-	-			Фо	орма конт	гроля		3.6	e.	Ито	ого акад.ч	всов	1			Курс 1			- 1			Кур	c 2			1		k	урс 3							Курс 4			\neg
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зэцет с	кп	KP	Экспер	Факт	Конт.	СР	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Контро	3.e.	Лек Л	аб П		СР	Контро	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	СР	Контро	3.e.	Лек	Лаб	Пр	АттК	CP I	Контро
плане Блок 1.Д	исциплины (I модули)	мен		оц.		1	тное 212	212	3301	3804.6	854.4	60	277	212	499	6	1064.8	ль 249.2	56	292 1	44 48	_	1025.2	ль 2 249.2	58	384	144	304	5.4	1037	ль 213.6	38	240	120	184	4	677.6	ль 142.4
	ьная часть	,						179	179	2802.2	†	676.4	60	277	212	499	6	1064.8	249.2	50		12 44	_	941.2		40	272		208	3.8	769.4	106.8	29	176	96	144	3.2	518	106.8
+	51.O.01	Иностранный язык	4	123		ı		9	9	129.2		35.6	4	2//	212	64	0.6	79.4	273.2	5	200 1	6	_			70	2/2	00	200	5.0	703.4	100.0	23	170	90	177	3.2	310	100.0
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	48.4	60	35.6	4	32		16	0.4	60	35.6																				
+	Б1.O.03	Правоведение		3			ļ	2	2	32.2	39.8	25.6	4	22		16	0.4		25.6	2	16	1	6 0.2	39.8															
+	Б1.О.04 Б1.О.05	Философия Социально-психологические основы развития	2	7				4	2	48.4 32.2	60 39.8	35.6	4	32		16	0.4	60	35.6														2	16		16	0.2	39.8	
	Б1.O.06	личности Русский язык и культура речи		8				2	2	16.2	55.8										-												2	10		16		55.8	
	Б1.O.07	Общая и неорганическая химия	12					12	12	224.8		71.2	12	64	128	32	0.8	136	71.2																				
+	Б1.O.08	Органическая химия Аналитическая химия и физико-химические методы	3		2			9	9	112.8	175.6	35.6	3	16		32	0.4	59.6		6	32	3:	2 0.4	116															
+	Б1.О.09	анализа			4			4	4	64.4	79.6									4		18	0.4	79.6															
+	Б1.О.10 Б1.О.11	Математика Физика	23	4	1	-		16 12	16 12	241.4 128.8	263.4 232	71.2 71.2	10 6	64 16	16	64 16	0.8	195.6 132	35.6 35.6	6	48 32	16 3:	_	67.8 100															
+	Б1.0.12	Бизнес-коммуникации	23	6				2	2	32.2	39.8	7112		10	10	-10	0	132	55.0	Ů	52		0.1	100	33.0	2	16		16	0.2	39.8								-
+	Б1.О.13	Основы безопасности жизнедеятельности	4					4	4	64.4	44	35.6								4	32	16 1	6 0.4	44	35.6														
+	Б1.О.14 Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика Прикладная механика			12	4	2	7	7	81 80.8	171 135.2		7	16		64	1	171		6	32	4	8 0.8	135.2	,												\rightarrow	\rightarrow	
+	Б1.O.16	Лабораторный практикум по органической химии		4	,	7		2	2	32.2	39.8									2		32	0.2	_													_	\rightarrow	-
+	Б1.О.17	Основы технического регулирования и метрологии		5	+			3	3	32.2	75.8											_	_	-		3	16		16	0.2	75.8						-+	\rightarrow	
+	Б1.О.17 Б1.О.18	Управление техносферной безопасностью	5	,	-			5	5	64.6	79.8	35.6		\vdash								-	_	1	1	5	32		32	0.2	79.8	35.6					\dashv		
		Моделирование химико-технологических процессов	-	1	_	1					59.6	23.0													1	3		16	_	0.4	59.6	23.0					\dashv	-	\neg
+	Б1.О.19	для безопасности технологических процессов и производств			6	<u> </u>	ļ	3	3	48.4												\perp		1		3	32	16		U.4	9.60								
	Б1.О.20	Специальная оценка условий труда Производственная безопасность в химической	7					4	4	48.6	59.8	35.6										_	_		-								4	16	16	16		59.8	35.6
	Б1.0.21	промышленности		L_	7	8	ļ	6	6	96.8	119.2															_	16		22	0.0	50.0		6	32	32	32	0.8	119.2	
+	Б1.0.22	Анализ техногенного риска Компьютерные технологии и методы		5				3	3	48.2	59.8 59.8															3	16 32	16	32	0.2	59.8 59.8						-+	\longrightarrow	
+	Б1.0.23	проектирования в сфере безопасности Медико-биологические основы безопасности		6					3	48.2	†									_						3	32	16		0.2	39.0						\rightarrow	$-\!\!+$	
+	Б1.О.24 Б1.О.25	жизнедеятельности Основы проектной деятельности	4	7				5	5 2	64.4	80 39.8	35.6								5	32	3:	2 0.4	80	35.6								2	32			0.2	39.8	
+	51.O.26	Основы проектной деятельности Основы надежности технических систем		/	6			3	3	32.2 48.6	59.4															3	16	16	16	0.6	59.4		2	32			0.2	35.0	_
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		14				2	2	72			1	4		32				1	4	3:	2																
+	Б1.О.28	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234						192.8	135.2					96	0.4	51.6				9	6 0.4	83.6															
+	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	1	2				6	6	136.6	43.8	35.6	6	17	68	51	0.6	43.8	35.6																				
+	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	1					4	4	85.4	23	35.6	4	17	34	34	0.4	23	35.6																				
+	Б1.О.29.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		2				2	2	51.2	20.8		2		34	17	0.2	20.8																					
+	Б1.O.30	Процессы и аппараты химической технологии	56		+			12	12	160.8	200	71.2										-		1		12	64	32	64	0.8	200	71.2					-+	\rightarrow	
+	Б1.О.31	Общая химическая технология	7					6	6	96.4	84	35.6																					6	32	32	32	0.4	84	35.6
+	Б1.О.32	Основы экономики и управления производством			3			3	3	32.4	75.6									3	16	1	6 0.4	75.6															
	Б1.О.33	Проблемы устойчивого развития		2				3	3	32.2	75.8		3	16		16	0.2	75.8																					
+	Б1.0.34	Основы экономики безопасности труда Безопасность в чрезвычайных ситуациях и	6					3	3	32.4	75.6										-					3	16		16	0.4	75.6								
	Б1.О.35 Б1.О.36	гражданская защита		-	7	<u> </u>		3	3	48.4	59.6												_			2	22		16	0.2	FO 0		3	32		16	0.4	59.6	
+	Б1.О.36 Б1.О.37	Надзор и контроль в сфере безопасности Экологическая безопасность химических	7	5	-	1	1	4	3	48.2 48.4	59.8 60	35.6		\vdash					\vdash			+	-	1	+	3	32		16	0.2	59.8		4	16	16	16	0.4	60	35.6
		предприятий участниками образовательных отношений	,	1	1	1	1	33	33	498.8		178	 	\vdash				-		6	32 3	32 32	2 0.4	84	35.6	18	112	64	96	1.6	267.6	106.8	9	64	24	40	0.4		35.6
+	Б1.В.01	Физическая химия основных процессов	45					12	12	192.8	168	71.2								6		32 3		84	35.6	6	32	32	32	0.4	84	35.6					5.5		
+	Б1.В.02	технологических производств Теплофизика	-		5	1		3	3	48.4	59.6											+				3	16		32	0.4	59.6						\dashv	\rightarrow	-
+	Б1.В.03	Теория горения и взрыва	6					4	4	64.4	44	35.6														4	32	16	16	0.4	44	35.6					二	=	
+	Б1.В.04	Материаловедение для технологических процессов и производств		7				3	3	48.2	59.8																						3	32		16	0.2	59.8	
+	Б1.В.05	Методы и средства снижения пожарной опасности горючих материалов		7				2	2	32.2	39.8																						2	16	8	8	0.2	39.8	
+	Б1.В.06	Производственная санитария и гигиена труда	6					5	5	64.4	80	35.6														5	32	16	16	0.4	80	35.6							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8					4	4	48.4	60	35.6																					4	16	16	16	0.4	60	35.6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы управления технологическими процессами	8					4	4	48.4	60	35.6																					4	16	16	16	0.4	60	35.6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация обеспечения безопасности технологических процессов и производств	8					4	4	48.4	60	35.6																					4	16	16	16	0.4	60	35.6
Блок 2.П								22	22	489.4	302.6									3		107				3			07.6	0.4			16			272.6	0.8	302.6	
	ьная часть	Tu., c			Ι.	1	1	3	3	108	-		-					-	\vdash	3		107		-	-	 										\vdash	\dashv	\rightarrow	-
	Б2.O.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика /частниками образовательных отношений		<u> </u>	4	1		3	10	108	302.6		-	\vdash					\vdash	3		107	7.6 0.4	₩	-	3		- 1.	07.6	0.4			16			272 6	0.8	302 6	
		Производственная практика: Технологическая						19	19		302.6			\vdash					\vdash			+	-	1	+								10			2/2.0	0.0	502.0	\dashv
+	Б2.В.01(П)	(проектно-технологическая) практика			6			3	3	108																3			107.6	0.4									
+	Б2.В.02(H)	Производственная практика: Научно- исследовательская работа			8			7	7	96.4	155.6																						7			96	0.4	155.6	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика			8			9	9	177	147																						9			176.6	0.4	147	
Блок 3.Го	сударственн	практика ая итоговая аттестация				•	•	6	6	16.67	199.33																						6	16			0.67 1	199.33	
	J	*																						1	1									- 1					

+		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6	16.67	199.33															6	16		0.67	199.33	
ФТД.Фа	сультативные	дисциплины			5	5	80.6	99.4	1	16		0.2	19.8	4		64	0.4	79.6									1	ĺ
+	ФТД.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях	1		1	1	16.2	19.8	1	16		0.2	19.8															
+	ФТД.02	Перевод научно-технической литературы	34		4	4	64.4	79.6						4		64	0.4	79.6							$\overline{}$			