**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по предмету «Химия»**

**для 8-9 классов**

**(основное общее образование)**

**Нормативная основа разработки программы**

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной основной образовательной программы основного общего образования; федеральной рабочей программы основного общего образования по предмету «Химия», основной образовательной программы основного общего образования и учебного плана Лицея Финуниверситета.

**Цель реализации программы**

Изучение химии на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей: формирования у учащихся научной картины мира и понимания роли естественных наук в современном мире; овладения учениками умений по формулированию гипотез, составлению и планированию экспериментов, оценке и интерпретации полученных результатов, умений по использованию лабораторного оборудования; осознания учащимися важности концепции устойчивого развития и понятия о научном подходе к решению задач; воспитание бережного отношения к природе.

**Место учебного предмета в учебном плане**

ФГОС ООО предусматривает изучение курса химии в основной школе как составной части предметной области «Естественнонаучные предметы». Предлагаемый курс хотя и носит общекультурный характер и не ставит задачу профессиональной подготовки обучающихся, тем не менее, позволяет им определиться с выбором профиля обучения в старшей школе.

**Количество часов для реализации программы**

В соответствии с учебным планом Лицея Финансового университета на изучение курса химии выделено 136 часов, в том числе в VIII классе — 68 часов (2 часа в неделю), в IX классе — 68 часа (2 часа в неделю).

**Используемые учебники и пособия**

* Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
* Химия, 9 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
* [https://resh.edu.r](https://resh.edu.r/)u
* <https://uchi.ru/>
* <https://www.yaklass.ru/>

**Используемые технологии**

Информационно-коммуникационные и компьютерные технологии; технология развития исследовательских навыков, методы обучения в сотрудничестве и развитие критического мышления.