|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Химия |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 68 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Химия» 9 класс автор О.С. Габлиелян, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Дрофа», 2019 |
| Составители | Мусалитина О.А. |
| Цель курса | 1) формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; 2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого   химические знания; 3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни. |
| Структура курса | Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева – 10ч  Металлы – 18ч  Неметаллы – 28ч  Обобщение знаний по химии за курс основной школы – 12ч  Итого: 68ч |