

Перелік спеціальностей та освітніх програм за ОС «БАКАЛАВР»

122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології

- комп'ютерні науки
- прикладні інформаційні системи
- 121 Інженерія програмного забезпечення
- інженерія програмного забезпечення 125 Кібербезпека
- безпека інформаційних і комунікаційних систем
- управління інформаційною безпекою
- 172 Телекомунікації та радіотехніка
- мережеві та інтернет-технології Термін навчання: денна 4 роки.

Перелік спеціальностей та освітніх програм за ОС «МАГІСТР»

122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології

- управління проектами (денна)
- управління проектами (заочна)
- інформаційна аналітика та впливи (денна) Термін навчання: 2 роки.

До навчання на ОР "МАГІСТР" даних спеціальностей запрошуються випускники, які отримали освітній рівень «бакалавр», «спеціаліст» чи «магістр» з будь-якого напрямку підготовки чи спеціальності.

На факультеті інформаційних технологій функціонують аспірантура та докторантура.

Абітурієнти, які вступають на основі повної загальної середньої освіти, подають сертифікат Українського центру оцінювання якості освіти та інформаційну картку до нього з оцінками з таких навчальних предметів: українська мова та література, математика, іноземна мова або фізика.

Студентам надається можливість проживання в гуртожитку та проходження на контрактній основі курсу підготовки офіцерів запасу у Військовому інституті КНУ імені Тараса Шевченка.

ДО ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ВСТУПНИК ПОДАЄ:

- заяву встановленого зразка;
- документ державного зразка про раніше здобутий освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень, на основі якого здійснюється вступ, і додаток до нього;
- сертифікат Українського центру оцінювання якості освіти та інформаційну картку до нього (для осіб, що вступають на основі повної загальної середньої освіти);
- шість однакових кольорових фотокарток розміром 3x4 см:
- ідентифікаційний код;
- паспорт громадянина України (свідоцтво про народження—для осіб, які за віком не мають паспорта);
- військовий квиток (посвідчення про приписку до призовної дільниці).

Оригінали довідок про наявність пільг подаються особисто.

НАВЧАННЯ ЧЕРЕЗ ПРАКТИКУ

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Адреса університету -Україна, 01601 м. Київ,

вул. Володимирська, 64/13

Факультет інформаційних технологій

вул. Ломоносова, 81а, кімн. 103-107 тел./факс: +380 44 5213277

> email: fit@univ.net.ua Офіційний сайт:

Київського національного університету імені Тараса Шевченка – **knu.ua**

факультету: fit.univ.kiev.ua



ДИЗАЙН РОЗРОБЛЕНО В РАМКАХ ПРОЕКТУ «TEMPUS IMPRESS»

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ





Декан факультету інформаційних технологій, доктор технічних наук, професор. Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, сертифікований проектний менеджер Міжнародної асоціації управління проектами (IPMA) рівня «А». Переможець Республіканської і Всесоюзної олімпіад з програмування серед студентів всіх вищих навчальних закладів (1979 рік). В своїй роботі як ніхто інший поєднує науку і практику створення систем управління проектами в різних галузях економіки України.

Тесля Юрій Миколайович

Факультет інформаційних технологій є структурним підрозділом Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Його створено наказом ректора університету 20 листопада 2013 року. На факультеті працюють наймолодші викладачі університету, серед яких близько 40% докторів наук, професорів. Інші – кандидати наук, доценти.

Місія факультету: формування кадрового потенціалу України для виведення її в світові лідери в галузі інформаційних технологій.

Основний принцип підготовки фахівців на факультеті – навчання через практику.

Наш факультет – це наше життя, у якому ми намагаємось створити позитив і для викладачів, і для студентів. Наші студенти і викладачі - єдина команда, яка спільно створює майбутнє України в сфері ІТ.

КАФЕДРИ

На факультеті працюють такі кафедри: технологій управління, інтелектуальних та інформаційних систем, кібербезпеки та захисту інформації, програмування та комп'ютерної техніки. В цьому році буде створено кафедри: електронних технологій, прикладних інформаційних систем.

БАКАЛАВРАТ

Навчання проходить за такими програмами підготовки: Прикладні інформаційні системи – розроблення прикладного програмного забезпечення (пакетів прикладних програм) шляхом використання сучасних інформаційних технологій у практично всіх видах діяльності у різних предметних областях.

Інженерія програмного забезпечення – поглиблене вивчення мов та технологій програмування, розробка інструментальних програм та програмних систем для вирішення різноманітних задач. Особлива увага під час навчання буде приділена практичному програмуванню за замовленням підприємств.

Комп'ютерні науки – проектування, розробка, впровадження та експлуатація інформаційно-управляючих систем, систем підтримки прийняття рішень та експертних систем, систем інтелектуального аналізу даних та знань, систем розпізнавання образів, інтелектуальних робототехнічних систем, систем обробки природомовної інформації.

Безпека інформаційних і комунікаційних систем та управління інформаційною безпекою - розробка й застосування засобів захисту інформації в інформаційних технологіях; розробка та застосування технологій створення комплексних систем захисту інформації; розробка моделей загроз та порушників, аналіз ризиків і формування політики безпеки та плану захисту інформації; проведення аудиту інформаційної безпеки на підприємствах.

Мережеві та інтернет-технології – побудова та експлуатація систем широкосмугового абонентського доступу з використанням перспективних технологічних рішень, технічне та програмне забезпечення роботи операторів мобільного зв'язку, створення, супровід і використання інтернет-технологій в інформаційних системах.

МАГІСТРАТУРА

Навчання проходить за такими програмами підготовки:

Управління проектами - організація, планування та контроль за процесами створення та впровадження інформаційних технологій та систем; професійне управління проектами у всіх галузях економіки, бізнесу, державного управління; керівництво командами проектів; управління ризиками, вартістю, інформацією, термінами, трудовими ресурсами проектів.

Інформаційна аналітика та впливи – вивчення різноманітних інформаційних джерел, розробки аналітичних оглядів по отриманій інформації, визначення необхідних інформаційних впливів та їх застосування для формування необхідних дій людей при вирішенні різноманітних суспільних, військових, економічних, політичних, виробничих та інших задач. Іншими словами – це інформаційна розвідка та впливи на населення.

ПЕРСПЕКТИВИ

Найкращі студенти факультету зможуть за різними освітніми та науковими програмами відвідувати провідні навчальні та наукові заклади світу та паралельно здобувати другу освіту за кордоном.

Вже під час навчання студенти зможуть виконувати практичні завдання за замовленням приватних і державних організацій і установ. Крім того, випускники факультету матимуть змогу після проходження магістерської підготовки за програмою "Управління проектами", отримати сертифікат міжнародної асоціації управління проектами рівня "D" та працювати у відповідній сфері в Україні та за її межами в державних та комерційних структурах, банках, науково-дослідних інститутах, конструкторських бюро, обчислювальних центрах та у виших навчальних закладах.

