

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Физическая химия						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	Освоение взаимосвязей физических и химических процессов и теоретическое обобщение знаний неорганической, органической, аналитической химии с целью заложения фундамента для всех отраслей химической технологии.						
Основные разделы / темы дисциплины	Химическая термодинамика Фазовые равновесия и растворы неэлектролитов Электрохимия Кинетика и катализ. Адсорбция.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	9 зач. ед., 324 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	32	32	32	47		143
6	32	32	32	50	35	181	
ИТОГО		64	64	64	97	35	324