

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Физико-химические методы анализа
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5 Способен решать научно-исследовательские задачи при осуществлении профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
Задачи дисциплины	Освоение теории инструментальных методов анализа и приобретение навыков самостоятельного определения качественного и количественного химического состава веществ.
Основные разделы / темы дисциплины	Спектроскопические методы. Электрохимические методы анализа. Хроматографические методы анализа. Другие физико-химические методы анализа.
Форма промежуточной аттестации	Зачет

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	16	-	16	40	-	-	

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5, 6	10	-	4	58	-	-	