

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Органическая химия						
Формируемые компетенции	ОПК-1 способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий						
Задачи дисциплины	1. Находить оптимальные условия для протекания химических процессов; 2. Научить описывать химизм основных химических процессов; 3. Овладеть приемами и методиками решения конкретных задач из различных разделов органической химии; 4. Выявление взаимосвязи между отдельными химическими процессами.						
Основные разделы / темы дисциплины	1: Классификация органических соединений 2: Насыщенные углеводороды 3: Непредельные углеводороды 4: Углеводороды карбоциклического ряда 5: Гидроксильные производные углеводородов 6: Карбонильные производные углеводородов 7: Карбоновые кислоты и их производные 8: Азотсодержащие органические соединения 9: Карбоновые кислоты со смешанными функциями 10: Гетероциклы Итоговый контроль: Экзамен						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16	16	16	61	35	144	