

**Наименование учебной дисциплины:  
«Органическая химия»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1-02 04 01 Биология и химия
<b>Курс обучения</b>	1/2
<b>Семестр обучения</b>	2/3
<b>Количество аудиторных часов:</b>	102
<b>Лекции</b>	42
<b>Семинарские занятия</b>	8
<b>Практические занятия</b>	16
<b>Лабораторные занятия</b>	36
<b>Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	экзамен/зачет
<b>Количество зачетных единиц</b>	6
<b>Формируемые компетенции</b>	Освоение учебной дисциплины «Органическая химия» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: 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.
<b>Краткое содержание учебной дисциплины</b>	
<p>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.</p>	