

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Галузь знань: 12 Інформаційні технології
Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології
Рівень вищої освіти: бакалавр/магістр/доктор філософії (PhD)
Освітня кваліфікація:
бакалавр/магістр з інформаційних систем та технологій/
доктор філософії з інформаційних систем та технологій

Форми навчання: денна, заочна, дуальна (магістр)
Ліцензійний обсяг прийому (денна/заочна):
бакалавр – 70/30, магістр – 35/15
Термін навчання: бакалавр – 3 р. 10 міс.
магістр - 1 р. 4 міс.
доктор філософії (PhD) - 4 роки



Custom Development

Проектування систем і технологій та реалізація на основі: Python, Java Spring, C, C++, C#, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Ruby, WordPress, MySQL, Facebook Bootstrap, Ajax, AngularJS, PostgreSQL, Oracle PL/SQL, ASP.NET



Testing Engineering

Тестування та налагодження: Test Design, Analysis, Management, Execution, Verification and Validation, Automated and Manual Testing



Integration & Maintenance

Розгортання, налаштування, супровід, адміністрування: Microsoft Windows, Google Android, GNU/Linux, CISCO networks, OpenCV, Arduino, Microsoft Azure, Google Cloud, Raspberry Pi, Amazon Web Services

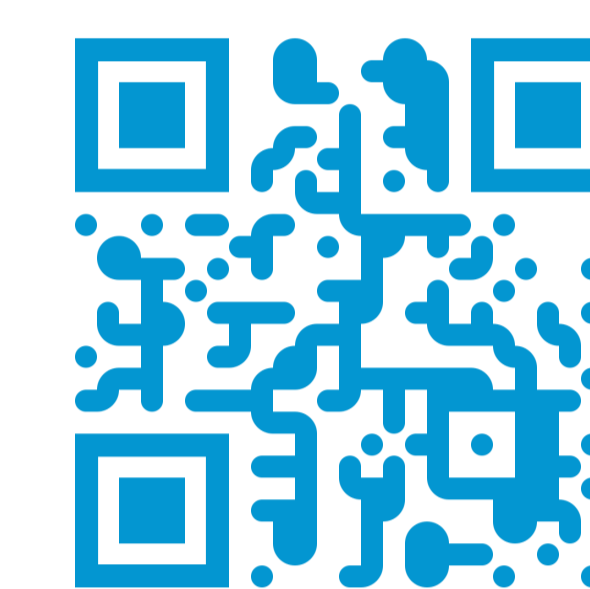


DevOps

Сучасний IT-напрямок, що базується на тісному взаємозв'язку експлуатації, розробки та тестування програмного забезпечення



чат-бот кафедри
ІТКІ



it.nmu.org.ua



Фахові дисципліни

Програмування
Архітектура комп'ютерів
Алгоритми та структури даних
Операційні системи
Об'єктно-орієнтоване програмування
Бази даних в інформаційних системах
Комп'ютерні мережі
Архітектура інформаційних систем
Моделювання інформаційних систем
Проектування інформаційних систем
Системи штучного інтелекту
Управління IT-проектами
Обробка зображень та комп'ютерний зір
Патерни проектування та програмування інформаційних систем
Методи та інформаційні технології обробки великих даних (Big Data)



Стандарт освіти
Освітня програма
Навчальні плани



Робочі програми
дисциплін

Можливості

Набуття поглиблених знань та практичних навичок для старту в IT-кар'єрі



навчання за міжнародними програмами на курсах академії Cisco, які імплементовано в навчальну програму, і отримання сертифікатів



Сучасні комп'ютерні класи



навчання та стажування в провідних ВНЗ країн ЄС та Північної Америки (Erasmus+)



отримання другої вищої освіти



дуальне навчання (магістр)



підготовка за ступенем PhD

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», факультет інформаційних технологій
Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
м. Дніпро, пр. Дмитра Яворницького, 19, корпус 1, аудиторія 79
Hnatushenko.V.V@ntu.one (проф. Гнатушенко Володимир Володимирович, зав. каф. ІТКІ)
+380 96 290 58 52 (чат-бот кафедри ІТКІ)

it.nmu.org.ua

