

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						58	58	2088	2088	787.4	787.4	1122.6	178		22	15	21			
Обязательная часть						18	18	648	648	273.4	273.4	339	35.6		12	2	4			
+	Б1.О.01	Профессионально-ориентированный иностранный язык	1			3	3	108	108	34.4	34.4	38	35.6		3				9	Иностранных языков
+	Б1.О.02	Управление проектами		2		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8				2			50	Менеджмента и маркетинга
+	Б1.О.03	Социология и психология профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8			2				65	Социологии, психологии и права
+	Б1.О.04	Инструментальные методы исследования в химической технологии		1		4	4	144	144	68.2	68.2	75.8			4				29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
+	Б1.О.05	Современное технологическое и аппаратурное оформление процессов химической технологии		1		3	3	108	108	51.2	51.2	56.8			3				29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
+	Б1.О.06	Оптимизация химико-технологических процессов		3		4	4	144	144	51.2	51.2	92.8					4		55	Информатики и компьютерного проектирования
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	40	1440	1440	514	514	783.6	142.4		10	13	17			
+	Б1.В.01	Дополнительные главы математики			1	2	2	72	72	34.4	34.4	37.6			2				8	Высшей математики
+	Б1.В.02	Информационные технологии в образовании		2		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8				2			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.03	Теоретические и экспериментальные методы в химии	2			3	3	108	108	34.4	34.4	38	35.6			3			6	Коллоидной химии
+	Б1.В.04	Методы исследования и проектирования структуры и свойств поверхности функциональных материалов		2		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8				2			6	Коллоидной химии
+	Б1.В.05	Графо-аналитические исследования солевых технологий	3			6	6	216	216	51.4	51.4	129	35.6				6		29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
+	Б1.В.06	Технология основного неорганического синтеза			2	4	4	144	144	51.4	51.4	92.6				4			29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
+	Б1.В.07	Кристаллохимия			2	2	2	72	72	34.4	34.4	37.6				2			21	Общей технологии силикатов
+	Б1.В.08	Промышленные адсорбционные процессы в неорганической технологии			1	4	4	144	144	51.4	51.4	92.6			4				29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
+	Б1.В.09	Технология продуктов тонкого неорганического синтеза, чистых веществ и реактивов	1			4	4	144	144	51.4	51.4	57	35.6		4				29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	6	6	216	216	68.4	68.4	147.6					6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гетерогенно-каталитические процессы			3	6	6	216	216	68.4	68.4	147.6					6		29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научные основы синтеза катализаторов			3	6	6	216	216	68.4	68.4	147.6					6		29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			5	5	180	180	68.4	68.4	76	35.6				5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология водоподготовки и очистки сточных вод	3			5	5	180	180	68.4	68.4	76	35.6				5		29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
-	Б1.В.ДВ.02.02	Комплексная переработка минерального сырья	3			5	5	180	180	68.4	68.4	76	35.6				5		29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
Блок 2.Практика						53	53	1908	1908	783.8	783.8	1088.6	35.6		6	17	9	21		
Обязательная часть						10	10	360	360	102.2	102.2	257.8				10				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		10	10	360	360	102.2	102.2	257.8				10			29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	43	1548	1548	681.6	681.6	830.8	35.6		6	7	9	21		

+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4		123	43	43	1548	1548	681.6	681.6	830.8	35.6		6	7	9	21	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	0.67	0.67	323.33						9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	0.67	0.67	323.33						9	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов
ФТД.Факультативные дисциплины						5	5	180	180	68.4	68.4	111.6			3	2				
+	ФТД.01	Деловой иностранный язык		2		2	2	72	72	34.2	34.2	37.8				2			9	Иностранных языков
+	ФТД.02	Научная публицистика		1		3	3	108	108	34.2	34.2	73.8			3				19	Русского языка