

# ІНСТИТУТ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ

Інститут готує фахівців у галузях комп'ютерних та інформаційно-вимірювальних технологій; інтелектуальних мехатронних систем; робототехніки; комп'ютерної інженерії; кібербезпеки; метрологічного забезпечення комп'ютерних вимірювальних систем та систем керування і сертифікаційних випробувань; вимірювань у нанотехнологіях

## СПЕЦІАЛЬНОСТІ (ОСВІТНІ ПРОГРАМИ) ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ

- Кібербезпека та захист інформації (д, з)
- Комп'ютерна інженерія (д)
- Комп'ютерні науки (системна інженерія (Інтернет речей)) (д, з)
- Інформаційно-вимірювальні технології (д, з)

## СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ (ОСВІТНІ ПРОГРАМИ) ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ

- Безпека інформаційних і комунікаційних систем (д), (ОПП)
- Інформаційно-вимірювальні технології у робототехніці (д, з), (ОПП)
- Комп'ютеризовані системи управління та автоматика (д, з), (ОПП)
- Комп'ютерна інженерія (д), (ОПП)
- Комп'ютерні системи та мережі (д), (ОПП)
- Комп'ютерні системи управління рухомими об'єктами (автомобільний транспорт) (д), (ОПП)
- Метрологія та вимірювальна техніка (д, з), (ОПП)
- Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки (д), (ОПП)
- Системне програмування (д), (ОПП)
- Спеціалізовані комп'ютерні системи (д, з), (ОПП)
- Управління інформаційною безпекою (д), (ОПП)
- Якість, стандартизація та сертифікація (д, з), (ОПП)
- Інформаційні технології в приладобудуванні (д, з), (ОПП)
- Адміністрування систем кібербезпеки (д, з), (ОПП)
- Кіберфізичні системи (д), (ОПП)

## МІСЦЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

Випускники можуть створювати, супроводжувати й експлуатувати системні та проблемно-орієнтовані програмні засоби, бази даних комп'ютерних систем та мереж, комп'ютерні засоби та системи, електронні прилади, засоби комп'ютерного зв'язку, системи опрацювання зображень, засоби забезпечення і контролю якості продукції, її стандартизації і сертифікації, а також забезпечувати технічний захист інформації, що становить державну або комерційну таємницю

## НАВЧАННЯ В ЄВРОПЕЙСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТАХ ЗА ПРОГРАМАМИ ПОДВІЙНИХ ДИПЛОМІВ

- Технічний університет Ільменау (Німеччина)
- Університет дю Мен (Франція)

ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

