Рабочая программа учебного курса «Химия» для 8-9 класса разработана в соответствии ФГОС основного общего образования по химии (базовый уровень) на основе программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений автора Н.Н.Гара (2013 г.) к линии УМК Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. и материалам авторского учебно-методического комплекса, рекомендованного Минобрнауки РФ.

Программа рассчитана на 136 часов, (68 часов в 8 классе и 68 часов в 9 классе), из расчета - 2 учебного часа в неделю, из них: для проведения контрольных работ - 9 часов (5 в 8 классе и 4 в 9 классе), практических работ - 13 часов (6 в 8 классе и 7 в 9 классе).

Для реализации Рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

1. учебник Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия: Неорганическая химия: учебник для 8 кл. общеобразовательных учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. - М.: Просвещение, 2017.-205с.
2. учебник Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. Неорганическая химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2018 – 208с.
3. Гара Н.Н., Химия. Уроки в 8 классе. М.: Просвещение, 2012г
4. Гара Н.Н., Химия. Уроки в 9 классе. М.: Просвещение, 2012г.
5. Рабочая тетрадь по химии: 8 класс к учебнику Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 8 классы. Боровских Т. А.. - М.: Просвещение, 2018 г.
6. Рабочая тетрадь по химии: 9 класс к учебнику Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 9 классы. Боровских Т. А.. - М.: Просвещение, 2018 г.