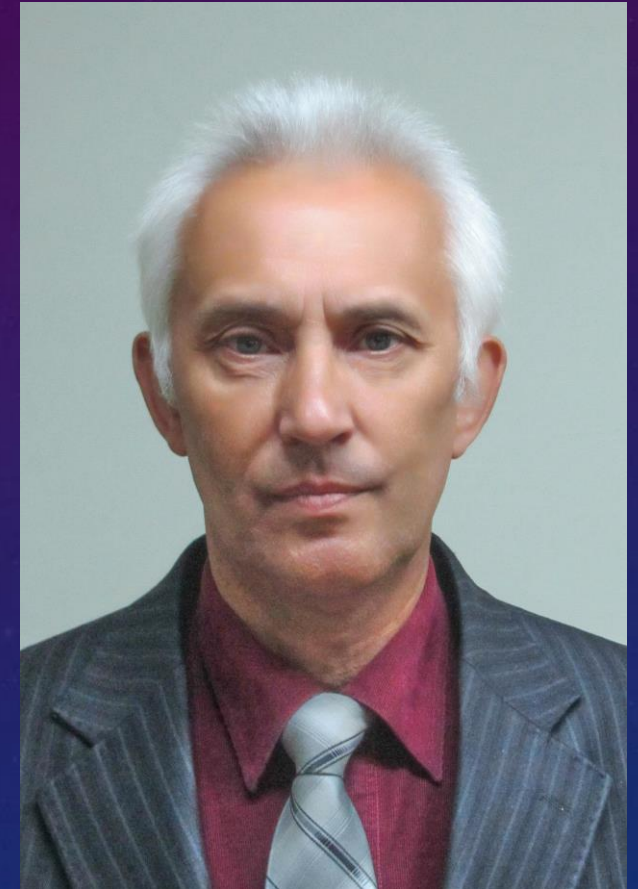


МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ У ВИМІРЮВАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ

Коваль Олександр Андрійович, кандидат технічних наук,
доцент кафедри метрології та безпеки життєдіяльності

Обсяг дисципліни – 4 кредити
Підсумковий контроль – залік

Лекції – 16 годин
Практичні роботи – 16 годин
Самостійна робота – 88 годин



Метою дисципліни є набуття студентом компетенції, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням сучасних підходів та методів оптимізації у вимірювальних інформаційних системах.

ТИ БУДЕШ ЗНАТИ

- передові методи оптимізації, які використовуються в вимірювальних інформаційних системах при проведенні вимірювань та обробці даних вимірювань;
- методи та способи застосування базових знань методів і заходів, спрямованих на забезпечення, підтримку та підвищення достовірності обробки даних результатів вимірювань, випробувань і контролю виробів, на всіх стадіях їх життєвого циклу, а також вивчення сучасних інформаційно-аналітичних технологій оптимізації обробки даних.

ТИ БУДЕШ УМІТИ

- впроваджувати сучасні методи оптимізації в вимірювальні інформаційні системи;
- застосовувати оптимізаційні методи для підвищення достовірності вимірювань в вимірювальних інформаційних системах.

