

## **Аннотация к рабочей программе курса «Физическая химия» для 10-11 класса**

Рабочая программа курса «Физическая химия» для 10-11 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ СОШ №9, с учетом рабочей программы воспитания МАОУ СОШ №9.

Программа определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения предметной области «Естественные науки», которые определены стандартом.

Учебный предмет «Практикум по химии» является предметом по выбору.

Программа предусматривает изучение разделов: «Химическая термодинамика», «Химическая кинетика», «Химическое равновесие», «Поверхностные явления». Программа предусматривает также выполнение практических работ и решение расчетных задач.

Изучение учебного предмета «Физическая химия» как предмета части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, на уровне среднего общего образования в объеме 68 часов, в том числе:

в 10 классе – 34 часа;

в 11 классе – 34 часа.