

**ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ  
РЕЙТИНГОВОЇ ОЦІНКИ СТУДЕНТА**  
**Прокопенков В.П., Кожин Ю.М.**  
*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»,  
м. Харків*

Мета вивчення кожної дисципліни – отримання студентом знань передбачених програмою навчання дисципліни. Учбовий час дисципліни включає аудиторне теоретичне (лекції) та практичне навчання (практичні заняття, лабораторні роботи, індивідуальне завдання, курсову роботу та ін.) і час на самостійну роботу. Для поточного контролю навчання студента викладачем проводяться контрольні роботи та виставляються оцінки за видами роботи. Оцінка з кожного виду роботи виставляється незалежно за стобальною шкалою згідно ЄКТС. Підсумковий контроль може передбачати або залік або іспит.

В результаті семестрового навчання студент повинен отримати об'єктивну підсумкову оцінку. Учбовий план відповідно до змісту та спрямованості конкретної дисципліни може передбачати різні види робіт, а тому кожний лектор вимушений розробляти особисту систему оцінювання. Така система повинна сприяти підвищенню якості навчання, об'єктивності оцінювання, мотивації студентів до навчання протягом семестру, особистої відповідальності.

Пропонуються наступні принципи формування підсумкової оцінки знань студента. Оцінки з поточного контролю накопичуються під час семестрового навчання за результатами проведення різних видів контролю. Підсумкову семестрову оцінку студент може отримати як рейтингову, якщо він її отримав і згоден з нею або як результат складання семестрового заліку (іспиту). Рейтингова оцінка є інтегрованою і обраховується якщо студент виконав усі

види робіт за формулою  $M^p = \sum_{i=1}^n k_i * M_i$ , де:  $i$ - вид роботи(поточний контроль);

$M_i$  – оцінка за вид роботи  $i$ ;  $k_i$  – ваговий коефіцієнт  $i$ ;  $n$  – загальна кількість видів роботи. Обрахування вагових коефіцієнтів для видів робіт, що

передбачають аудиторні заняття виконується за формулою  $k_i = \frac{O_i^a + O_i^c}{O} * \frac{O_i^s}{O_i^a}$ , а для

видів робіт, що не передбачають аудиторні заняття за формулою  $k_i = \frac{O_i^c}{O}$ , де:

$O_i^a$  - об'єм аудиторного часу;  $O_i^c$  - об'єм часу на самостійне опрацювання;  $O_i^s$  - об'єм часу відвідуваних студентом занять;  $O$  - загальний об'єм часу на вивчення дисципліни. Якщо вид роботи передбачає декілька робіт (наприклад, лабораторні роботи), то оцінка за цей вид роботи  $M_i$  обраховується як середня за усі складові цього виду роботи.