

«Майте хоробрість іти за покликом
свого серця та інтуїції. Вони якимось
уже знають те, ким ви хочете стати
насправді»

Стив Джобс

Разом творимо
ваше професійне
завтра



Кафедра
Інформаційних Систем і Технологій



Спеціальності

**121 «Інженерія програмного
забезпечення»**

122 «Комп'ютерні науки»

Отримайте передові знання та навички, що
відповідають сучасним вимогам ІТ-індустрії, та
станьте професіоналом у спеціальностях:

- 121 – [Інженерія програмного забезпечення](#)
- 122 – [Комп'ютерні науки](#)

КОНТАКТИ:

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 1 кім. 347а

Телефон кафедри: (044) 280-70-66

Сайт кафедри: kist.ntu.edu.ua

E-mail: kistntu@ukr.net

Завідувач кафедри: д. ф-м. н., проф. [Гавриленко В.В](#)

 [Форма для онлайн-зустрічі](#)



ПРО НАС

Кафедра інформаційних систем і технологій протягом 20 років готує висококваліфікованих фахівців у галузі IT

121 «Інженерія програмного забезпечення»

Програма курсу передбачає підготовку фахівців у сфері проектування, розробки, експлуатації і супроводу ПЗ. Ця спеціальність пов'язана з усіма аспектами виробництва ПЗ: від початкових стадій створення специфікацій до підтримки життєвого циклу системи після передачі її безпосередньо замовнику.

Такі фахівці зможуть обіймати посади системного архітектора, менеджера програмних проєктів, програміста, фахівця з тестування, адміністратора баз даних, системного адміністратора, розробника програмного забезпечення тощо.

122 «Комп'ютерні науки»

Програма курсу передбачає підготовку фахівців у сфері програмування, математичного та комп'ютерного моделювання, проектування, розроблення й використання новітніх технологій та систем у різних сферах діяльності людини. Ця спеціалізація є комплексною та інтегрує знання в галузі комп'ютерних наук, комп'ютерних систем і мереж, програмного забезпечення, автоматизованих систем управління, телекомунікаційних систем, баз даних і знань для завдань створення сучасних систем управління у виробництві та бізнесі.

Такі фахівці можуть виконувати функції системного аналітика, фахівця з інформаційних технологій, проєктувальника баз даних та обіймати такі посади як інженер, інженер-програміст, фахівець інформаційно-аналітичних систем установ чи організацій, архітектор програмного забезпечення, архітектор мереж, адміністратора вебресурсу в мережі Інтернет.

Основні причини, чому обирають нас

1 Висококваліфікований викладацький склад:

- 7 докторів наук, 6 професорів, 11 кандидатів наук. Викладачі активно займаються науковими дослідженнями, результатами яких діляться на міжнародних і всеукраїнських конференціях.

2 Сучасна матеріально-технічна база:

- Комп'ютерні класи з понад 100 сучасними ПК. Новітні навчальні технології та інтерактивні методи викладання.
- У таких класах, крім аудиторних занять, проходять наукові конференції та семінари, захист випускових робіт бакалаврів та магістрів.

3 Практична орієнтація навчання:

- Навчальна, виробнича та переддипломна практика.
- Партнерство з провідними IT-компаніями: EPAM, Huawei, SoftServe тощо.

4 Професійна підготовка в актуальних галузях:

- Широкий вибір дисциплін: інтелектуальний аналіз даних, розробка інформаційних систем, штучний інтелект, кібербезпека, хмарні технології.
- Студенти мають можливість вивчати сучасні мови програмування, такі як Python, Java, C#, JavaScript, R та інші

Наші випускники працевлаштовані в топ-компаніях IT-індустрії і не тільки



Випускники кафедри працюють у таких напрямках, як мобільна розробка, веб-розробка (Front End і Back End), розробка ігор, програмування на Java, C# та Python, адміністрування систем, проєктний та продуктивний менеджмент, розробка вбудованих систем (Embedded), а також дизайн та маркетинг.

