				588	72	21	ТО: 17 Э: 3 1/6	1656	190	76	66	48			1286	180	46	ТО: 34 Э: 5 5/6					
1	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	Эк	108	8	4		4				64	36	3													Эк	108	8	4		4			64	36	3			1003	3		
2	Б1.0.05	Физика	Б1.О	Эк	288	42	14	14	14				210	36	8													Эк	288	42	14	14	14			210	36	8			1003	23		
3	Б1.0.06	Химия	Б1.О	За	108	14	4	10					94	3														За	108	14	4	10				94	3			1003	3			
4	Б1.0.09	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	144	14	4		10				94	36	4													Эк	144	14	4		10			94	36	4			1003	3		
5	Б1.0.14	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Б1.О														Эк	216	24	10	14				156	36	6		Эк	216	24	10	14				156	36	6			1003	4	
6	Б1.0.17	Механика	Б1.О														За	108	16	8		8			92	3			За	108	16	8		8			92	3				45		
7	Б1.0.17.01	Теоретическая механика	Б1.О														За	108	16	8		8			92	3			За	108	16	8		8			92	3			1003	4		
8	Б1.0.20	Медико-биологические основы безопасности	Б1.О														За	108	16	8	8				92	3			За	108	16	8	8				92	3			1003	4		
9	Б1.В.01	Физиология человека	Б1.В	За	144	8	4		4				136		4													За	144	8	4		4			136		4			1003	3		
10	Б1.В.02	Основы научных исследований	Б1.В														За	108	16	8	8				92	3			За	108	16	8	8				92	3			1003	4		
11	Б1.В.14	Теория горения и взрыва	Б1.В	За	108	8	4	4					100		3													За	108	8	4	4				100		3			1003	3		
12	Б1.В.ДЭ.01.01	Геология	Б1.В														Эк	216	24	8	8	8			156	36	6		Эк	216	24	8	8	8			156	36	6			1003	4	
13	Б1.В.ДЭ.01.02	Природные ресурсы	Б1.В														Эк	216	24	8	8	8			156	36	6		Эк	216	24	8	8	8			156	36	6			1003	4	
14	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	200	4			4				196															За	200	4			4			196					23			
15	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	200	4			4				196															За	200	4			4			196					1003	23		
16	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В	За	200	4			4				196															За	200	4			4			196					1003	23		
17	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	200	4			4				196															За	200	4			4			196					1003	23		
18	ФТД.В.03	Специальные главы матенатики	ФТД.В	За	108	12	6		6				96		3													За	108	12	6		6			96		3			1003	23		
ПРАКТИКИ																																												
Б2.О.01(У)			(План)														108	20						20	88	3	2		108	20				20	88	3	2			1003	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)										Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(5) За(8) ЗаО																			
КАНИКУЛЫ																																												
													2														6														8			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	КРП			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)					828								23	19 4/6		900											25	23 1/6		1728									48	42 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					828							23			900												25			1728							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		44,5											38,2														41,4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											16,7														21,9												
		Ауд. нагр. (ОП)		5,8											5,1														5,5												
		Конт. раб. (ОП)		5,8											5,1														5,5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	98	42	6	48		2	658	72	23	ТО: 17 Э: 2 2/3	684	86	40		44		2	562	36	19	ТО: 17 Э: 2 1/6		1512	184	82	6	92		4	1220	108	42	ТО: 34 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.15	Экономика	Б1.О	За	108	12	4		8			96		3		За											За	108	12	4		8			96		3		1003	7	
2	Б1.О.16	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За	108	12	4							3		За	180	18	8		10			162		5	За	180	18	8				162		5		1003	8		
3	Б1.О.21	Промышленная безопасность	Б1.О	За	108	12	6	6				96		3		За	108	12	6	6							За	108	12	6	6			96		3		1003	7		
4	Б1.В.07	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Б1.В	За	144	18	6		12			126		4		За											За	144	18	6		12			126		4		1003	7	
5	Б1.В.10	Переработка полезных ископаемых	Б1.В	За	180	24	8							5		За	180	24	8		16			156		5	За	180	24	8		16			156		5		1003	8	
6	Б1.В.11	Производственная безопасность	Б1.В	Эк КР	180	20	8		10		2	124	36	5		Эк КР	180	20	8								Эк КР	180	20	8		10		2	124	36	5		1003	67	
7	Б1.В.13	Управление рисками	Б1.В	Эк	180	24	12		12			120	36	5		Эк	180	24	12		12						Эк	180	24	12		12			120	36	5		1003	7	
8	Б1.В.15	Система обеспечения безопасности труда	Б1.В	Эк КР	216	28	16							6		Эк КР	216	28	16		10		2	152	36	6		Эк КР	216	28	16		10		2	152	36	6		1003	8
9	Б1.В.ДЭ.04.01	Физико-химические основы утилизации отходов	Б1.В	За	108	12	6		6			96		3		За											За	108	12	6		6			96		3		1003	7	
10	Б1.В.ДЭ.04.02	Охрана окружающей среды	Б1.В	За	108	12	6		6			96		3		За											За	108	12	6		6			96		3		1003	7	
11	Б1.В.ДЭ.05.01	Технология открытой разработки месторождений полезных ископаемых	Б1.В	За	108	16	8							3		За	108	16	8		8			92		3		За	108	16	8		8			92		3		1003	8
12	Б1.В.ДЭ.05.02	История техники	Б1.В	За	108	16	8							3		За	108	16	8		8			92		3		За	108	16	8		8			92		3		1003	8
ПРАКТИКИ																216	40			40			176	6	4		216	40			40		176	6	4						
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика													ЗаО	108	20				20		88	3	2		ЗаО	108	20			20		88	3	2		1003	8		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	20				20		88	3	2		ЗаО	108	20			20		88	3	2		1003	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(4) КР										Эк За(3) ЗаО(2) КР										Эк(3) За(7) ЗаО(2) КР(2)																
КАНИКУЛЫ														2												5												7			

		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	54	29	25	52	28	24	47	24	23	48	23	25	50	24	26	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	48	25	23	49	25	24	47	24	23	48	23	25	48	22	26	
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	27.7%	180	210	48	25	23	46	25	21	44	24	20	42	23	19	30	22	8	
Б1.О	Обязательная часть					109	48	25	23	30	18	12	12	8	4	11	6	5	8	8		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					101				16	7	9	32	16	16	31	17	14	22	14	8	
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21				3		3	3		3	6		6	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	6	4	2	3	3								2	2		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	6	4	2	3	3								2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				42	-	46.6	42.4	-	46.6	40.3	-	46.6	36	-	44.5	38.2	-	38.2	37.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.4	-	40.5	34.2	-	40.5	22.8	-	27	34.2	-	27	16.7	-	54	21.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				5.6	-	5.5	5.9	-	5.6	5.7	-	5.5	5.5	-	5.8	5.1	-	5.9	6	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.3	-	0.3		-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				898	-	92	104	-	98	96	-	92	92	-	98	86	-	100	40	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				8	-		4	-	4		-			-			-			
		Блок Б2				140	-			-		20	-		20	-		40	-		60	
		Блок Б3				10	-			-			-			-				-		10
		Блок ФТД				48	-	16	8	-	12		-			-				-	12	
	Итого по всем блокам				1096	-	108	112	-	110	116	-	92	112	-	98	126	-	112	110		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					6	3	3	5	3	2	5	2	3	3	2	1	5	4	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	5	6	7	4	3	6	4	2	7	4	3	3	2	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1		1	2		2	1		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											1		1	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.05%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					47.9%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.38%																