



МОЖЛИВОСТІ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ

- ✓ Інженер-метролог
- ✓ Інженер з технічного контролю
- ✓ Керівник відділу технічного контролю
- ✓ Інженер інформаційно-вимірювальних систем та технологій
- ✓ Фахівець з обслуговування інформаційно-вимірювальних систем
- ✓ Data Scientist
- ✓ Measurement data analyst
- ✓ Technology for processing big measurement data



BEST QUALITY TEACHERS



ЗВ'ЯЗОК

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

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

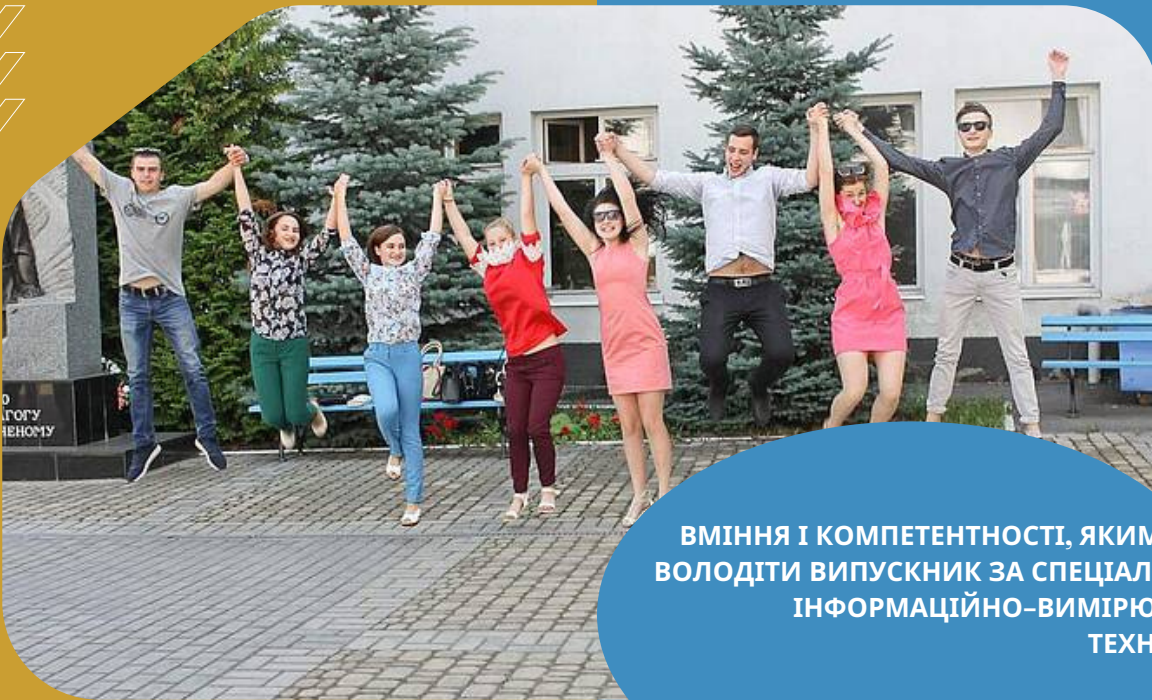
ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 175 ІНФОРМАЦІЙНО- ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Факультет механічний





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

КОРОТКИЙ ОПИС СПЕЦІАЛЬНОСТІ "ІНФОРМАЦІЙНО- ВИМІРЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ":

Запрошуємо Вас у світ захопливих можливостей, де студенти занурюються у вивчення передових інформаційно-вимірювальних технологій, інтелектуальних вимірювань з використанням глибокого машинного навчання.

Наша освітня програма включає в себе глибоке вивчення передових методів збору, обробки та прогнозування вимірювальної інформації.

Ви вивчите сучасні методи, інструменти і програмні засоби, які використовують штучний інтелект, машинне навчання та аналітичні методи для збору, обробки і аналізу даних у вимірювальних процесах. Володіння цими технологіями дозволяє автоматизувати і покращити процеси вимірювань, забезпечуючи точність, ефективність і швидкість обробки інформації.

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



1. Вміння розробляти і проєктувати сучасні інформаційно-вимірювальні системи.
2. Вміння проводити перевірку і калібрування засобів вимірювальної техніки з використанням комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем.
3. Застосовувати передові інформаційно-вимірювальні технології, сучасні технології програмування інформаційно-вимірювальних систем та їх складових, використовувати технічні засоби передачі і захисту інформації.
4. Використовувати інформаційно-вимірювальні технології для обробки Big data.
5. Володіти технологіями Data Scientist.
6. Володіти сучасними технологіями аналізу та оптимізації інформаційно-вимірювальних систем та комплексів.



АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ

Кафедра метрології та безпеки життєдіяльності та механічний факультет ХНАДУ проводять активну роботу за напрямком співпраці з 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