

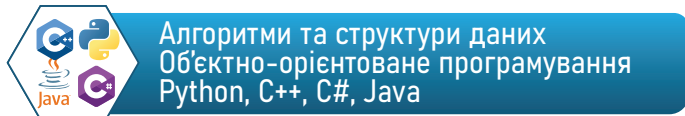
F2 Інженерія програмного забезпечення

бакалавр / магістр



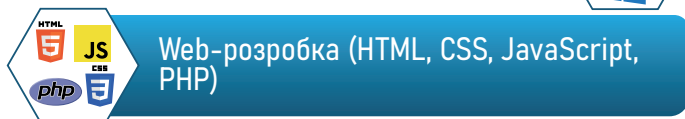
Поглиблене вивчення технологій розробки програмних систем

Випускники спеціальності F2 ІПЗ є фахівцями з розробки програмного забезпечення міжнародного рівня, здатні реалізувати себе як інженер-програміст (Software Engineer), розробник ігор (Game Developer), дизайнер (UI/UX Designer), архітектор ПЗ (Software Architect), фахівець з якості ПЗ (QA Specialist).



Алгоритми та структури даних
Об'єктно-орієнтоване програмування
Python, C++, C#, Java

Desktop-розробка (ОС Windows, Linux)



Web-розробка (HTML, CSS, JavaScript, PHP)

Мобільна розробка (ОС Android, Java, Kotlin)



Бази даних (SQL), машинне навчання, нейромережі

Розробка ігор, проектування та оцінка якості програмного забезпечення



F3 Комп'ютерні науки

бакалавр / магістр



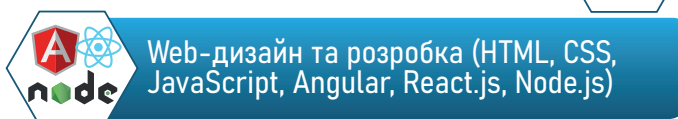
Поглиблене вивчення технологій проектування інформаційних систем

Випускники спеціальності F3 КН є фахівцями у галузі створення інтегрованих систем та програмного забезпечення, які здатні реалізовувати власні стартап-ідеї із створення IT-продуктів. Основний акцент на комплексному вивченні та інтеграції всіх складових комп'ютерних наук, що дозволяє випускникам стати лідерами у вибраній ними галузі.



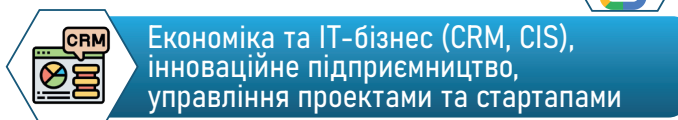
Сучасні технології програмування
C++, C#, Java, Python

Розробка моделей баз даних (MySQL, MS SQL Server, PostgreSQL, MongoDB)



Web-дизайн та розробка (HTML, CSS, JavaScript, Angular, React.js, Node.js)

Технології віртуалізації та хмарні обчислення (Microsoft Azure, AWS, Google Cloud Platform)



Економіка та IT-бізнес (CRM, CIS), інноваційне підприємництво, управління проектами та стартапами

Адміністрування операційних систем, кібербезпека та захист інформації



Національний Університет
Біоресурсів і Природокористування
України (НУБіП)



Факультет Інформаційних Технологій



Кафедра комп'ютерних наук



Кафедра комп'ютерних наук

www.nubip.edu.ua/department/kn

iusprog@nubip.edu.ua