



NURE

# Спеціальність 172 Електронні комунікації 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, Триолан, 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 ІТ-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



## 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