

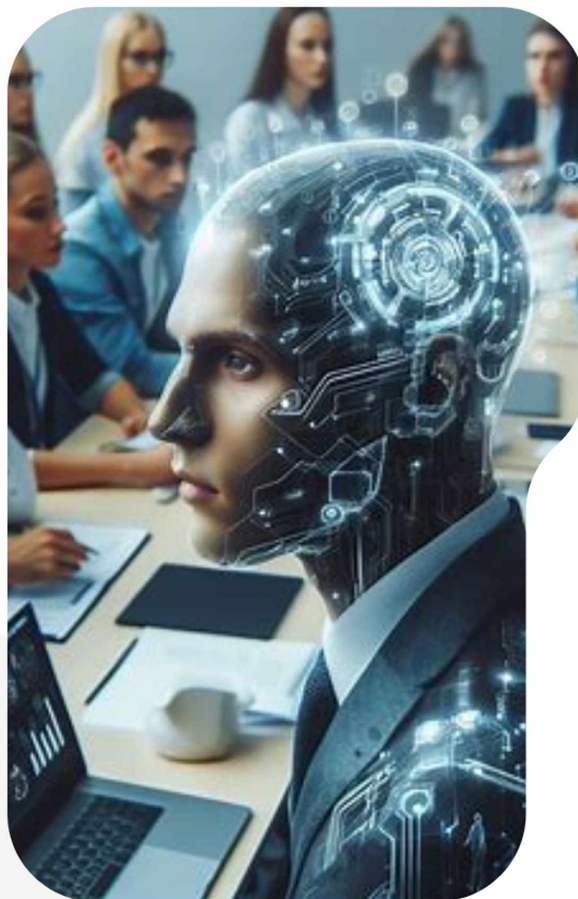


МОЖЛИВОСТІ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

- ✓ Інженер з якості
- ✓ Метролог
- ✓ Інженер з технічного контролю
- ✓ Контролер засобів вимірювальної техніки
- ✓ Контролер відділу технічного контролю
- ✓ Керівник у державній установі і центрі стандартизації, сертифікації промислової продукції, споживчих товарів та послуг
- ✓ Інженер-конструктор
- ✓ Technical support manager
- ✓ Quality Assurance engineer (поліпшення процесу розробки ПЗ, запобігання дефектів і виявлення помилок в роботі продукту)
- ✓ Інженер із комп'ютерних систем
- ✓ Розробник ПЗ (обробка даних, дослідження, прогнозування, контроль)
- ✓ Інженер із 3D моделювання
- ✓ Програміст (Python, C/C++, C#, MathLab)
- ✓ Інженер-розробник комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем та електронних приладів
- ✓ Фахівець з інформаційних технологій
- ✓ Фахівець з конфігурування комп'ютерних систем
- ✓ Фахівець з обслуговування інженерно-технічних засобів інформаційно-вимірювальних систем
- ✓ Адміністрат баз даних
- ✓ Інженер-розробник комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем та електронних приладів



BEST QUALITY TEACHERS



ЗВ'ЯЗОК

Завідувач кафедри
Богатов Олег Ігорович
(097) 485-69-70

Секретар приймальної комісії
Орел Олександр Володимирович
(067)-701-98-64

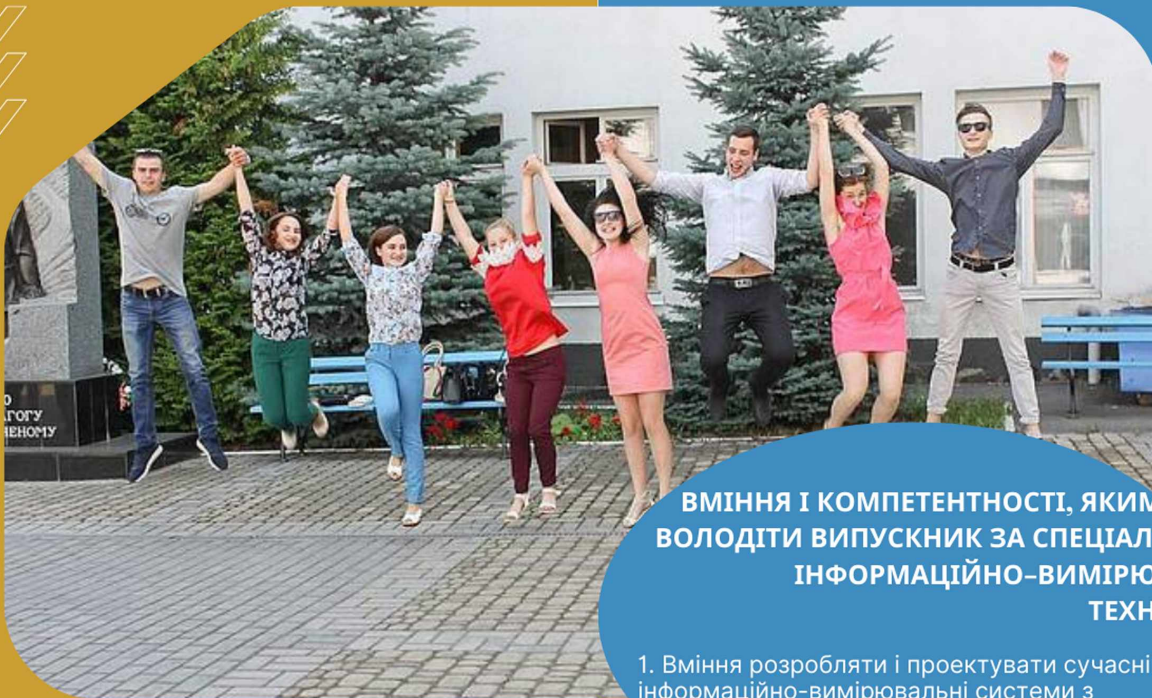
ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 175 ІНФОРМАЦІЙНО- ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Факультет механічний





КОРОТКИЙ ОПИС СПЕЦІАЛЬНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ:

Запрошуємо вас у світ захопливих можливостей, де студенти занурюються у вивчення сучасних інформаційних та вимірювальних систем, вивчають передові технології інтелектуальних вимірювань, використовуючи найновіші мови програмування.

Наша програма включає в себе глибоке вивчення принципів тестування та сертифікації програмного забезпечення. Ви дізнаєтеся про різноманітні методи та засоби вимірювання фізичних величин, глибоко досліджуєте питання теоретичної, законодавчої та прикладної метрології, що є основою точних вимірювань та стандартизації.

Приєднуйтеся до нас і ваші знання та навички знайдуть широке застосування в сучасній технологічній індустрії!



ВМІННЯ І КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЯКИМИ БУДЕ ВОЛОДІТИ ВИПУСКНИК ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ:

1. Вміння розробляти і проектувати сучасні інформаційно-вимірювальні системи з використанням технологій створення інтелектуальних засобів вимірювальної техніки та сучасних мов програмування.
2. Вміння проводити тестування і сертифікацію програмного забезпечення та розробляти методики їх проведення.
3. Вміння проводити перевірку і калібрування засобів вимірювальної техніки.
4. Застосовувати спеціалізовані ПЗ, сучасні технології програмування, використовувати технічні засоби передачі і захисту інформації.
5. Проектувати та експлуатувати сучасні засоби вимірювальної техніки.
6. Забезпечувати процес неперервності виробництва та якості промислової продукції, що виробляється.
7. Використовувати інформаційні технології при розробці ПЗ для опрацювання вимірювальної інформації.
8. Знати стандарти з метрології, засобів вимірювальної техніки та метрологічного забезпечення якості продукції.
9. Вміти програмувати засоби вимірювальної техніки та елементи вимірювальних інформаційних систем.



АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ

Випускова кафедра та механічний проводять активну роботу за напрямком співпраці із закордонними університетами у рамках двосторонніх договорів, беруть участь у програмах національних та закордонних фондів, мають договори про співпрацю з Познанським технологічним університетом (Польща), Akademia nauk Wincentego Polo (Люблін, Польща), Бранденбурзьким технічним університетом (Німеччина), Технічним університетом Дрездена (Німеччина)



МІЖНАРОДНА МОБІЛЬНІСТЬ