

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Химия						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	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	1. Основные понятия и законы химии 2. Строение вещества 3. Основные закономерности химических реакций 4. Растворы и другие дисперсные системы 5. Электрохимические процессы 6. Элементы качественного и количественного анализа 7. Высокомолекулярные соединения						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	4	4	4	92	4	108	
ИТОГО:		4	4	4	92	4	108