

Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Химия» в 10-11 классах базовый уровень
Годы обучения	2019-2021 гг.
Класс	10,11
Учебник	Учебник «Химия. Базовый уровень. 10 класс» О.С. Габриелян 2018 Учебник «Химия. Базовый уровень. 11 класс» О.С. Габриелян 2018
Количество часов	10 кл. – 34 ч. (1 ч. в неделю) 11 кл. – 34 ч. (1 ч. в неделю) Всего: 68 часов
Цель курса	<i>Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</i> <ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; • овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; • развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; • воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; • применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Структура курса	10 класс Основы органической химии Углеводороды и их природные источники Кислородсодержащие органические соединения Азотсодержащие органические соединения Химия и жизнь 11 класс Строение атома и вещества Химические реакции Неорганическая химия Химия и жизнь