

**Переваги навчання на кафедрі  
Системного аналізу  
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 Оksen 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 такі кафедри: Штучного інтелекту, Технологій цифрового розвитку, Інженерії програмного забезпечення автоматизованих систем, Інтернет-технологій, Робототехніки та технічних систем.

Нова епоха вимагає підготовки відповідних фахівців, здатних реагувати на виклики, які висуває час. Системний аналіз – це той науковий напрям, який призначений для розкриття механізмів і створення конструктивних інструментів прийняття рішень. Саме таких фахівців готує кафедра Системного аналізу.

Унікальність освітньої програми кафедри полягає у підготовці висококваліфікованих спеціалістів, які будуть володіти теоретичними знаннями та практичними навичками з:

- аналізу бізнес-процесів та дослідження даних (Data Scientist);
- програмування та адміністрування баз даних;
- обробки великих даних Big Data та технологій Business Intelligence;
- розробки, тестування та впровадження інформаційних систем та програм;
- управління проектами, оптимізації та інтелектуалізації бізнес-процесів.

Оволодіти цими знаннями Ви зможете лише навчаючись на кафедрі Системного аналізу.

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. Навчальний процес на кафедрі системного аналізу забезпечують 1 доктор наук та 2 кандидати наук, які є фахівцями в галузі інформаційних технологій, аналізу даних та автоматизації бізнес-процесів.

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. Базовою аудиторією для підготовки фахівців за спеціальністю Системний аналіз є навчальна лабораторія з вивчення програмних продуктів компаній ODOO, IBM кафедри системного аналізу.

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, що дозволяє випускникам кафедри гарантовано бути працевлаштованими. Випускники за цією спеціальністю орієнтовані на роботу системними аналітиками, які вирішують задачі аналізу предметної області, проектування та впровадження інформаційних систем.

Випускники кафедри за умови добросовісного навчання вже сьогодні можуть обіймати відповідні посади у IT-компаніях і мати рівень заробітної плати від 40 000 грн. і вище. Як приклад, можна навести наших випускників:

- Лоранець Римма – інженер з контролю якості, Deloitte (Нідерланди) заробітна плата 80 000 грн.;

- Хремучкова Катерина – Software Engineer, PrimaryBid (Канада) заробітна плата 90 000 грн.;
- Волосина Олександр - Middle Email Marketolog, Lead Network, заробітна плата 70 000 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. Дисципліни «Основи системного аналізу» та «Програмування Java» починають викладати вже на 1 курсі, що допомагає опанувати методи та засоби математичного, логіко-семантичного, об'єктного та імітаційного моделювання та основи програмування.

9. Кафедрою укладено договори про співпрацю з провідними компаніями, які працюють по спеціальності їх підготовки і є потенційними роботодавцями для випускників: ODOO Україна, Центральний державний електронний архів України, Інститут проблем штучного інтелекту, Soft.UA, Центр Бізнес-технологій, Інститут освітньої аналітики. 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.

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. В наш Університет можна поступити на кафедри: Телекомунікаційних систем та мереж, Мобільних та відеоінформаційних технологій, Інтернет-технологій, Робототехніки та технічних систем без здачі Національного мультипредметного тесту (НМТ), подавши тільки мотиваційний лист, який свідчить про Ваше бажання навчатися на одній з цих кафедр. Мотиваційний лист Вам допоможе написати кафедра на яку Ви вирішите подати документи на вступ до неї. На кафедрі Системного аналізу можна вступити за результатами НМТ або зовнішнього незалежного оцінювання з набагато меншою ціною за навчання в порівнянні з іншими навчальними закладами Києва.

***Такі умови вступу на навчання та навчання є тільки на нашій кафедрі***

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

Завідувач кафедри СА  
д.т.н., проф.

Гордієнко Тетяна Богданівна  
тел.: +38(097)177-57-43