

**Переваги навчання на кафедрі  
Телекомунікаційних систем та мереж  
Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій**

**Увага! В цьому році вступ на кафедри: Телекомунікаційних систем та мереж, Мобільних та відеоінформаційних технологій, Інтернет-технологій, Робототехніки та технічних систем можливий БЕЗ СКЛАДАННЯ Національного мультипредметного тесту ЛИШЕ ЗА МОТИВАЦІЙНИМ ЛИСТОМ, в якому вступнику достатньо висловити своє бажання навчатися на відповідній кафедрі!**

Мотиваційний лист Вам допоможе написати кафедра, на яку Ви вирішите подати документи на вступ.

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 Лисовий 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 за сертифікованими програмами міжнародного зразка.

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

4. 83% викладачів Університету мають науковий ступінь, що свідчить про високу професійну кваліфікацію науково-педагогічних працівників. На кафедрі працює 3 доктори наук та 23 кандидата наук, тому проведення навчальних занять з використанням сучасних методик і технологій навчання досвідченими викладачами, які водночас є сертифікованими інструкторами провідних світових виробників телекомунікаційного обладнання та програмного забезпечення формує у випускників вміння та навички, які користуються гострим попитом на сучасному ринку працевлаштування.

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 (Juniper, Cisco, Huawei) і використовується для вивчення актуальних, сучасних та перспективних технологій. Навчальна лабораторія кафедри, яка визнана офіційною «Академією Juniper Networks Academic Alliance», приєднана до всесвітньої мережі цієї компанії та з 2018 року продовжує залишатися унікальною в Україні. А розгорнутий на кафедрі авторизований тестовий центр Pearson VUE забезпечує промислову сертифікацію студентів за програмами 148 міжнародних компаній з видачею сертифікатів, що визнаються у 175 країнах світу.

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».

7. На кафедрі відкрита найсучасніша і затребувана на ринку праці спеціалізація «Телекомунікаційні системи та мережі», яка є сучасною, актуальною та інноваційною, а головне – багатопрофільною, що робить її найбільш перспективною для кар'єрного зростання і дозволяє випускникам кафедри гарантовано бути працевлаштованими. Широкий спектр знань та вмінь студентів кафедри та їх можливість швидко адаптуватися до змін конкурентного попиту потенційних роботодавців гарантує випускникам кафедри успішне працевлаштування в компаніях стільникового зв'язку, телебачення, інтернету, довідкових службах, службах технічної підтримки та надання телекомунікаційних послуг на первинних посадах: інженера телекомунікаційної мережі, співробітника IT-відділу компанії, розробника програмного забезпечення та інших (з рівнем заробітної плати 15-20 тис. грн.). А через 3-4 роки вони можуть просунути на посади системного адміністратора, керівника

структурного підрозділу ІТ-компанії або стати керівниками проектів надання телекомунікаційних послуг чи підтримки клієнтських рішень (претендуючи вже на рівень заробітної плати в 30-40 тис. грн.).

8. Підготовка за спеціальністю на кафедрі починається не з третього, а з першого курсу. Вивчаючи вже в першому семестрі дисципліну «Застосування інформаційно-телекомунікаційних засобів», студенти отримують навички налаштування систем Wi-Fi, антен супутникового телебачення, розгортання комп'ютерних мереж та їх кібернетичного захисту. Це дозволяє студенту з першого курсу опанувати спеціальність, зрозуміти яку професію він здобуде.

9. Кафедрою укладено договори про співпрацю з провідними компаніями, які працюють по спеціальності їх підготовки і є потенційними роботодавцями для випускників (Juniper, Huawei, ПАТ Укртелеком та інші). 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 ІТ-компаніях.

11. До проведення практичних занять залучаються працівники профільних компаній – носії практичних знань. Серед них головний науково-технічний радник керівництва компанії «Укртелеком» професор кафедри Каток В.Б., який багато років очолював роботу 15-ї комісії Міжнародного союзу електрозв'язку. Це забезпечує зв'язок між теорією та практикою і надає нашим студентам найбільш сучасні знання у передовій галузі інформаційних технологій.

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.

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 всім дисциплінам 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.

***Звертаємо Вашу увагу, що на нашу кафедру можна вступити на 1, 2, 3 курси та в магістратуру без будь-яких вступних іспитів, лише по мотиваційному листу з набагато меншою ціною за навчання в порівнянні з іншими навчальними закладами Києва. Для гарантованого вступу потрібно лише подати мотиваційний лист, зразок якого та допомогу в його написанні надасть кафедра при здачі документів на вступ на кафедру.***

***Такі умови вступу на навчання та навчання передбачені тільки на нашій кафедрі!***

***Для того щоб Ви поступили навчатися на кафедру Вам необхідно звернутися до завідувача кафедри Телекомунікаційних систем та мереж, контактні дані якого зазначені нижче, та заповнити надану Вам завідувачем кафедри заяву на вступ на кафедру.***

Завідувач кафедри ТСМ  
д.т.н., професор

Заїка Віктор Федорович  
Тел.: +38(063)-485-24-06  
E-mail: vfzaika@i.ua