

Переваги навчання на кафедрі Комп'ютерної інженерії Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

1. Університет здійснює підготовку здобувачів вищої освіти за найперспективнішою галуззю Інформаційні технології на 12 з 20 кафедр, а саме: Комп'ютерних наук, Штучного інтелекту, Комп'ютерної інженерії, Інженерії програмного забезпечення, Технологій цифрового розвитку, Інженерії програмного забезпечення автоматизованих систем, Інформаційної та кібернетичної безпеки, Систем інформаційного та кібернетичного захисту, Управління інформаційною та кібернетичною безпекою, Інтернет-технологій, Робототехніки та технічних систем, Системного аналізу. Назва Університету не відповідала профілю підготовки здобувачів вищої освіти в Університеті, тому **Міністр освіти і науки України Оксен Лісовий 9 травня 2023 року підписав наказ про перейменування Державного університету телекомунікацій на Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій.**

2. Наш Університет є членом Міжнародного союзу електрозв'язку - підрозділу Організації Об'єднаних Націй та є 49-м навчальним закладом світу, що прийнятий до Міжнародного союзу електрозв'язку. Це означає, що Університет інтегрований у міжнародний освітній простір і надає нашим студентам освіту Європейського рівня.

3. В Університеті протягом останніх трьох років відкриті слідуючі кафедри: Штучного інтелекту, Технологій цифрового розвитку, Інженерії програмного забезпечення автоматизованих систем, Інтернет-технологій, Робототехніки та технічних систем.

4. 83% викладачів Університету мають науковий ступінь. 77% викладачів кафедри Комп'ютерної інженерії Університету мають науковий ступінь і 65 % - вчене звання, що свідчить про високу професійну кваліфікацію науково-педагогічних працівників і проведення навчальних занять з використанням сучасних методик і технологій навчання.

5. Для забезпечення якості проведення практичних занять в Університеті створена сучасна навчально-лабораторна база на основі обладнання, програмно-апаратних комплексів і програмного забезпечення останнього покоління, яке надане компаніями-партнерами кафедри і використовується для вивчення актуальних, сучасних та перспективних технологій.

На кафедрі Комп'ютерної інженерії на основі обладнання останнього покоління компаній-партнерів працюють дві лабораторії: лабораторія 404 «Академія Cisco» та лабораторія 025 «Комп'ютерних систем і мереж».

Одним з найбільш ефективних способів засвоєння матеріалу – це практичне заняття на обладнанні, яке відповідає всім вимогам сучасного суспільства.

6. Навчально-матеріальна база Університету визнана Міністерством освіти і науки України найкращою серед закладів вищої освіти, про що свідчить гран-прі у номінації «Інноваційний розвиток навчально-лабораторної бази відповідно до вимог науково-технічного прогресу». *Унікальність освітньої програми кафедри Комп'ютерної інженерії полягає у підготовці висококваліфікованих спеціалістів, які будуть володіти теоретичними знаннями та практичними навичками для роботи з:*

- *програмно-апаратними засобами та комп'ютерними системами спеціального призначення, в тому числі стаціонарними, мобільними, вбудованими, розподіленими системами, а також локальними та глобальними комп'ютерними мережами, кіберфізичними системами, інтернетом речей*

(IoT), IT-інфраструктурою, інтерфейсами та протоколами взаємодії їх компонентів;

- проектування, впровадження та супроводження високопродуктивних обчислювальних систем й хмарних сервісів;
- проектування, налагодження та обслуговування комп'ютерних мереж;
- створення операційних систем, їх компонентів та інших системних програм;
- встановлення та супроводження програмно-апаратних комплексів різного призначення;
- проектування мікропроцесорних та мікроконтролерних пристроїв.

7. На кафедрі Комп'ютерної інженерії відкрита найсучасніша і затребувана на ринку праці спеціальність, що дозволяє випускникам кафедри гарантовано бути працевлаштованими.

Фахівці з Комп'ютерної інженерії затребувані в вітчизняних та закордонних IT-компаніях, регіональних та національних Інтернет провайдерів, провайдерів мобільного зв'язку, виробників програмно-апаратних та схемотехнічних комплексів; в IT відділах різноманітних підприємств та державних структурах. Проаналізувавши ринок вакансій фахівців в області комп'ютерної інженерії можна зробити висновок, що випускники нашої кафедри можуть займати високооплачувані посади (системний адміністратор, керівник підрозділу комп'ютерних послуг, інженер з комп'ютерних систем, керівник проектів в області IT, інженер з обслуговування комп'ютерних мереж) та мати рівень заробітної плати від 30 000 грн. і вище. Як приклад успішного працевлаштування, можна навести випускників різних років, які займають високооплачувані посади в сучасних компаніях наших:

- Козенко Богдан, випускник 2018 року, Головний спеціаліст-консультант групи Unified Communications центру технічної підтримки CISCO в Кракові, заробітна плата 160 000 грн.

- Лесько Руслан, випускник 2020 року, Software Engineer в компанії «Eram Systems», заробітна плата 110 000 грн.

- Сотников Андрій, випускник 2021 року, керівник відділу технічної підтримки в ТОВ «Тайм Лайм ПРО», заробітна плата 75 000 грн.

8. Навчання на нашій кафедрі проводиться за принципом «від простого до складного». Підготовка за спеціальністю на кафедрі починається не з третього, а з першого курсу. Це дозволяє студенту з першого курсу опанувати спеціальність, зрозуміти яку професію він здобуде. Під час навчання для студентів передбачена можливість отримання спільного сертифікату від компанії-партнера та кафедри, що надає право на отримання першого високооплачуваного робочого місця в компанії-партнері кафедри. Особливістю навчання на кафедрі є проведення сертифікації в межах навчальних дисциплін від компанії партнера кафедри Cisco протягом всіх курсів навчання, починаючи з першого, що є особливо привабливим, адже вже після закінчення першого семестру студенти мають свій перший іменний сертифікат міжнародного зразка.

9. Кафедрою укладено договори про співпрацю з провідними компаніями, які працюють по спеціальності їх підготовки і є потенційними роботодавцями для випускників. Це компанії Cisco, VEGA, NG Serv, Розумний будинок, Наш Нет, HomeNet, АЛ-КО. У результаті співробітництва з такими компаніями кафедра отримує сформовані вимоги до випускників, обладнання останнього покоління, на якому навчаються студенти кафедри, та можливість подальшого працевлаштування випускників кафедри.

10. В договорах з компаніями-партнерами кафедрами враховуються, що під час навчання студенти будуть проходити декілька видів практики в компаніях-партнерах кафедри: на 2 курсі – ознайомча; на 3 курсі – виробнича; на 4 курсі – переддипломна. Таким чином студент набуде досвід роботи в провідних IT-компаніях.

11. До проведення практичних занять залучаються працівники профільних компаній – носії практичних знань. Це забезпечує зв'язок між теорією та практикою і надає нашим студентам найбільш сучасні знання у передовій галузі інформаційних технологій. *Серед викладачів є троє представників компаній, які є носіями практичних знань і саме вони навчають студентів передовим технологіям, які практично застосовуються в компаніях.*

12. На старших курсах студенти кафедри можуть поєднувати навчання з роботою в компанії-партнері кафедри. Працевлаштовані студенти навчаються за індивідуальним планом.

13. Студенти на четвертому курсі навчання мають можливість пройти сертифікацію, отримати сертифікат, виданий спільно кафедрою та компанією-партнером кафедри, після чого компанія зобов'язана надати випускнику перше високооплачуване робоче місце. *Варто зазначити, що випускники кафедри комп'ютерної інженерії 2022 року випуски 100% працевлаштовані та отримують заробітну плату від 30 000 грн.*

14. Підтвердженням цього є те, що Університет за рішенням Міністра освіти і науки України та Президента Національної академії наук України був двічі нагороджений гран-прі у номінації «Досягнення у працевлаштуванні випускників вищого навчального закладу» у 2020 і 2021 році.

15. На кафедрі посилено вивчається англійська мова протягом усіх років навчання: на 1-2 курсі - три пари занять на тиждень, на 3-4-5 курсах - 20% занять по всіх дисциплінах проводяться англійською мовою, що дає можливість студентам вже під час навчання отримати сертифікат володіння англійською мовою на рівні B2 та бути затребуваними при працевлаштуванні на посади з більш високим рівнем заробітної плати.

16. В Університеті працює Інтернет зі швидкістю 5 Гігабіт в секунду, що є найкращим Інтернетом серед закладів освіти України та Європи, що дозволяє студентам успішно навчатись сучасним інформаційно-комунікаційним технологіям.

17. Вартість навчання на кафедрі є помірною у порівнянні з іншими закладами вищої освіти міста Києва, а за необхідністю за заявою студента надається можливість помісячної оплати за навчання.

18. Для гарантованого вступу на кафедру потрібно подати результати НМТ та мотиваційний лист, зразок якого та допомогу в його написанні надасть кафедра при здачі документів на вступ на кафедру.

Такі умови навчання передбачені тільки на нашій кафедрі!

Для того щоб Ви поступили навчатися на кафедру Вам необхідно звернутися до завідувача кафедри Комп'ютерної інженерії, контактні дані якого зазначені нижче, та заповнити надану Вам завідувачем кафедри заяву на вступ на кафедру.

Завідувач кафедри КІ
к.ф.-м.н., доцент

Поперешняк Світлана Володимирівна
Тел.: +38(098)-645-546-2
E-mail: dut.kaf.ki@gmail.com