

+	Б1.В.18	Проектирование деталей машин и аппаратов в технологии неорганических веществ			4		3	3	108	108	16.2	16	91.8						3				11	Процессы и аппараты химической технологии		
+	Б1.В.19	Органическая химия в технологии неорганических веществ	3				5	5	180	180	64.4	64	80	35.6					5				1	Органической химии		
+	Б1.В.20	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234					328	328	192	192	136										20	Физического воспитания		
+	Б1.В.21	Лабораторный практикум по процессам и аппаратам химической технологии		6			2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	11	Процессы и аппараты химической технологии		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			3	3	108	108	32.2	32	75.8						3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная математика в технологии неорганических веществ		4			3	3	108	108	32.2	32	75.8						3				55	Информатики и компьютерного проектирования		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дискретная математика в технологии неорганических веществ		4			3	3	108	108	32.2	32	75.8						3				8	Высшей математики		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			5	5	180	180	64.4	64	80	35.6					5							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химическая кинетика и катализ в технологии неорганических веществ		5			5	5	180	180	64.4	64	80	35.6					5				3	Физической химии		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы физической химии технологии неорганических веществ		5			5	5	180	180	64.4	64	80	35.6					5				3	Физической химии		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6			8	8	288	288	96.4	96	191.6									8				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техника экспериментальных исследований в технологии неорганических веществ		6			8	8	288	288	96.4	96	191.6									8	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы исследований в технологии неорганических веществ		6			8	8	288	288	96.4	96	191.6									8	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			3	3	108	108	32.4	32	75.6									3				
-	Б1.В.ДВ.04.01	Основы менеджмента и маркетинга в технологии неорганических веществ		7			3	3	108	108	32.4	32	75.6									3	50	Менеджмента и маркетинга		
+	Б1.В.ДВ.04.02	Основы технического регулирования и управления качеством в технологии неорганических веществ		7			3	3	108	108	32.4	32	75.6									3	50	Менеджмента и маркетинга		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			6	6	216	216	82.6	82	97.8	35.6								4	2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы проектирования и оборудование химических производств		7			8	6	216	216	82.6	82	97.8	35.6								4	2	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Оборудование и основы проектирования производств основного неорганического синтеза		7			8	6	216	216	82.6	82	97.8	35.6								4	2	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		7			3	3	108	108	48.4	48	59.6									3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Адсорбция в технологии неорганических веществ		7			3	3	108	108	48.4	48	59.6									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Введение в химическую технологию реактивов и особо чистых веществ		7			3	3	108	108	48.4	48	59.6									3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8			5	5	180	180	96.4	96	83.6									5				
-	Б1.В.ДВ.07.01	Практикум по химической технологии		8			5	5	180	180	96.4	96	83.6									5	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б1.В.ДВ.07.02	Основы научных исследований		8			5	5	180	180	96.4	96	83.6									5	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
Блок 2. Практики							18	18	648	648	113.6	112	534.4						3		3	3	9			
Вариативная часть							18	18	648	648	113.6	112	534.4						3		3	3	9			
+	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	48.4	48	59.6						3				29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		7			3	3	108	108	64.4	64	43.6									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	0.4		107.6								3	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов			
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			9	9	324	324	0.4		323.6									9	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	0.67		215.33										6			
Базовая часть							6	6	216	216	0.67		215.33											6		
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	216	216	0.67		215.33									6	29	Технологии неорганических веществ и электрохимических процессов		
ФТД. Факультативы							7	7	252	252	112.8	112	139.2						3		2	2				
Вариативная часть							7	7	252	252	112.8	112	139.2						3		2	2				
+	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