

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
																з.е.										
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	Математика	13	2				14	14	504	504	193	192	239.8	71.2	5	4	5						8	Высшей математики	
+	Б1.Б.02	История	1					4	4	144	144	48.4	48	60	35.6	4								16	Истории и политологии	
+	Б1.Б.03	Общая и неорганическая химия	1	2				8	8	288	288	112.6	112	139.8	35.6	5	3							4	Общей и неорганической химии	
+	Б1.Б.04	Информатика		1				3	3	108	108	48.2	48	59.8		3								55	Информатики и компьютерного проектирования	
+	Б1.Б.05	Правоведение		1				3	3	108	108	32.2	32	75.8		3								58	Социологии	
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	2		13			8	8	288	288	96.8	96	155.6	35.6	3	3	2						9	Иностранных языков	
+	Б1.Б.07	Техническая механика	2					6	6	216	216	80.4	80	100	35.6		6							13	Механики	
+	Б1.Б.08	Философия	2					4	4	144	144	48.4	48	60	35.6		4							17	Философии	
+	Б1.Б.09	Физика	23					12	12	432	432	160.8	160	200	71.2		6	6						2	Физики	
+	Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика		3	12			2	9	324	324	129.2	128	194.8		3	4	2						14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.Б.11	Детали машин и основы конструирования			3	4		6	6	216	216	80.4	48	135.6				4	2					13	Механики	
+	Б1.Б.12	Основы технического регулирования и управления качеством		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2					59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	
+	Б1.Б.13	Технология конструкционных материалов		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2						14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.Б.14	Экология		3				3	3	108	108	32.2	32	75.8				3						57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	
+	Б1.Б.15	Основы технологии машиностроения	4					3	3	108	108	32.4	32	40	35.6				3					40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б1.Б.16	Основы экономики и управления производством		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8					3					49	Экономической теории	
+	Б1.Б.17	Гидромеханические процессы и аппараты	5					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6					5				11	Процессов и аппаратов химической технологии	
+	Б1.Б.18	Материаловедение		5				3	3	108	108	48.2	48	59.8					3					59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	
+	Б1.Б.19	Основы взаимозаменяемости и нормирования точности изделий машиностроения		7				4	4	144	144	48.2	48	95.8							4			59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	7					4	4	144	144	48.4	48	60	35.6						4			43	Техносферной безопасности	
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		16				2	2	72	72	72	72			1				1				20	Физического воспитания	
+	Б1.Б.22	Электротехника и электрооборудование	3					4	4	144	144	48.4	48	60	35.6			4						11	Процессов и аппаратов химической технологии	
									112	112	4032	4032	1537.2	1496	2032	462.8	27	30	28	5	10	4	8			
Вариативная часть																										
+	Б1.В.01	Органическая химия		3	2			5	5	180	180	80.4	80	99.6			3	2						1	Органической химии	
+	Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика в технологических машинах и оборудовании		4				3	3	108	108	48.2	48	59.8					3					8	Высшей математики	
+	Б1.В.03	Физическая химия		4				5	5	180	180	80.2	80	99.8					5					3	Физической химии	
+	Б1.В.04	Химия и технология полимеров	4					8	8	288	288	112.4	112	140	35.6					8				40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б1.В.05	Конструирование и расчет элементов оборудования	5					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6					5				40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б1.В.06	Системы автоматизированного проектирования			5			5	5	180	180	64.2	64	115.8						5				14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.В.07	Физика и механика полимеров	5					4	4	144	144	48.4	48	60	35.6					4				40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б1.В.08	Технологические процессы переработки пластмасс в изделия	6					7	7	252	252	96.4	96	120	35.6					7				40	Технологии переработки пластмасс	

+	Б1.В.09	Оборудование и основы проектирования переработки пластмасс в изделия	67			8		9	9	324	324	113.2	96	139.6	71.2					4	4	1	40	Технологии переработки пластмасс		
+	Б1.В.10	Общая химическая технология	7					7	7	252	252	96.4	96	120	35.6						7		10	Общей химической технологии		
+	Б1.В.11	Системы управления технологическими машинами и оборудованием			8			3	3	108	108	48.2	48	59.8								3	10	Общей химической технологии		
+	Б1.В.12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328										20	Физического воспитания		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8						3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная математика		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8							3		55	Информатики и компьютерного проектирования		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дискретная математика		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8							3		8	Высшей математики		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5			4	4	144	144	64.2	64	79.8							4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Коллоидная химия			5			4	4	144	144	64.2	64	79.8							4		6	Коллоидной химии		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Коллоидная химия полимеров			5			4	4	144	144	64.2	64	79.8							4		40	Технологии переработки пластмасс		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				8	8	288	288	96.4	96	156	35.6							8				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы эксплуатационной надежности и технического обслуживания оборудования		6				8	8	288	288	96.4	96	156	35.6							8		43	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы работоспособности химического оборудования		6				8	8	288	288	96.4	96	156	35.6							8		43	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Химическое сопротивление полимерных материалов и защита от коррозии		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		40	Технологии переработки пластмасс	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы коррозии и защита материалов		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7				4	4	144	144	48.4	48	60	35.6							4				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Конструирование формирующего инструмента		7				4	4	144	144	48.4	48	60	35.6							4		40	Технологии переработки пластмасс	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Расчет элементов машин для формования изделий из пластмасс		7				4	4	144	144	48.4	48	60	35.6							4		40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Процессы и аппараты производства композиционных изделий из полимерных материалов		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		40	Технологии переработки пластмасс	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Оборудование и технология производства наноматериалов		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			7			3	3	108	108	48.2	48	59.8									3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Математическое моделирование в технологии переработки пластмасс			7			3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		40	Технологии переработки пластмасс
-	Б1.В.ДВ.07.02	Подготовительные процессы и оборудование в технологии переработки пластмасс			7			3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		40	Технологии переработки пластмасс
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы инженерного проектирования промышленных зданий и сооружений		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	43	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы инженерного проектирования		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	43	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы менеджмента и маркетинга		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	50	Менеджмента и маркетинга	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Производственный менеджмент		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы техногенного риска		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Природопользование		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	
								95	95	3748	3748	1662.8	1640	1764.8	320.4					3	2	19	18	22	21	10
								207	207	7780	7780	3200	3136	3796.8	783.2	27	33	30	24	28	26	29	10			

Блок 2.Практики																															
Вариативная часть																															
+	Б2.В.01(У)	Учебная практик: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности				4				6	6	216	216											6						40	Технологии переработки пластмасс
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				6				6	6	216	216														6			40	Технологии переработки пластмасс
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: технологическая практика				8				6	6	216	216															6	40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика				8				9	9	324	324															9	40	Технологии переработки пластмасс	
+	Б2.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.5)																													
										27	27	972	972													6	6		15		
										27	27	972	972													6	6		15		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	216	216															6	40	Технологии переработки пластмасс	
										6	6	216	216														6				
										6	6	216	216													6					
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Перевод научно-технической литературы				4				2	2	72	72	32.2	32	39.8														9	Иностранных языков
+	ФТД.В.02	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях				1				1	1	36	36	16.2	16	19.8														43	Техносферной безопасности
+	ФТД.В.03	Введение в математику				1				2	2	72	72	32.2	32	39.8														8	Высшей математики
										5	5	180	180	80.6	80	99.4										3	2				
										5	5	180	180	80.6	80	99.4										3	2				