Современные методы анализа материалов в технике, криминалистике, археологии и

искусствоведении

(Автор: к.ф.-м.н., профессор Смирнов И.С.)

Аннотация

Курс «Современные методы анализа материалов в технике, криминалистике,

археологии и искусствоведении» является факультативным и рассчитан на

студентов различных специальностей. Курс предусматривает знакомство с основными

современными методами анализа элементного и химического состава и строения

вещества. Главной задачей лекционных занятий является изучение теоретических

основ и возможностей изучаемых методов для самых различных приложений.

Лабораторные и практические занятия носят в основном демонстрационный характер

и посвящены знакомству с оборудованием и иллюстрацией возможностей методов на

познавательных примерах.