

Переваги вступу на кафедру Інженерії програмного забезпечення автоматизованих систем 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. *Викладачі кафедри пройшли сертифікацію в світових компаніях і являються інструкторами Академії Cisco, Huawei, MikroTik і проводять сертифікацію студентів, яка підтверджує високий рівень їх теоретичних знань. Саме за для підвищення якості теоретичної підготовки щороку кількість висококваліфікованих викладачів збільшується.*

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 відкриті спеціалізовані лабораторії: «Академія інформаційно-комунікаційних технологій Huawei», «Інтернету речей Vodafone», «Робототехніки», в яких розташоване мережне обладнання, складові Інтернету речей для надання практичних знань нашим студентам.*

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 *Інженерія програмного забезпечення автоматизованих систем*, що дозволяє випускникам кафедри гарантовано бути працевлаштованими. *Рівень заробітних плат наших працевлаштованих випускників є досить великим, це свідчить про їх затребуваність на ринку праці. Так, наш випускник Макарцев Максим отримав посаду програміста в компанії Датацентр та початковий рівень його заробітної плати складає 65 000грн. Студент Якименко Олександр ще під час навчання на 3-му курсі влаштувався в компанію ThunderSoft і успішно поєднує навчання з роботою, рівень його заробітної плати сягає 72 000грн.*

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. *Вже з першого курсу ви вивчите мову програмування, зможете збирати та програмувати пристрої Інтернету речей, а в подальшому вивчите ще три мови програмування: C++, Python, Erlang та поринете в світ автоматизованих систем, таких як: «Розумний будинок», «Розумне місто».*

9. Кафедрою укладено договори про співпрацю з провідними компаніями, які працюють по спеціальності їх підготовки і є потенційними роботодавцями для випускників. 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. *Затребуваними сферами працевлаштування нашого випускника є телекомунікаційні компанії: Kyivstar, Vodafone, Lifecell; IT-компанії, які впроваджують та підтримують роботу інформаційних систем підприємств (Huawei, RPL, MikroTik); Державні та комерційні IT-підприємства і компанії. З даними компаніями наша кафедра заключила угоди на предмет проходження практик, стажувань та працевлаштування наших студентів.*

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. *На кафедрі викладають фахівці з компаній Kyivstar, Huawei, RPL, MikroTik, викладають дисципліни C++, Проектування безпроводових технологій Huawei, Технології Інтернету речей.*

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.

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 Інженерії програмного забезпечення автоматизованих систем, контактні дані якого зазначені нижче, та заповнити надану Вам завідувачем кафедри заяву на вступ на кафедру.

Контактні дані завідувача:

Завідувач кафедри ІПЗАС
д.т.н., професор

Сторчак Каміла Павлівна
Тел.: +38(097)-946-08-09
E-mail: kpstorchak@ukr.net