

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам											
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6						
				Лекции	Практ.	Лабор.										количество недель в триместре					
																17	16	8	17	16	0
	Теоретические основы современной электрохимии	108	36	24	12	0	72	2			X										
	Теория коррозионных процессов	252	84	24	36	24	168	2	1	X	X										
	Физическая химия поверхностно модифицированных материалов	108	36	12	24	0	72		1	X											
	Экологический мониторинг	144	48	24	0	24	96	1		X											
	Электрохимическая кристаллизация металлов и сплавов	144	48	12	12	24	96	1		X											
M.1.02.02	Дисциплины по выбору студента	576	192	48	96	48	384														
	Психология высшей школы	108	36	12	24	0	72		4					X							
	Социальная психология	108	36	12	24	0	72		4					X							
	Атомно-эмиссионный анализ	72	24	0	0	24	48		4					X							
	Современные проблемы электрохимии	72	24	0	0	24	48		4					X							
	Термодинамика получения и различных видов обработки материалов	144	48	12	36	0	96	4						X							
	Физико-химический анализ	144	48	12	36	0	96	4						X							
	Теоретические основы катализа	144	48	12	12	24	96	4						X							
	Химия поверхностей раздела фаз	144	48	12	12	24	96	4						X							
	Дефекты структуры металлов	108	36	12	24	0	72		4					X							
	Методы локального анализа и анализа поверхности	108	36	12	24	0	72		4					X							
M.2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	1728	48	0	48	0	1680														
M.2.01	Вариативная часть	1728	48	0	48	0	1680														
	Научно-исследовательская работа	864	0	0	0	0	864	2,5	4		X			X	X						
	Научно-педагогическая практика	216	0	0	0	0	216	5							X						
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	6								X					
	Учебная практика	432	48	0	48	0	384	3				X									
M.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216														
M.3.01	Базовая часть	216	0	0	0	0	216														
	Магистерская диссертация	216	0	0	0	0	216	6								X					
M.4	Факультативные дисциплины	108	42	14	28	0	66														
	Факультатив	108	42	14	28	0	66		3			X									
Всего экзаменов(по триместрам)										4	5	0	3	1	1						
Всего зачетов(по триместрам)										3	2	0	5	0	0						