

Наименование учебной дисциплины
«Органическая химия»

Код и наименование специальности	1- 02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	1/ 2
Семестр обучения	2/ 3
Количество аудиторных часов	102
Лекции	42
Семинарские занятия	8
Практические занятия	16
Лабораторные занятия	36
Форма текущей аттестации	Экзамен/зачет
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Интерпретировать основные закономерности периодичности свойств элементов и их соединений, строения, свойств и способов получения химических веществ, протекания химических процессов с их участием, владеть методикой решения расчетных и экспериментальных химических задач
Краткое содержание учебной дисциплины: Учебная дисциплина «Органическая химия» логически связана с такой дисциплиной, как «Введение в органическую химию», и, в свою очередь является базой для дальнейшего изучения таких дисциплин, как «Физическая и коллоидная химия», «Аналитическая химия», «Биологическая химия». Она изучает теоретические знания в области органической химии и привить навыки практической работы с химическими веществами и базовой химической посудой и оборудованием.	