

## **Переваги навчання на кафедрі Штучного інтелекту 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 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 і проведення навчальних занять з використанням сучасних методик і технологій навчання.

*На кафедрі Штучного інтелекту працюють 2 доктори наук, 3 кандидати наук та 1 доктор філософії. Відсоток захищених НПП – 75%. Всі викладачі кафедри постійно підвищують свою кваліфікацію. Це підтверджується наявністю виданих сертифікатів.*

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 Штучного інтелекту створена сучасна навчально-лабораторна база: навчальні лабораторії «Технологій штучного інтелекту» та «Систем штучного інтелекту», які обладнанні потужними комп'ютерами, наборами інструментів для розробників Jetson Nano, програмним забезпеченням для проектування нейронних мереж, програмними комплексами для розгортання віртуальних машин та іншим сучасним програмним та апаратним забезпеченням. В аудиторіях забезпечені комфортні умови навчання.*

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 спеціальність *Штучний інтелект*, що дозволяє випускникам кафедри гарантовано бути працевлаштованими.

За умови добросовісного навчання випускники кафедри *Штучного інтелекту* можуть займати високооплачувані посади (спеціаліст зі штучного інтелекту, розробник програмного забезпечення, тестувальник програм, спеціаліст з машинного навчання, архітектор *Big Data*) та мати рівень заробітної плати від 30 000 грн. і вище. Наприклад:

-Забродський Олександр -*JavaScript Engineer*, компанія «*Intellias*», заробітна плата 43 000 грн.

-Зацерковний Валентин -*Intern JavaScript Developer*, компанія «*SoftServe*», заробітна плата 35 000 грн.

8. Підготовка за спеціальністю на кафедрі починається не з третього, а з першого курсу. Це дозволяє студенту з першого курсу опановувати спеціальність, зрозуміти яку професію він здобуде.

На кафедрі з першого курсу вивчаються дисципліни професійної підготовки «*Основи штучного інтелекту*», «*Алгоритмізації та програмування*» та «*Прикладне програмування Java*». В межах навчального процесу, студенти кафедри, які добросовісно навчалися і опанували знання з дисциплін освітньої програми отримують сертифікати від компаній, які підтверджують практичні навички за різними напрямками: «*Прикладне програмування Python*», «*Штучні нейронні мережі*» та «*Основи Big Data*».

9. Кафедрою укладено договори про співпрацю з провідними компаніями, які є потенційними роботодавцями для випускників, такими як «*Grid Dynamics*», «*Українські системні інновації*», «*Matoffo*», «*Kharkiv IT Cluster*». 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. Це забезпечує зв'язок між теорією та практикою і надає нашим студентам найбільш сучасні знання у передовій галузі інформаційних технологій.

Серед викладачів є двоє представників компаній, які є носіями практичних знань і саме вони навчають студентів передовим технологіям, які практично застосовуються в компаніях.

Наприклад, Єльченко Сергій Володимирович (кандидат технічних наук), генеральний директор компанії «*Matoffo*», викладає дисципліни «*Хмарні технології*» та «*Проектний менеджмент в ІТ*». Дана компанія кожного року виділяє 15 безкоштовних ваучерів для кращих студентів для сертифікації через платформу *Amazon Web Services*.

Володимир Метелов (кандидат технічних наук), представник компанії «*Grid Dynamics*», викладає дисципліни «*Big Data*» та «*Штучні нейронні мережі*».

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 Штучного інтелекту 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 Штучного інтелекту, контактні дані якого зазначені нижче, та заповнити надану Вам завідувачем кафедри заяву на вступ на кафедру.***

Завідувач кафедри ШІ  
Д.Т.Н., доцент

Зінченко Ольга Валеріївна  
Тел.: +38(063)350-32-63  
Email:ZinchenkoOV@gmail.com