

## Хеометричні методи аналізу даних

### Розклад проведення консультацій

Консультації заплановані щотижнево у п'ятницю, 2 пара (11<sup>30</sup> – 13<sup>25</sup>, ауд. 6-97).

### План відкритих занять

Планується провести 23 вересня 2009 року. Тема відкритого заняття «Метод найменших квадратів. Розрахункова схема МНК»

### Система оцінювання

| № | Вид учбової діяльності | Максимальна рейтингова оцінка |
|---|------------------------|-------------------------------|
| 1 | Відвідування лекцій    | 10                            |
| 2 | Письмовий екзамен      | 90                            |

### Шкала балів

| Бали   | Оцінка за вітчизняною шкалою | Оцінка за європейською шкалою |
|--------|------------------------------|-------------------------------|
| <50    | 2                            | FX                            |
| 50-59  | 3                            | E                             |
| 60-69  | 3                            | D                             |
| 70-79  | 4                            | C                             |
| 80-89  | 4                            | B                             |
| 90-100 | 5                            | A                             |

### Критерії оцінювання

**A** – впевнене володіння хеометричними методами аналізу даних. Вміння сформулювати алгоритм розрахунків, обрати програмний пакет, що здатен ефективно розв'язати поставлену математичну проблему хімії та проаналізувати одержані результати;

**B** – добре володіння хеометричними методами в рамках певного комп'ютерного пакету. Розуміння алгоритмів, оцінки точності результатів розрахунку.

**C** – володіння теоретичними основами розрахункової математики. Розуміння основних хеометричних методів. Добре володіння основними програмними пакетами.

**D** – володіння базовими основами хеометричних методів, що використовуються в хімії. Вміння провести основні розрахунки. Володіння основними програмними пакетами.

**E** – мінімальне розуміння основ хеометричних методів. Елементарне володіння основними програмними пакетами.

Лектор, екзаменатор

А.В. Пантелеймонов