Рабочая программа курса химии разработана к учебнику авторов О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова 11 класса базового уровня общеобразовательных организаций. Структура и содержание рабочей программы соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Содержание курса общей химии в 11-ом классе способствует формированию единой химической картины мира у выпускников средней школы путём рассмотрения общих понятий, законов и теорий.

Курс рассчитан на 34 часа (1 час в неделю).