

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
16	Истории и политологии
9	Иностранных языков
17	Философии
49	Экономической теории
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для
61	Высший химический колледж РАН
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для
61	Высший химический колледж РАН
61	Высший химический колледж РАН
1	Органической химии
61	Высший химический колледж РАН
1	Органической химии
61	Высший химический колледж РАН
10	Общей химической технологии
7	Квантовой химии
61	Высший химический колледж РАН
6	Коллоидной химии
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
43	Техносферной безопасности
20	Физического воспитания и спорта
19	Русского языка
58	Социологии
20	Физического воспитания и спорта
58	Социологии
61	Высший химический колледж РАН
18	Психологии
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для
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		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.								
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	Б1.В.14	Численные методы в химии			5		2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
+	Б1.В.15	Лабораторные работы по высокомолекулярным соединениям		9			4	4	144	144	112.2	112.2	31.8													4
+	Б1.В.16	Кристаллохимия	5				3	3	108	108	48.4	48.4	24	35.6										3		
+	Б1.В.17	Строение вещества			7		3	3	108	108	80.2	80.2	27.8												3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Роль личности в истории для химиков		4			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		4			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социология		4			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			6		3	3	108	108	64.2	64.2	43.8													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия гетероциклических соединений			6		3	3	108	108	64.2	64.2	43.8													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование многоступенчатого синтеза в органической химии			6		3	3	108	108	64.2	64.2	43.8													
-	Б1.В.ДВ.02.03	Специальный органический синтез			6		3	3	108	108	64.2	64.2	43.8													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Стереохимия		7			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кластеры и элементоорганические соединения		7			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы получения и исследования неорганических материалов		7			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Молекулярный дизайн в органической химии		7			2	2	72	72	48.2	48.2	23.8													
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			4	4	144	144	64.4	64.4	44	35.6												
+	Б1.В.ДВ.05.01	Металлоорганическая химия		7			4	4	144	144	64.4	64.4	44	35.6												
-	Б1.В.ДВ.05.02	Синтез новых материалов на основе циклических органических соединений		7			4	4	144	144	64.4	64.4	44	35.6												
-	Б1.В.ДВ.05.03	Избранные главы наук о материалах		7			4	4	144	144	64.4	64.4	44	35.6												
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8			3	3	108	108	64.2	64.2	43.8													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Молекулярное моделирование в органической химии		8			3	3	108	108	64.2	64.2	43.8													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Химическая токсикология		8			3	3	108	108	64.2	64.2	43.8													
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8			4	4	144	144	80.4	80.4	28	35.6												
+	Б1.В.ДВ.07.01	Химия и технология агрохимических соединений		8			4	4	144	144	80.4	80.4	28	35.6												
-	Б1.В.ДВ.07.02	Химия и биологическая активность элементоорганических соединений		8			4	4	144	144	80.4	80.4	28	35.6												
-	Б1.В.ДВ.07.03	Химия органических и гибридных материалов для электроники, фотоники и систем преобразования и запасаения энергии		8			4	4	144	144	80.4	80.4	28	35.6												
Блок 2.Практика							41	41	1476	1476	722.2	722.2	753.8					1	3	2	2	3	7	5	18	
Обязательная часть							12	12	432	432	0.4	0.4	431.6												3	9
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая практика			8		3	3	108	108	0.2	0.2	107.8													
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			А		9	9	324	324	0.2	0.2	323.8													9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							29	29	1044	1044	721.8	721.8	322.2						1	3	2	2	3	4	5	9
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		345678 9А			27	27	972	972	673.6	673.6	298.4						1	1	2	2	3	4	5	9

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
61	Высший химический колледж РАН
16	Истории и политологии
58	Социологии
58	Социологии
61	Высший химический колледж РАН
1	Органической химии
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
37	Экспертизы в допинг- и
31	Химии и технологии органического синтеза
34	Химии и технологии биомедицинских препаратов
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			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.									
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		2	2	72	72	48.2	48.2	23.8						2								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324													9	
Обязательная часть							9	9	324	324			324														9
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324													9	
ФТД.Факультативы							9	9	324	324	177	177	147				1			2	2	2	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	177	177	147				1			2	2	2	2				
+	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		78			4	4	144	144	64.4	64.4	79.6									2	2				
+	ФТД.В.03	Французский язык		56			4	4	144	144	96.4	96.4	47.6							2	2						

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