



Программа учебной дисциплины ОП.10 «Химия» разработана с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию.

Содержит разделы: общая и неорганическая химия, органическая химия. Предполагает получение студентами следующих знаний и умений: формирование знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; формирование умений применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.