

Переваги навчання на кафедрі Інженерія програмного забезпечення 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 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.

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 Інженерії програмного забезпечення працюють 2 доктора наук, 9 кандидатів наук та 2 доктора філософії. Тобто більшість науковців отримали можливість підвищити свій науковий потенціал в Університеті.

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 Інженерія програмного забезпечення на основі обладнання останнього покоління компаній-партнерів працюють три лабораторії (лабораторія Мов програмування, лабораторія Блокчейн, лабораторія EPAM та Project Management), які укомплектовані програмного забезпечення останнього покоління, яке надане компаніями-партнерами кафедри і використовується для вивчення актуальних, сучасних та перспективних технологій.

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 спеціальність *Інженерія програмного забезпечення*, що дозволяє випускникам кафедри гарантовано бути працевлаштованими.

За умови добросовісного навчання випускники нашої кафедри можуть обіймати високооплачувані посади в ІТ-компаніях та мати рівень заробітної плати від 30 000 грн. і вище. Як приклад, можна навести наших випускників:

- *Ємець Лілія - Senior Software Testing Engineer, компанія EPAM Systems, заробітна плата 90 000 грн.;*

- *Гуленко Володимир - Senior Java Developer, компанія Sigma Software, заробітна плата 90 000 грн.;*

8. 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.

Для цього на кафедрі створена оригінальна система по вивченню мов програмування C++, C#, Java, Java Script, Python, при якій студенти кожну мову вивчають ґрунтовно один рік і вже в кінці першого курсу отримують можливість проходження стажування на престижних ІТ фірмах. Ті, хто успішно пройдуть стажування, можуть отримати роботу з 3 курсу, а навчання продовжити за індивідуальним графіком.

9. Кафедрою укладено договори про співпрацю з провідними компаніями, які є потенційними роботодавцями для випускників, такими як *Epam Systems, Sigma Software, SoftServe, Yalantis та фірм, що входять до Асоціації ІТ України.* 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 чотири представники компаній, які є носіями практичних знань і саме вони навчають студентів передовим технологіям, які практично застосовуються в компаніях.

Довженко Тимур Павлович (кандидат технічних наук) працює Erlang developer, компанія BetInvest Ltd, викладає мову програмування Java.

Гребенюк Віктор Вікторович, (доктор філософії), провідний інженер-програміст Softengi, викладає мову програмування С#. Прийшов на кафедру завдяки сприянню керівництва ННІ ІТ.

Дібрівний Олесь Андрійович, (доктор філософії), Unity developer at Keiki, компанії Genesis, викладає розробку ігор та програмування мобільних пристроїв.

Гуленко Володимир Сергійович (асистент кафедри) працює Senior Java Developer, компанії Sigma Software. Випускник магістратури кафедри в 2022 році.

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 Комп'ютерних наук 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 Інженерія програмного забезпечення, контактні дані якого зазначені нижче, та заповнити надану Вам завідувачем кафедри заяву на вступ на кафедру.

Завідувач кафедри ПЗ
к.т.н., доцент

Негоденко Олена Василівна
Тел.: +38(098) 07-137-87
Email: negodenkoav@i.ua