

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	1				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				17	Философии
+	Б1.Б.02	Теоретические и экспериментальные методы в химии	1				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6	3				39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык		1			2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				9	Иностранных языков
+	Б1.Б.04	Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий	2				3	3	108	108	51.4	51	21	35.6		3			11	Процессов и аппаратов химической технологии
+	Б1.Б.05	Оптимизация химико-технологических процессов		3			4	4	144	144	51.2	51	92.8				4		55	Информатики и компьютерного проектирования
+	Б1.Б.06	Оценка рисков и экономической эффективности при внедрении инновационных решений и технологий		2			2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			49	Экономической теории
							18	18	648	648	256.8	255	284.4	106.8	9	5	4			
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Дополнительные главы математики в химии и технологии полимеров со специальными свойствами			1		2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				8	Высшей математики
+	Б1.В.02	Информационные технологии в индустрии полимеров		1			2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.В.03	Коллоидная химия полимеров со специальными свойствами			2		3	3	108	108	51.2	51	56.8			3			6	Коллоидной химии
+	Б1.В.04	Моделирование и проектирование процессов получения полимеров			3	3	3	3	108	108	34.2	34	73.8				3		39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.В.05	Физика и физическая химия высокомолекулярных соединений	2				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3			39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.В.06	Применение САПР для проектирования процессов получения полимеров		2			2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.В.07	Химия и технология элементоорганических полимеров			2		5	5	180	180	51.2	51	128.8			5			39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия высокомолекулярных соединений	1				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				39	Химической технологии пластических масс
-	Б1.В.ДВ.01.02	Избранные главы химии полимеров	1				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				39	Химической технологии пластических масс
-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы химии и технологии мономеров и полимеров	1				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4				39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы исследования высокомолекулярных соединений	3				5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		39	Химической технологии пластических масс
-	Б1.В.ДВ.02.02	Полимерные материалы для энергетики и электроники	3				5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		39	Химической технологии пластических масс
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1				4	4	144	144	51.2	51	92.8		4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Тенденции развития химической технологии полимеров		1			4	4	144	144	51.2	51	92.8		4				39	Химической технологии пластических масс
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология нетканых и композиционных материалов		1			4	4	144	144	51.2	51	92.8		4				39	Химической технологии пластических масс
-	Б1.В.ДВ.03.03	Основы технологии производства углеродных материалов		1			4	4	144	144	51.2	51	92.8		4				33	Химической технологии углеродных материалов
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Связующие для полимерных композиционных материалов	3				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4		39	Химической технологии пластических масс
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы химии и технологии полимерных композиционных материалов	3				4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4		40	Технологии переработки пластмасс
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5			

+	Б1.В.ДВ.05.01	Химия и технология полимеров для медицины и фармакологии	3				5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		39	Химической технологии пластических масс
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы создания защитных покрытий со специальными свойствами	3				5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		38	Химической технологии полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий
							42	42	1512	1512	530.4	527	803.6	178	12	13	17			
							60	60	2160	2160	787.2	782	1088	284.8	21	18	21			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		6	6	216	216	0.2		215.8				6		39	Химической технологии пластических масс
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: НИР	4		123		42	42	1512	1512	783	782	693.4	35.6	9	6	9	18	39	Химической технологии пластических масс
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4		6	6	216	216	0.2		215.8					6	39	Химической технологии пластических масс
							54	54	1944	1944	783.4	782	1125	35.6	9	12	9	24		
							54	54	1944	1944	783.4	782	1125	35.6	9	12	9	24		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	216	216			216					6	39	Химической технологии пластических масс
							6	6	216	216			216					6		
							6	6	216	216			216					6		
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод		2			2	2	72	72	34.2	34	37.8				2		9	Иностранных языков
+	ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			58	Социологии
+	ФТД.В.03	Физическая химия твердого тела в современном материаловедении			1		4	4	144	144	64.2	64	79.8			4			39	Химической технологии пластических масс
							8	8	288	288	132.6	132	155.4			6	2			
							8	8	288	288	132.6	132	155.4			6	2			