

**Тематический план занятий  
по программе дистанционного обучения  
«Химия»  
Модуль 2 – Неорганическая химия**

1	Галогены: положение в периодической системе, получение, свойства простых веществ, галогеноводороды, кислородсодержащие соединения галогенов. Решение задач.
2	Кислород. Халькогены: положение в периодической системе, свойства простых веществ, водородные соединения, кислородсодержащие соединения халькогенов. Свойства серной кислоты. Производство серной кислоты. Решение задач.
3	Азот. Подгруппа азота: положение в периодической системе, свойства простых веществ, водородные соединения, кислородсодержащие соединения элементов подгруппы азота. Аммиак. Производство аммиака. Азотная кислота. Производство азотной кислоты. Нитраты. Решение задач.
4	Углерод. Подгруппа углерода: положение в периодической системе, свойства простых веществ, водородные соединения, кислородсодержащие соединения элементов подгруппы углерода. Окислительно-восстановительные свойства соединений углерода. Решение задач.
5	Металлы: положение в периодической системе. Важнейшие свойства: взаимодействие с кислородом, водородом и другими неметаллами, с растворами кислот, щелочей и солей. Решение задач.
6	Решение комбинированных расчетных задач по общей и неорганической химии.
<b><i>Итого 12 часов занятий</i></b>	