

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контакт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	2			4	4	144	144	34.4	34	74	35.6		4			17	Философии
+	Б1.Б.02	Управленческая экономика	1			3	3	108	108	26.4	26	46	35.6	3				50	Менеджмента и маркетинга
+	Б1.Б.03	Современные проблемы стандартизации и метрологии			2	4	4	144	144	51.2	51	92.8			4			59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.Б.04	Организационно-экономическое моделирование	3			4	4	144	144	42.4	42	66	35.6			4		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	2	1		5	5	180	180	68.6	68	75.8	35.6	2	3			9	Иностранных языков
						20	20	720	720	223	221	354.6	142.4	5	11	4			
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Методы испытаний покрытий	1			6	6	216	216	51.4	51	129	35.6	6				59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.В.02	Стандартизация в различных отраслях экономики		1		5	5	180	180	51.2	51	128.8		5				14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики
+	Б1.В.03	Современные методы исследования структуры металлов и сплавов		2		5	5	180	180	34.2	34	145.8			5			59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.В.04	Информационная поддержка жизненного цикла химической продукции		2		5	5	180	180	34.2	34	145.8			5			59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.В.05	Организация и управление жизненным циклом наукоемкой продукции	3	1		7	7	252	252	68.6	68	147.8	35.6	3		4		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			6	6	216	216	34.4	34	146	35.6			6			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовая база технического регулирования	3			6	6	216	216	34.4	34	146	35.6			6		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.В.ДВ.01.02	Документальное сопровождение деятельности по техническому регулированию	3			6	6	216	216	34.4	34	146	35.6			6		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			3	3	108	108	17.4	17	55	35.6	3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные системы менеджмента: теория, стандарты, практика	1			3	3	108	108	17.4	17	55	35.6	3				50	Менеджмента и маркетинга
-	Б1.В.ДВ.02.02	Наилучшие доступные технологии: аспекты менеджмента	1			3	3	108	108	17.4	17	55	35.6	3				50	Менеджмента и маркетинга
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3		5	5	180	180	51.2	51	128.8				5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Конкурентоспособность продукции		3		5	5	180	180	51.2	51	128.8				5		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства управления качеством		3		5	5	180	180	51.2	51	128.8				5		59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
						42	42	1512	1512	342.6	340	1027	142.4	17	10	15			
						62	62	2232	2232	565.6	561	1381.6	284.8	22	21	19			
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																			
Вариативная часть																			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1		3	3	108	108	34.2	34	73.8		3				59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		1234		40	40	1440	1440	918.8	918	521.2		5	6	11	18	59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)			2	3	3	108	108	0.2		107.8			3				
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	0.2		215.8					6	59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
						52	52	1872	1872	953.4	952	918.6		8	9	11	24		
						52	52	1872	1872	953.4	952	918.6		8	9	11	24		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																			

Базовая часть																			
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	216	216			216					6	59	Инновационных материалов и защиты от коррозии
						6	6	216	216			216					6		
						6	6	216	216			216					6		
ФТД. Факультативы																			
Вариативная часть																			
+	ФТД.В.01	Деловые коммуникации		1	2	4	4	144	144	68.6	68	75.4		2	2			58	Социологии
+	ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				58	Социологии
						6	6	216	216	102.8	102	113.2		4	2				
						6	6	216	216	102.8	102	113.2		4	2				