



NURE

**Спеціальність G5 «Електроніка, електронні
комунікації, приладобудування та
радіотехніка»**



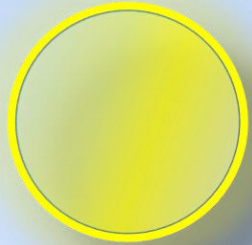
**Освітня програма
«Інформаційно-мережна
інженерія»**

Базова складова знань з освітньої програми «Інформаційно-мережна інженерія»

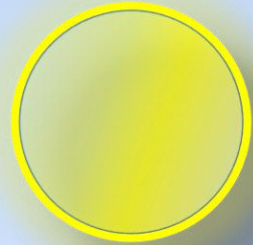


Напрямок освітньої програми - інженерно-технічний

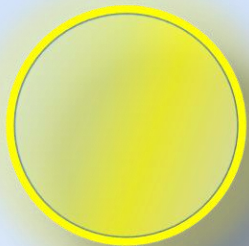
Концепція освітньої програми «Інформаційно-мережна інженерія»



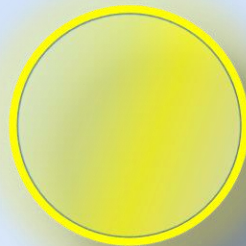
Багатопрофільність та практична орієнтовність процесу підготовки фахівців



Створення освітнього простору, який враховує запити особистості, суспільства, держави та потреби ринку праці

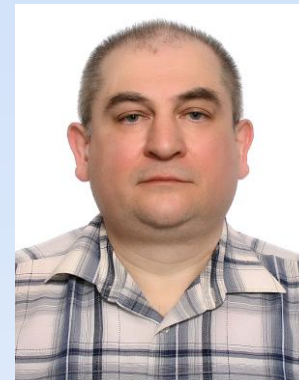
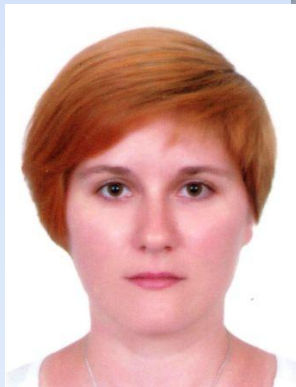
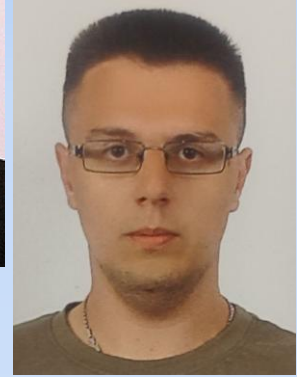
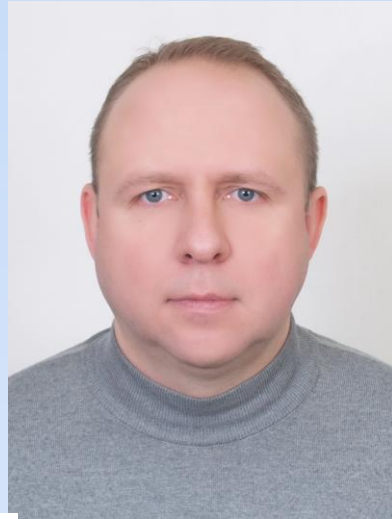


Удосконалення інноваційної та науково-дослідницької діяльності на базі інтеграції освіти – науки - бізнесу



Розвиток іноваційного середовища професійної підготовки сучасних інженерно-технічних кадрів

Наші викладачі



Наші випускники працюють в українських та закордонних компаніях:

- Які співпрацюють з Amazon та Google
- У мобільних операторів (Київстар, Vodafone, lifecell)
- У інтернет-операторів (Макснет, Тріолан, Воля)
- У компаніях, які самі або додатково використовують електронну комерцію (Ericsson, Nokia, Samsung, Globallogic)
- У приватних, військових та державних компаніях та установах
- У технічних компаніях, які розробляють та проектують оснащення та пристрої телекомунікацій та зв'язку для технологій хмарних продуктів, «Розумний будинок», Інтернет речей
- У компаніях, які пов'язані з телемедициною та біотехнологіями (протезування, догляд за хворими, комплекси віддаленого управління)
- У компаніях – розробниках програмного забезпечення



Ігор Бондар,
Regional Program ICT
Manager в NetCracker.
Зараз працює в ОАЕ



Юрій Григор'єв
начальник Департаменту ТОВ
«lifecell» 2013-16 рр.
Зараз працює у Канаді



Олена Усенко
Керівник групи тестування мережі в міжнародній
компанії Global Message Services.
Зараз працює в Києві

Ми пишаємося
нашими
випускниками

Наші випускники працюють:

- ❖ Системними адміністраторами
- ❖ Архітекторами хмарних проектів
- ❖ Інженерами зв'язку
- ❖ Проект-менеджерами
- ❖ Розробниками програмного забезпечення, сайтів та мобільних додатків
- ❖ Інженерами та менеджерами зв'язку та інфокомунікацій

Наші випускники працюють

В фінансовій сфері:

- ❖ Банки, торгові установи, е-комерція
- ❖ Контент - менеджери
- ❖ Системні адміністратори

В технічних і промислових компаніях:

- ❖ Інженери зв'язку
- ❖ Системні адміністратори

В бізнес-компаніях:

- ❖ Інженери зв'язку
- ❖ Системні адміністратори
- ❖ Розробниками програмних продуктів
- ❖ Фахівцями з послуг Інтернет-провайдерів та мобільного зв'язку

В IT-сфері:

- ❖ Проект-менеджери
- ❖ Архітектори хмарних проектів
- ❖ Розробниками програмних продуктів
- ❖ Фахівцями з мобільного зв'язку
- ❖ Фахівцями з технологій «Розумний будинок» та Інтернету речей
- ❖ Розробниками мобільних додатків та WEB-дизайнерами

В державних установах:

- ❖ У відділах захисту даних
- ❖ Інженери зв'язку
- ❖ Системні адміністратори

Компетенції наших випускників

- ❖ Проектування мобільних мереж, створення та управління мобільним трафіком, управління послугами мобільного зв'язку
- ❖ Розробка сайтів та мобільних додатків, пошукових систем
- ❖ Робота з базами даних та серверами: створення, захист інформації, обслуговування
- ❖ Робота з хмарними сховищами
- ❖ Захист інформації та персональних даних (інтернет-сайти, банкові установи, е-комерція)
- ❖ Створення та управління інтернет-мережами та комунікаційними мережами на підприємствах (корпоративний зв'язок, відео- та стаціонарний зв'язок, хмарні проекти)
- ❖ Для електронної комерції (обслуговування та захист персональних даних інтернет-магазинів, банкових установ, створення мобільних додатків)
- ❖ Розробка технологій «Розумний будинок» та Інтернету речей
- ❖ Розробка та проектування програмного та технічного забезпечення офісної, віддаленої та дистанційної роботи

Що вивчають наші студенти?

- ❖ PHP, Java, JavaScript, Python, C++, Assembler
- ❖ MQ-Server (сервери)
- ❖ DATA (бази даних)
- ❖ HTML, CSS
- ❖ WEB-дизайн
- ❖ Програмне забезпечення телекомунікаційних мереж (програми та додатки)
- ❖ Оснащення для проектування та створення інфокомунікаційних мереж будь-якого призначення (мобільній зв'язок, корпоративні мережі, інтернет-зв'язок, сервери, бази даних, хмарні сховища та простір, GPS-навігація, DATA mining)

НАШІ НАВЧАЛЬНІ АУДИТОРІЇ



Наші студенти мають можливості:

- Доступ до інформаційних порталів та ресурсів під час навчання (електронні бази літератури, дистанційних курсів, електронних матеріалів з дисциплін)
- Приймати участь у студентських конкурсах та олімпіадах за спеціальністю та науково-технічних гуртках
- Вступити до магістратури після отримання диплому бакалавра
- Приймати участь у студентському самоврядуванні та у студентських заходах
- Отримати подвійний диплом у закордонних університетах за програмою мобільності «Еразмус+»
- Пройти стажування, практику та додаткове навчання в ІТ-компаніях, які співпрацюють з ХНУРЕ
- Працевлаштування ще до закінчення навчання

Erasmus+



**За програмою
мобільності
«Еразмус+»
наші студенти
навчаються**

- м. Лілль (Франція)
- м. Вільдау (Німеччина)
- м. Варшава (Польща)
- м. Стамбул (Туреччина)
- м. Пардубіце (Чехія)

Студентське життя

- ❖ Олімпіади та конкурси
студентських наукових
робіт



Студентське життя



❖ *Заняття у
спортивних
секціях*

Студентське життя



❖ Відпочинок з друзями та сумісні проекти



Предмети ЗНО для вступу

➡ Українська мова (0.4)

➡ Математика (0.35)

➡ Іноземна мова (0.2)

(Історія України/Біологія/Географія/Фізика/Хімія)

Предмети НМТ для вступу



Українська мова та математика



Історія України, іноземна мова,
біологія, фізика, хімія*

*за вибором вступника

Найменший
прохідний бал

143, 84*

(*дані минулого року)



Наші контакти

- *Телефон (057)-702-14-29*
- *E-mail d_cn@nure.ua*
- *Адреса м. Харків, пр. Науки, 14*





NURE



Дякуємо за увагу,

чекаємо Вас

у приймальній комісії