Название курса	**Химия**
Класс	10-11
Количество часов	68 ч (1 час в неделю)
Нормативно - правовое обеспечение	Программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ министерства образования и науки от 17.12.2010 г. № 1897) на основе примерной программы по химии и авторской программы для общеобразовательных организаций / Н.Н. Гара. – М.: Просвещение, 2013.
Составители	УМК Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана
Цель курса	- на **освоение важнейших знаний** об основных понятиях и законах химии, химической символике; - на **овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; - на **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; - на **воспитание** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; - на **применение полученных знаний и умений** 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 курса	1. Основы органической химии. Теория химического строения органических соединений. Природа химических связей. 3 ч 2. Углеводороды 9 ч 3. Кислородсодержащие органические соединения 11 ч 4. Азотсодержащие органические соединения 5 ч 5. Химия полимеров 6 ч 6. Повторение 1 ч 7. Теоретические основы химии 19 ч 8. Неорганическая химия 11 ч 9. Химия и жизнь 3 ч