

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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)																				
Обязательная часть																				
+	Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2			6	6	216	216	51.6	51	128.8	35.6	4	2			9	Иностранных языков
+	Б1.О.02	Философские проблемы в химии	2				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3			17	Философии
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии		1			3	3	108	108	34.2	34	73.8		3				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.04	Актуальные задачи современной химии	1				7	7	252	252	68.4	68	148	35.6	7				4	Общей и неорганической химии
+	Б1.О.05	Теоретические и экспериментальные методы в химии	2				4	4	144	144	34.4	34	74	35.6		4			6	Коллоидной химии
							23	23	828	828	223	221	462.6	142.4	14	9				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б1.В.01	Дополнительные главы математики			1		2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				8	Высшей математики
+	Б1.В.02	Катализ			1		3	3	108	108	34.2	34	73.8		3				3	Физической химии
+	Б1.В.03	Избранные главы органической химии	1			1	6	6	216	216	68.4	68	112	35.6	6				1	Органической химии
+	Б1.В.04	Химия окружающей среды			1		3	3	108	108	34.2	34	73.8		3				4	Общей и неорганической химии
+	Б1.В.05	Избранные главы неорганической химии	2			2	6	6	216	216	68.4	68	112	35.6		6			4	Общей и неорганической химии
+	Б1.В.06	Дополнительные главы коллоидной химии	3			3	5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		6	Коллоидной химии
+	Б1.В.07	История и методология химии		3			2	2	72	72	34	34	38				2		17	Философии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				4	4	144	144	34.4	34	74	35.6		4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современная химия и химическая безопасность	2				4	4	144	144	34.4	34	74	35.6		4			4	Общей и неорганической химии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Свойства и применение поверхностно-активных веществ	2				4	4	144	144	34.4	34	74	35.6		4			6	Коллоидной химии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Коллоидно-химические свойства полимерных систем	3				5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		6	Коллоидной химии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы исследования в аналитической химии	3				5	5	180	180	68.4	68	76	35.6			5		5	Аналитической химии
							36	36	1296	1296	427.6	425	690.4	178	14	10	12			
							59	59	2124	2124	650.6	646	1153	320.4	28	19	12			
Блок 2. Практика																				
Обязательная часть																				
+	Б2.О.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2		10	10	360	360	238	238	122			10			4	Общей и неорганической химии
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4		24	24	864	864	408	408	456					24	4	Общей и неорганической химии
							34	34	1224	1224	646	646	578			10		24		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1		3	3	108	108	54	54	54		3				4	Общей и неорганической химии
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			3		18	18	648	648	306	306	342				18		4	Общей и неорганической химии
							21	21	756	756	360	360	396		3		18			
							55	55	1980	1980	1006	1006	974		3	10	18	24		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																				
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216					6	4	Общей и неорганической химии
							6	6	216	216			216				6			
							6	6	216	216			216				6			

