

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Органическая химия»
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ОПК-1» Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
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	1. Основы органической химии 2. Углеводороды 3. Кислородосодержащие органические соединения 4. Азотсодержащие органические соединения
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2 семестр	16	16	16	60	1	35	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2 семестр	4	-	-	32	-	-	
3 семестр	-	4	4	91	1	8	
<u>Итого</u>		4	4	4	123	1	8