

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	Общей и неорганической химии
9	Иностранных языков
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
55	Информатики и компьютерного проектирования
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
58	Социологии
61	Высший химический колледж РАН
5	Аналитической химии
1	Органической химии
17	Философии
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
7	Квантовой химии
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
61	Высший химический колледж РАН
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
61	Высший химический колледж РАН
10	Общей химической технологии
1	Органической химии
61	Высший химический колледж РАН
49	Экономической теории
43	Техносферной безопасности
20	Физического воспитания и спорта
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
16	Истории и политологии
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
18	Психологии
51	Гражданского, авторского и экологического права

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			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	
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.		
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328	328	328													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				4	4	144	144	36	36	108			4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Роль личности в истории для химиков		3				4	4	144	144	36	36	108			4								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи для химиков		3				4	4	144	144	36	36	108			4								
-	Б1.В.ДВ.01.03	Культурология для химиков		3				4	4	144	144	36	36	108			4								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7				4	4	144	144	36	36	108						4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Избранные главы наук о материалах		7				4	4	144	144	36	36	108						4					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн в органической химии		7				4	4	144	144	36	36	108						4					
-	Б1.В.ДВ.02.03	Современные методы получения и исследования неорганических материалов		7				4	4	144	144	36	36	108						4					
-	Б1.В.ДВ.02.04	Современные вычислительные методы для решения химических задач		7				4	4	144	144	36	36	108						4					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				4	4	144	144	36	36	108					4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Планирование многоступенчатого синтеза в органической химии		5				4	4	144	144	36	36	108					4						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия гетероциклических соединений		5				4	4	144	144	36	36	108					4						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7				4	4	144	144	54	54	54	36					4					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Металлоорганическая химия		7				4	4	144	144	54	54	54	36					4					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химическая токсикология		7				4	4	144	144	54	54	54	36					4					
-	Б1.В.ДВ.04.03	Кластеры и элементарорганические соединения		7				4	4	144	144	54	54	54	36					4					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				2	2	72	72	36	36	36							2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярное моделирование в органической химии		8				2	2	72	72	36	36	36							2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Химия органических и гибридных материалов для электроники, фотоники и систем преобразования и запасаения энергии		8				2	2	72	72	36	36	36							2				
-	Б1.В.ДВ.05.03	Стереохимия		8				2	2	72	72	36	36	36							2				
								57	57	2380	2380	1210	1210	990	180	6	2	9	5	6	6	15	4	4	
								243	243	9076	9076	4396	4396	3780	900	30	30	29	26	28	27	28	23	22	
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																									
Базовая часть																									
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков в научно-исследовательской деятельности			4			3	3	108	108			108					3						
+	Б2.Б.02(У)	Педагогическая практика		9А				9	9	324	324	162	162	162								2	7		
+	Б2.Б.03(П)	Технологическая практика		8				3	3	108	108			108							3				
+	Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика		А				9	9	324	324			324									9		
								24	24	864	864	162	162	702				3				3	2	16	
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(Н)	Научная исследовательская работа		356789 А				24	24	864	864	414	414	414	36			1	1	2	3	2	4	6	5
								24	24	864	864	414	414	414	36			1	1	2	3	2	4	6	5
								48	48	1728	1728	576	576	1116	36			1	4	2	3	2	7	8	21
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			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		
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.	
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324												9	
							9	9	324	324			324												9	
							9	9	324	324			324												9	
ФТД. Факультативы																										
Вариативная часть																										
+	ФТД.В.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях		2			1	1	36	36	16	16	20			1										
+	ФТД.В.02	Перевод научно-технической литературы		34			4	4	144	144	64	64	80				2	2								
+	ФТД.В.03	Французский язык		78	9		3	3	108	108	54	54	54								1	1	1			
							8	8	288	288	134	134	154			1	2	2			1	1	1			
							8	8	288	288	134	134	154			1	2	2			1	1	1			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
61	Высший химический колледж РАН
43	Техносферной безопасности
9	Иностранных языков
61	Высший химический колледж РАН