





Меже	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					Зачетные единицы	Всего часов	из них					Распределение по семестрам и курсам				Кафедры	Коды компетенций					
		экзамен	зачет	зач. с оценкой	КП	КР			РГР	лекции	лаб. работы	практ. занятия	ВСЕГО аудиторн.	СРС	В том числе практическая подготовка	с е м е с т р а м								
																1 КУРС	2 КУРС			3 КУРС	4 КУРС			
Б.1.1.24	Физическая культура		1				2	72							4						ЭПН	ОК-8		
	Итого по базовой части						125	4500	736	448	720	1904	2596		23	23	20	12	14	17	10	0		
Б.1.2	Вариативная часть																							
Б.1.2.1	История науки и техники		2				2	72	16		16	32	40			2							ЭПН	ОК-2, ОК-6
Б.1.2.2	Философия науки и техники		6				2	72	16		16	32	40								2		ЭПН	ОК-1, ОК-6
Б.1.2.3	Диалоговое общение на иностранном языке		4				2	72			32	32	40			2							ЭПН	ОК-5, ОК-7
Б.1.2.4	Профессионально-ориентированное общение на иностранном языке		5				2	72			32	32	40				2						ЭПН	ОК-5, ОК-7
Б.1.2.5	Теоретическая механика		3				3	108	16		32	48	60				3						ЭПН	ОК-7, ОПК-2
Б.1.2.6	Дополнительные главы органической химии		4				5	180	32	32		64	116				4						ЭПН	ОПК-3, ПК-16
Б.1.2.7	Дополнительные главы аналитической химии		3				3	108	16	32		48	60			3							ЭПН	ОПК-3, ПК-18
Б.1.2.8	Дополнительные главы физической химии		6				5	180	16	32	16	64	116					4					ЭПН	ОПК-3, ПК-18
Б.1.2.9	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		4				3	108	16	16		32	76				2						ОПМ	ОК-7, ПК-17
Б.1.2.10	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	16	16	16	48	60					3					ТОХП	ПК-3, ПК-17
Б.1.2.11	Техническая термодинамика и теплотехника		5				2	72	16		16	32	40				2						ТОХП	ОПК-1, ПК-19
Б.1.2.12	Оценка экономической эффективности проекта		8				2	72			27	27	45										ЭПН	ОК-3, ОК-7
Б.1.2.13	Введение в химическую технологию		1				3	108	16	16	16	48	60			3							ТОХП	ОК-7, ОПК-1
Б.1.2.14	Физико-химические основы технологии химических волокон		6				3	108	32	32	16	48	60					3					ТОХП	ОПК-3, ПК-18
Б.1.2.15	Научные основы технологии переработки полимеров		7				3	108	32	32	16	48	60								3		ТОХП	ОПК-3, ПК-18
Б.1.2.16	Основы технологии органических веществ		5				3	108	16	16	16	32	76				2						ТОХП	ОПК-3, ПК-18
	Итого по вариативной части						46	1656	256	144	267	667	989		3	2	6	8	9	9	3	3		
Б.1.3	Дисциплины по выбору																							
Б.1.3.1.1	Экономика предприятия		4				2	72	16		16	32	40				2						ЭПН	ОК-3, ОК-7
Б.1.3.1.2	Экономика фирмы		/4				/2	/72	/16		/16	/32	/40				/2						ЭПН	ОК-3, ОК-7
Б.1.3.2.1	Психология		1				3	108	16	16	16	32	76			2							ЭПН	ОК-6, ОК-7
Б.1.3.2.2	Инженерная психология		/1				/3	/108	/16		/16	/32	/76			/2							ЭПН	ОК-6, ОК-7
Б.1.3.3.1	Основы методики научных исследований		2				2	72	16	16	16	32	40			2							ТОХП	ОПК-3, ПК-16
Б.1.3.3.2	Полномерное материаловедение		/2				/2	/72	/16		/16	/32	/40			/2							ТОХП	ОПК-3, ПК-16
Б.1.3.4.1	Новые информационные технологии в профессиональной деятельности		4				3	108	16		32	48	60				3						ТОХП	ОПК-4, ОПК-5, ПК-20
Б.1.3.4.2	Компьютерные технологии		/4				/3	/108	/16		/22	/48	/60				/3						ТОХП	ОПК-4, ОПК-5, ПК-20
Б.1.3.5.1	Поверхностные явления в полимерных материалах		7				3	108	16	16	16	32	76							2			ТОХП	ОПК-3, ПК-18
Б.1.3.5.2	Межфазные процессы в полимерологии		/7				/3	/108	/16		/16	/32	/76							/2			ТОХП	ОПК-3, ПК-18
Б.1.3.6.1	Химия и физика полимеров		5				5	180	32	32		64	116				4						ТОХП	ОПК-3, ПК-18
Б.1.3.6.2	Теоретические основы синтеза высокомолекулярных соединений		/5				/5	/180	/32	/32		/64	/116				/4						ТОХП	ОПК-3, ПК-18
Б.1.3.7.1	Технология переработки полимеров		7				5	180	32	32	16	80	100							5			ТОХП	ОПК-3, ПК-1, ПК-20
Б.1.3.7.2	Методы переработки полимеров		/7				/5	/180	/32	/32	/16	/80	/100							/5			ТОХП	ОПК-3, ПК-1, ПК-20
Б.1.3.8.1	Оборудование в технологии переработки полимеров		8				3	108	18	18		36	72									4	ТОХП	ПК-18, ПК-19



