

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Химия						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	Находить оптимальные условия для протекания химических процессов; описывать химизм основных химических процессов; овладеть приемами и методиками решения конкретных задач из различных разделов химии; выявлять взаимосвязи между отдельными химическими процессами.						
Основные разделы / темы дисциплины	Техника безопасности, охрана труда Основные понятия и законы химии Строение вещества Основные закономерности протекания химических реакций, Растворы и другие дисперсные системы Электрохимические процессы Элементы качественного и количественного анализа Высокомолекулярные соединения Промежуточная аттестация						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч.	Промежуточная аттестация, ч.	Всего за семестр, ч.
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	16	16	60		108	
ИТОГО:		16	16	16	60		108