**Аннотации**

**к** **рабочим** **программам** **учебных** **предметов**

**основной** **образовательной** **программы** **среднего** **общего** **образования**

**Химия**

Рабочая программа по химии для обучающихся 10-11 классов разработана в соответствии с ФГОС СОО, с учетом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Цели обучения химии в средней школе:

формирование представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;

владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;

владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;

формирование собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.