

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E	
Считать в плане	Индекс	Наименование											з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
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														
+	Б1.Б.02	Теоретические и экспериментальные методы в химии	2				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3													
+	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык		1			2	2	72	72	34.2	34	37.8		2														
+	Б1.Б.04	Избранные главы процессов и аппаратов химических технологий	2				3	3	108	108	52.4	52	20	35.6		3													
+	Б1.Б.05	Оптимизация химико-технологических процессов		3			4	4	144	144	51.2	51	92.8				4												
+	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												
									18	18	648	648	257.8	256	283.4	106.8	6	8	4										
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Дополнительные главы математики			1		2	2	72	72	34.4	34	37.6		2														
+	Б1.В.02	Информационные технологии в образовании		1			2	2	72	72	34.2	34	37.8		2														
+	Б1.В.03	Получение изделий на основе полимеров медико-биологического назначения			3		2	2	72	72	34.4	34	37.6				2												
+	Б1.В.04	Материаловедение полимерных биоматериалов		2			2	2	72	72	34.2	34	37.8			2													
+	Б1.В.05	Основы токсикологии и токсикология биоматериалов		1			3	3	108	108	34.2	34	73.8		3														
+	Б1.В.06	Дополнительные главы органической химии		2			2	2	72	72	34.2	34	37.8			2													
+	Б1.В.07	Химия высокомолекулярных соединений			1	1	3	3	108	108	34.6	34	73.4		3														
+	Б1.В.08	Дополнительные главы биоорганической химии и биохимии		3			3	3	108	108	34.2	34	73.8				3												
+	Б1.В.09	Применение полимеров медико-биологического назначения	1				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6	3														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3		4	4	144	144	51.4	51	92.6				4												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спектральные методы исследования органических соединений (метод ЯМР)			3		4	4	144	144	51.4	51	92.6				4												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы УФ, ИК и масс-спектропии в органической химии			3		4	4	144	144	51.4	51	92.6				4												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3		12		6	6	216	216	86.2	85	94.2	35.6	2	2	2												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физическая органическая химия	3		12		6	6	216	216	86.2	85	94.2	35.6	2	2	2												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы синтеза циклических органических соединений	3		12		6	6	216	216	86.2	85	94.2	35.6	2	2	2												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	23				5	5	180	180	34.8	34	74	71.2		2	3												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физика высокомолекулярных соединений	23				5	5	180	180	34.8	34	74	71.2		2	3												
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы синтеза многофункциональных органических соединений	23				5	5	180	180	34.8	34	74	71.2		2	3												
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	2			5	5	180	180	68.6	68	75.8	35.6		2	3												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология биоматериалов	3	2			5	5	180	180	68.6	68	75.8	35.6		2	3												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ретросинтетический анализ в органической химии	3	2			5	5	180	180	68.6	68	75.8	35.6		2	3												
									42	42	1512	1512	549.8	544	784.2	178	15	10	17										
									60	60	2160	2160	807.6	800	1067.6	284.8	21	18	21										
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																													
Вариативная часть																													

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
17	Философии
60	Биоматериалов
9	Иностранных языков
11	Процессов и аппаратов химической технологии
55	Информатики и компьютерного проектирования
50	Менеджмента и маркетинга
8	Высшей математики
46	Информационных компьютерных технологий
60	Биоматериалов
23	Химической технологии керамики и огнеупоров
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
60	Биоматериалов
9	Иностранных языков
58	Социологии