

-	-	-	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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	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			
<b>Вариативная часть</b>																										
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.2</b>	<b>32</b>	<b>75.8</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64.2</b>	<b>64</b>	<b>79.8</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>6</b>				<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>96.4</b>	<b>96</b>	<b>156</b>	<b>35.6</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>48</b>	<b>59.8</b>								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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>7</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48.4</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>35.6</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>7</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>48</b>	<b>59.8</b>								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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>			<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>48</b>	<b>59.8</b>								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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32.2</b>	<b>32</b>	<b>39.8</b>									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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09</b>		<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32.2</b>	<b>32</b>	<b>39.8</b>									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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32.2</b>	<b>32</b>	<b>39.8</b>									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			

<b>Блок 2.Практики</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.5)</b>																				
								27	27	972	972							6	6	15		
								27	27	972	972							6	6	15		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
+	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		
<b>ФТД.Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	ФТД.В.01	Перевод научно-технической литературы			4			2	2	72	72	32.2	32	39.8						2	9	Иностранных языков
+	ФТД.В.02	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях			1			1	1	36	36	16.2	16	19.8						1	43	Техносферной безопасности
+	ФТД.В.03	Введение в математику			1			2	2	72	72	32.2	32	39.8						2	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		