Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы

Предмет	**Химия (**углубленный уровень**)**	
Учебники	Химия 10 класс. Углублённый уровень	О. С. Габриелян
	Химия 11 класс. Углублённый уровень.	О. С. Габриелян.
Класс	10-11	
Количество часов	204 (3 часа в неделю)	
Авторы - составители	Железнова М.А., учитель высшей квалификационной категории Полецкая Н.М., учитель высшей квалификационной категории	
Цели курса	- развитие личности школьника средствами химии, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе; -формирование у обучающихся научного мировоззрения, освоение общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоение практического применения научных знаний. – овладение ключевыми понятиями и закономерностями, на которых строится предметная область химии, распознавание соответствующих им признаков и взаимосвязей, способность демонстрировать различные подходы к изучению явлений, характерных для предмета химии; – умение решать как некоторые практические, так и основные теоретические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области; – наличие представлений о данной предметной области как целостной теории (совокупности теорий), об основных связях с иными смежными областями знаний. - формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека.	
Структура курса	**Содержание курса « Химия»** **10 класс** Строение и классификация органических веществ 10 ч Реакции в органических соединениях 7 ч Углеводороды 28 ч Кислородсодержащие органические вещества 25 ч Углеводы 8 ч Азотсодержащие органические вещества 10 ч Биологически активные соединения 7 ч Резерв 2 ч **11 класс** Строение атома 9 ч Строение вещества 16 ч Химические реакции 21 ч Вещества и их свойства 43 ч Химия и общество 9 ч	