


Дисциплина (Модуль)	Химия				
Содержание	Раздел 1. Основные законы химии, химическая кинетика и термодинамика, растворы. Раздел 2. Электрохимические процессы. Коррозия металлов. Полимерные материалы.				
Реализуемые компетенции	ОПК-1, ПК-1.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: теоретические основы строения вещества, основные закономерности протекания химических процессов. Уметь: применять химические законы для решения практических задач. Владеть: навыками проведения простейших химических экспериментов.				
Трудоемкость, з.е.	3				
Объем занятий, часов	108	Лекции	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	-	17	57
	В том числе в интерактивной форме	4	-	4	
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам лабораторных занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 1 семестре				

Зав. кафедрой химии

Декан ФКТВТиЭ





Абакаров Г.М.

Нурмагомедов А.М.