

Программа очных курсов СУНЦ МГУ по химии во 2 семестре
9-11 класс

1	Важнейшие классы неорганических соединений (повторение). Элементарные представления о рН. Гидролиз.
2	Химия водорода. Химия подгруппы галогенов.
3	Химия кислорода и серы.
4	Химия азота и фосфора.
5	Химия углерода и кремния.
6	Контрольная работа. Щелочные и щелочноземельные металлы.
7	Комплексные соединения. Химия главной подгруппы III. Амфотерность.
8	Переходные металлы.
9	Контрольная работа. Химия подгруппы благородных газов.
10	Основные понятия термохимии. Решение простых задач.
11	Термохимия продвинутой уровень. Решение задач из ДВИ и перечневых олимпиад.
12	Элементарные представления о химическом равновесии. рН с точки зрения равновесия.
13	рН продолжение. Химическая кинетика.
14	Контрольная работа.

NB: Программа может меняться в зависимости от состава и успеваемости группы.