

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

“СИСТЕМИ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ДІАГНОСТИЦІ”

МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Підготовка високопрофесійних фахівців в галузі систем формування і комп’ютерної обробки зображень віртуальної реальності та діагностичної інформації на підприємствах з розробки сучасних електронних приладів і систем віртуальної реальності, в діагностичних установах. Акцент в навчанні робиться на отриманні практичних навичок розробки цифрових мікроконтролерних та інтелектуальних систем, їх апаратного та програмного забезпечення в сучасних високотехнологічних установах з використанням штучного інтелекту, машинного навчання та нанотехнологій.

КИМ ЗМОЖЕШ ПРАЦЮВАТИ?

- ☒ Інженер інформаційних технологій
- ☒ Фахівець з розроблення комп’ютерних програм
- ☒ Дизайнер віртуальної реальності
- ☒ Адміністратор бази даних
- ☒ Інженер із впровадження нової техніки й технологій
- ☒ Фахівець з ремонту та обслуговуванню електронної апаратури

РОБОТОДАВЦІ – ПАРТНЕРИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

-  Високотехнологічні компанії штучного інтелекту та віртуальної реальності
-  ІТ-компанії, що займаються програмним забезпеченням комп’ютерних систем (GlobalLogic)
-  Виробники електронного, медичного та телекомунікаційного обладнання (Ericsson, Huawei, Teleoptika, Медапаратура, ПП “Квант”)
-  Державні органи, що регулюють технологічну галузь

ЩО БУДЕШ ВИВЧАТИ?

-  Методи формування та обробки зображень віртуальної реальності
-  Технології програмування в приладобудуванні
-  Діагностичні комплекси віртуальної реальності
-  Мікропроцесорна і мікроконтролерна техніка
-  Сучасні технології конструювання електронних пристроїв
-  Штучний інтелект в електронних комунікаціях

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ

Актуальні дисципліни, що відповідають потребам ринку, стажування в провідних вітчизняних та закордонних компаніях, доступ до сучасного обладнання для розробки та програмування систем віртуальної реальності, цифрових діагностичних систем. Підготовка фахівців з міжнародної сертифікації електронної та біомедичної апаратури, співпраця з розробниками програмного забезпечення комп’ютерної техніки та виробниками сучасного електронного обладнання.

**ЦЯ ПРОГРАМА – ВАШ ШАНС СТАТИ ЧАСТИНОЮ ЦИФРОВОГО
ТЕХНОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ!**



ПРИЙМАЛЬНА
КОМІСІЯ КАІ



ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ
“ВСТУПНИК КАІ”