

## Химия

Рабочие программы составлены на основе Закона «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии, примерной учебной программы основного общего образования по химии и программы курса химии для 8-11 классов для общеобразовательных учреждений, авторы: Кузнецова Н.Е., Титова И.М.; примерной программы курса химии для образовательных учреждений по химии для 11 класса авторов Кузнецовой Н.Е., Лёвкина А.Н.; основной образовательной программы МБОУ «Заводская СОШ».

На изучение химии в 8-11 классах отводится 210 часов. Рабочая программа предусматривает обучение химии в объёме 2 часа в неделю в 8,9 классах и 1 часа в неделю в 10-11 классах в течение одного учебного года.

Рабочие программы разработаны с учётом основных направлений модернизации образования:

равномерное распределение учебной нагрузки учащихся;

соответствие содержания образования возрастным закономерностям развития учащихся, их особенностям и возможностям;

личностная ориентация содержания образования;

деятельностный характер образования, направленность содержания образования на формирование общих учебных умений и навыков, обобщённых способов учебной, познавательной, коммуникативной, практической, творческой деятельности;

усиление воспитывающего потенциала;

формирование ключевых компетенций – готовности учащихся использовать усвоенные знания, умения и способы деятельности в реальной жизни для решения практических задач.