

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Органическая химия»
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ОПК-1» Способен изучать, анализировать, использовать механизмы химических реакций, происходящих в технологических процессах и окружающем мире, основываясь на знаниях о строении вещества, природе химической связи и свойствах различных классов химических элементов, соединений, веществ и материалов
Задачи дисциплины	Находить оптимальные условия для протекания химических процессов; Научить описывать химизм основных химических процессов; Овладеть приемами и методиками решения конкретных задач из различных разделов органической химии; Выявление взаимосвязи между отдельными химическими процессами.
Основные разделы / темы дисциплины	Основы органической химии Углеводороды Кислородосодержащие органические соединения Азотсодержащие органические соединения
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2,3	46	30	30	110	2	70	