

## 1 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Аналитическая химия							
Цель дисциплины	Основная цель науки аналитической химии - обеспечить в зависимости от поставленной задачи точность, высокую чувствительность, экспрессность и (или) избирательность анализа. Основной целью освоения дисциплины является получение знаний о процессах и механизмах, лежащих в основе химических методов анализа, необходимых для успешного освоения современных методов анализа веществ для решения практических задач.							
Задачи дисциплины	Основные задачи дисциплины: освоение теории химического и физико-химического анализа и приобретение навыков определения химического состава веществ.							
Основные разделы дисциплины	1. Общие теоретические основы аналитической химии. Качественный анализ. 2. Количественный анализ.							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
2 семестр	4	6	0	0	94	4	108	