

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1			8	8	288	288	80.6	80	171.8	35.6	4	4								9	Иностранных языков	
+	Б1.Б.02	Философия	2					5	5	180	180	48.4	48	96	35.6		5								17	Философии	
+	Б1.Б.03	История	1					4	4	144	144	48.4	48	60	35.6	4									16	Истории и политологии	
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		16				2	2	72	72	72	72		1					1					20	Физического воспитания	
+	Б1.Б.05	Математика	13	2				15	15	540	540	193	192	275.8	71.2	5	4	6							8	Высшей математики	
+	Б1.Б.06	Информатика		1				3	3	108	108	48.2	48	59.8		3									55	Информатики и компьютерного проектирования	
+	Б1.Б.07	Физика	23					10	10	360	360	128.8	128	160	71.2		4	6							2	Физики	
+	Б1.Б.08	Общая и неорганическая химия	12					12	12	432	432	160.8	160	200	71.2	7	5								4	Общей и неорганической химии	
+	Б1.Б.09	Органическая химия			2			3	3	108	108	48.2	48	59.8			3								1	Органической химии	
+	Б1.Б.10	Физическая химия	4					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6				5						3	Физической химии	
+	Б1.Б.11	Коллоидная химия	6					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6					5					6	Коллоидной химии	
+	Б1.Б.12	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа			4			4	4	144	144	64.2	64	79.8					4						5	Аналитической химии	
+	Б1.Б.13	Инженерная графика			2		2	4	4	144	144	48.2	48	95.8			4								14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики (реорганизована)	
+	Б1.Б.14	Прикладная механика			3			4	4	144	144	64.2	64	79.8				4							13	Механики (реорганизована)	
+	Б1.Б.15	Электротехника и промышленная электроника	6					5	5	180	180	48.4	48	96	35.6					5					12	Электротехники и электроники (реорганизована)	
+	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	8					4	4	144	144	48.4	48	60	35.6								4		43	Техносферной безопасности	
+	Б1.Б.17	Процессы и аппараты химической технологии	56					10	10	360	360	128.8	128	160	71.2				5	5					11	Процессов и аппаратов химической технологии	
+	Б1.Б.18	Общая химическая технология	7					7	7	252	252	80.4	80	136	35.6						7				10	Общей химической технологии	
+	Б1.Б.19	Системы управления химико-технологическими процессами	8					5	5	180	180	48.4	48	96	35.6									5		10	Общей химической технологии
									115	115	4140	4140	1488.2	1480	2046.6	605.2	24	29	16	9	5	16	7	9			
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Основы экономики и управления производством	3					4	4	144	144	32.4	32	76	35.6				4						49	Экономической теории (реорганизована)	
+	Б1.В.02	Правоведение		6				3	3	108	108	32.2	32	75.8						3					51	Гражданского, авторского и экологического права (реорганизована)	
+	Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4				3	3	108	108	48.2	48	59.8					3						8	Высшей математики	
+	Б1.В.04	Лабораторные работы по органической химии		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2						1	Органической химии	
+	Б1.В.05	Теоретическая электрохимия	5		4			11	11	396	396	124.6	124	235.8	35.6				3	8					29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
+	Б1.В.06	Инструментальные методы химического анализа			5			3	3	108	108	48.2	48	59.8						3					5	Аналитической химии	
+	Б1.В.07	Экология		1				3	3	108	108	32.2	32	75.8		3									57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	
+	Б1.В.08	Основы электрохимической технологии (электросинтез и гальванотехника)	7		6			9	9	324	324	140.6	140	147.8	35.6					4	5				29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
+	Б1.В.09	Начертательная геометрия			1			4	4	144	144	48.2	48	95.8		4									14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики (реорганизована)	
+	Б1.В.10	Материаловедение и защита от коррозии		5				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	

+	Б1.В.ДВ.09.01	Функциональные гальванические покрытия и гальванопластика			8			3	3	108	108	56.2	56	51.8									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Новые конструкционные материалы в гальванотехнике			8			3	3	108	108	56.2	56	51.8									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10			8			3	3	108	108	36.2	36	71.8									3				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Практикум по электрохимическим процессам			8			3	3	108	108	36.2	36	71.8									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы научных исследований			8			3	3	108	108	36.2	36	71.8									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
											101	101	3964	3964	1655.2	1638	2059.6	249.2	7		14	18	22	14	18	8	
											216	216	8104	8104	3143.4	3118	4106.2	854.4	31	29	30	27	27	30	25	17	
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4			3	3	108	108	48.2	48	59.8									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			7			3	3	108	108	72.2	72	35.8									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			3	3	108	108	0.2		107.8									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	0.2		323.8									9	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
											18	18	648	648	120.8	120	527.2					3		3	3	9	
											18	18	648	648	120.8	120	527.2					3		3	3	9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216			216										6	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
											6	6	216	216			216								6		
											6	6	216	216			216								6		
ФТД.Факультативы																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	Перевод научно-технической литературы			34			4	4	144	144	64.4	64	79.6									2	2	9	Иностранных языков	
+	ФТД.В.02	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях			1			1	1	36	36	16.2	16	19.8									1		43	Техносферной безопасности	
+	ФТД.В.03	Введение в математику			1			2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		8	Высшей математики	
											7	7	252	252	112.8	112	139.2					3	2	2			
											7	7	252	252	112.8	112	139.2					3	2	2			