

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
60	Биоматериалов
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
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.12	Элективные курсы 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	36.2	36.2	107.8			4										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Роль личности в истории для химиков		3				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8			4										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи для химиков		3				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8			4										
-	Б1.В.ДВ.01.03	Культурология для химиков		3				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8			4										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реакции и методы органической химии		5				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярный дизайн в материаловедении		5				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
-	Б1.В.ДВ.02.03	Современные методы получения и исследования неорганических материалов		5				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
-	Б1.В.ДВ.02.04	Современные вычислительные методы для решения химических задач		5				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Планирование многоступенчатого синтеза новых материалов		6				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Специальный органический синтез в материаловедении		6				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
-	Б1.В.ДВ.03.03	Химия гетероциклических соединений		6				4	4	144	144	36.2	36.2	107.8					4								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7				4	4	144	144	54.2	54.2	89.8					4								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Металлоорганическая химия		7				4	4	144	144	54.2	54.2	89.8					4								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химическая токсикология		7				4	4	144	144	54.2	54.2	89.8					4								
-	Б1.В.ДВ.04.03	Синтез новых материалов на основе циклических органических соединений		7				4	4	144	144	54.2	54.2	89.8					4								
-	Б1.В.ДВ.04.04	Кластеры и элементарорганические соединения		7				4	4	144	144	54.2	54.2	89.8					4								
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				2	2	72	72	36.2	36.2	35.8							2						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Молекулярное моделирование новых материалов		8				2	2	72	72	36.2	36.2	35.8							2						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Органические и гибридные материалы для электроники, фотоники и систем преобразования и запасания энергии		8				2	2	72	72	36.2	36.2	35.8							2						
-	Б1.В.ДВ.05.03	Стереохимия		8				2	2	72	72	36.2	36.2	35.8							2						
									56	56	2344	2344	1070	1070	1167.2	106.8	6	2	9	7	4	7	11	4	6		
									243	243	9076	9076	4304.8	4304.8	3951.6	819.6	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	0.2	0.2	107.8					3								
+	Б2.Б.02(У)	Педагогическая практика		9А				9	9	324	324	162.4	162.4	161.6							2	7					
+	Б2.Б.03(П)	Технологическая практика		8				3	3	108	108	0.2	0.2	107.8							3						
+	Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика		А				9	9	324	324	0.2	0.2	323.8									9				
									24	24	864	864	163	163	701				3			3	2	16			
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(Н)	Научная исследовательская работа		356789				24	24	864	864	415.4	415.4	448.4	0.2				1	1	2	3	2	4	6	5	
									24	24	864	864	415.4	415.4	448.4	0.2				1	1	2	3	2	4	6	5
									48	48	1728	1728	578.4	578.4	1149.4	0.2				1	4	2	3	2	7	8	21

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Физического воспитания и спорта
61	Высший химический колледж РАН
19	Русского языка
58	Социологии
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
37	Экспертизы в допинг- и наркоконтроле
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
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	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.	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	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	16.2	16.2	19.8			1									
+	ФТД.В.02	Перевод научно-технической литературы		34			4	4	144	144	64.4	64.4	79.6			2	2								
+	ФТД.В.03	Французский язык		78	9		3	3	108	108	54.6	54.6	53.4								1	1	1		
							8	8	288	288	135.2	135.2	152.8			1	2	2			1	1	1		
							8	8	288	288	135.2	135.2	152.8			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