

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Иностранных языков
17	Философии
16	Истории и политологии
20	Физического воспитания
8	Высшей математики
55	Информатики и компьютерного
2	Физики
4	Общей и неорганической химии
1	Органической химии
3	Физической химии
6	Коллоидной химии
5	Аналитической химии
14	Стандартизации и инженерно-
13	Механики
12	Электротехники и электроники
43	Техносферной безопасности
11	Процессов и аппаратов химической технологии
10	Общей химической технологии
10	Общей химической технологии
49	Экономической теории
51	Гражданского, авторского и
57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для
14	Стандартизации и инженерно-
7	Квантовой химии
8	Высшей математики
1	Органической химии
1	Органической химии
21	Общей технологии силикатов
13	Механики
3	Физической химии
5	Аналитической химии
11	Процессов и аппаратов химической технологии
11	Процессов и аппаратов химической технологии

ПланСвод Учебный план бакалавриата '180301_00-19-1234-341685_защита от коррозии.rlx', код направления 18.03.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.В.15	Моделирование химико-технологических процессов в технологии защиты от коррозии			7			3	3	108	108	48.2	48	59.8										3		
+	Б1.В.16	Теоретические основы коррозии	67					12	12	432	432	160.8	160	200	71.2									6	6	
+	Б1.В.17	Защита от коррозии	8					6	6	216	216	80.4	80	100	35.6										6	
+	Б1.В.18	Учебная научно-исследовательская работа			8			3	3	108	108	52.2	52	55.8											3	
+	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			7			3	3	108	108	32.2	32	75.8										3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы менеджмента и маркетинга			7			3	3	108	108	32.2	32	75.8										3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы технического регулирования и управление качеством			7			3	3	108	108	32.2	32	75.8										3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4			3	3	108	108	32.2	32	75.8								3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная математика в технологии защиты от коррозии			4			3	3	108	108	32.2	32	75.8								3				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дискретная математика в технологии защиты от коррозии			4			3	3	108	108	32.2	32	75.8								3				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5			5	5	180	180	64.4	64	80	35.6							5				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы коррозионных процессов	5					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6							5				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Химическая кинетика коррозионных процессов	5					5	5	180	180	64.4	64	80	35.6							5				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4			3	3	108	108	32.4	32	40	35.6							3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дополнительные главы физики	4					3	3	108	108	32.4	32	40	35.6							3				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ядерная физика	4					3	3	108	108	32.4	32	40	35.6							3				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			7			3	3	108	108	48.2	48	59.8										3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Коррозионный мониторинг оборудования химических производств			7			3	3	108	108	48.2	48	59.8										3		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы научных исследований			7			3	3	108	108	48.2	48	59.8										3		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			5			5	5	180	180	48.2	48	131.8								5				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Физика и химия полимеров			5			5	5	180	180	48.2	48	131.8								5				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Лакокрасочные покрытия			5			5	5	180	180	48.2	48	131.8								5				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			5			8	8	288	288	96.4	96	156	35.6							8				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Материаловедение в технологии защиты от коррозии	5					8	8	288	288	96.4	96	156	35.6							8				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Структура металлов и сплавов	5					8	8	288	288	96.4	96	156	35.6							8				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			6			4	4	144	144	66.2	66	77.8									4			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Методы исследования материалов и процессов химической технологии			6			4	4	144	144	66.2	66	77.8									4			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Покрyтия			6			4	4	144	144	66.2	66	77.8									4			
Блок 2.Практики									18	18	648	648	72.8	72	575.2						3		3	3	9	
Вариативная часть									18	18	648	648	72.8	72	575.2							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	0.2		107.8								3				
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			7			3	3	108	108	72.2	72	35.8										3		
+	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			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
59	Инновационных материалов и защиты
9	Иностранных языков
43	Техносферной безопасности
8	Высшей математики