

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

Код и наименование специальности	6-05-0113-03 Природоведческое образование (биология и химия)
Курс обучения	1, 2
Семестр обучения	1, 2, 3
Количество аудиторных часов	182
Лекции	66
Семинарские занятия	32
Практические занятия	32
Лабораторные занятия	52
Форма промежуточной аттестации(зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен/ зачет
Количество зачетных единиц	11
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Органическая химия» должно обеспечивает формирование базовых профессиональных компетенций: владеть классическими разделами химических дисциплин для осуществления учебно-исследовательской деятельности

Краткое содержание учебной дисциплины

Учебная дисциплина «Органическая химия» базируется на основных законах такой дисциплины, как «Общая и неорганическая химия», и, в свою очередь является базой для дальнейшего изучения таких дисциплин, как «Физическая и коллоидная химия», «Аналитическая химия», «Биологическая химия». Она формирует основные теоретические знания в области органической химии и прививает навыки практической работы с химическими веществами и базовой химической посудой и оборудованием.