Название предмета	Химия
Класс	10, 11
Количество часов	34,34
Программа	Программы среднего общего образования на базовом уровне и авторская программа по химии среднего общего образования для 10 - 11 класса (под редакцией О.С.Габриеляна; М., «Дрофа», 2013 г.)
Учебник	10 класс – О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков «Химия» М.:Просвещение,2019; 11 класс - О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков «Химия» М.:Просвещение,2016
Составители	Старостина Ольга Олеговна
Цель курса	Цели реализации программы: достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Задачами реализации программы учебного предмета являются: • формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии; • осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о материальном единстве мира; • овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды; • формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств; • приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов; • формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.