Рабочая программа составлена для работы по учебникам О. С. Габриеляна «Химия. Базовый уровень» для 10, 11 классов. Рабочая программа среднего (полного) общего образования по химии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для среднего общего образования.