







Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам													Распределение по курсам и семестрам													Кафедра																				
		Зачетных единиц	Часов	Распределение по семестрам				Распределение по курсам и семестрам																																										
				Экзменов			Зачетов	КП	КР	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																												
		Распределение трудоемкости по видам занятий (часы)																	Распределение по курсам и семестрам																															
		Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения)																	Полная трудоемкость без графы 26																															
Семестр																	Часов в неделю																																	
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	#	30	31	32	33	34	#	#	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48			
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>104</b>	<b>3744</b>	<b>Для всех ОПОП данного направления</b>																																														
<b>Б1.Б.3.00</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>																																															
Б1.Б.3.01	Инженерная графика	5	180														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	0		48	0	0	132		0,0		132,0	3											ИТГД
Б1.Б.3.02	Безопасность жизнедеятельности	4	144	5				1								0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	48	24,0	32		16	0	0	96		40,0		56,0					3								БЖД
Б1.Б.3.03	Прикладная механика	6	216	5												0	0	0	0	1	0	0	0	0	80	40,0	40		16	24	0	136		40,0		96,0				2	3								КТ	
Б1.Б.3.04	Электротехника и промышленная электроника	7	252	4				3								0	0	0	0	1	0	0	0	0	96	48,0	48		32	16	0	156		40,0		116,0			3	3									Пэл	
Б1.Б.3.05	Химические реакторы	3	108					7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24		16	8	0	60		0,0		60,0								3					ХТ	
Б1.Б.3.06	Общая химическая технология	3	108					5								0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24		16	8	0	60		0,0		60,0									3					ХТ
Б1.Б.3.07	Системы управления химико-технологическими процессами	3	108					7								0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24,0	24		16	8	0	60		0,0		60,0									3					ХТ
<b>Всего</b>		<b>31</b>	<b>1116</b>																																															
			<b>0</b>																																															
<b>Б1.В.3.00</b>	<b>Вариативная часть (окончание на Л5)</b>	<b>73</b>	<b>2628</b>																																															
Б1.В.3.01	Процессы и аппараты химической технологии	10	360	6	7											0	0	0	0	0	0	1	1	0	128	64,0	64		48	16	0	232		76,0		156,0						4	4					ХТ		
Б1.В.3.02	Моделирование химико-технологических процессов	4	144	8										8		0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	24,0	24		16	8	0	96		36,0		60,0									6				ХТ	
<b>Всего</b>		<b>14</b>	<b>504</b>																																															
			<b>0</b>																																															
<b>Всего на Л4</b>		<b>45</b>	<b>1620</b>																																															
			<b>0</b>																																															
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>45</b>	<b>0</b>																																															
																														<b>Трудоёмкость учебных недель (час.нед)</b>		<b>10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>6,2</b>	<b>10,4</b>	<b>18,6</b>	<b>9,2</b>	<b>20,2</b>	<b>12,0</b>											
																																<b>Экз</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>									
																																<b>Зач</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>								
																																<b>КП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
																																<b>КР</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>								







