

Предмет	химия
Класс	10-11
Уровень освоения	базовый
Количество часов	Программа рассчитана на 136 учебных часа, из расчета 2 часа в неделю при двухгодичном изучении в 10-11 классах.
Нормативная база программы	Рабочая программа среднего (полного) общего образования по химии для 10-11 классов составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне и предназначена для изучения химии в общеобразовательных учреждениях. При составлении программы также использованы примерная программа среднего (полного) общего образования (базовый уровень) и авторская программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень)
УМК, на основе которого реализуется программа	УМК О.С. Габриеляна
Цель реализации программы	формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности; приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.
Задачи	<i>освоение знаний</i> о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; <i>овладение умениями</i> применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; <i>развитие</i> познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; <i>воспитание</i> убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; <i>применение полученных знаний и умений</i> для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Структура программы	Программа включает четыре раздела: 1. «Пояснительная записка», где сформулированы цели, ведущие идеи курса, место предмета в учебном плане, межпредметные связи, общеучебные умения и навыки, формы контроля. 2. «Учебно-тематический план», в котором дан перечень тем курса и число учебных часов, отводимых на изучение каждой темы, указаны практические и контрольные работы по каждой теме, проектные работы 3. Основное содержание», где представлено изучаемое содержание, разбитое по темам. 4. Требования к уровню подготовки учеников. 5. Литература для учителя и учащихся.