

**Аннотация к электронно-лекционному курсу  
«Неорганическая химия для студентов  
совместного Российско-Китайского института»**

*Автор: к.х.н., доцент Ильин М.А.*

Предлагаемое пособие предназначено для студентов совместного Китайско-Российского института на базе Хейлунцзянского университета (г. Харбин) и НГУ, изучающих дисциплину «Неорганическая химия» (направление подготовки 020100.62 Химия, квалификация (степень) «бакалавр»). Оно содержит основные материалы лекционного курса и разбито на 24 главы:

1. Введение в неорганическую химию.
2. Классификация неорганических соединений.
3. Номенклатура неорганических соединений.
4. Координационные (комплексные) соединения.
5. Периодическая система и основные закономерности изменения свойств элементов и их соединений.
6. Водород.
7. Галогены.
8. Халькогены.
9. Элементы 15 группы.
10. Элементы 14 группы.
11. Элементы 13 группы.
12. Щелочные металлы (1 группа элементов).
13. Бериллий, магний и щелочноземельные металлы (2 группа элементов).
14. Элементы 3 группы.
15. Лантаноиды и актиноиды.

16. Элементы 4 группы.
17. Элементы 5 группы.
18. Элементы 6 группы.
19. Элементы 7 группы.
20. Элементы триады железа (железо, кобальт, никель).
21. Платиновые металлы.
22. Элементы 11 группы.
23. Элементы 12 группы.
24. Инертные газы.

Пособие будет полезно также для участвующего в образовательном процессе профессорско-преподавательского состава, учебно-вспомогательного персонала, специалистов учебно-методических управлений.