

# ОБЕРНЕНІ ЗАДАЧІ ВИМІРЮВАННЯ

Полярус Олександр Васильович, доктор технічних наук,  
професор, завідувач 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** одержання студентами компетенції, знань, умінь і навичок математичного опису вхідних дій вимірювальних інформаційних систем на основі вихідних сигналів.

### ТИ БУДЕШ ЗНАТИ

- математичні методи розв'язання обернених задач вимірювання у вимірювальних інформаційних системах;
- комп'ютерні технології, що використовуються в обернених задачах вимірювання.

### ТИ БУДЕШ УМІТИ

- застосовувати системний підхід до розв'язання обернених задач вимірювання;
- створювати віртуальні засоби розв'язання обернених задач вимірювання.

