

ВІДГУК

на ОПП першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
126 «Інформаційні системи та технології»

Освітньо-професійна програма за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» розроблена з урахуванням сучасних вимог до підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій та відповідає стандарту вищої освіти. Її структура та зміст свідчать про системний підхід до формування компетентностей, необхідних для професійної діяльності в умовах цифрової економіки.

Мета освітньої програми є чіткою та актуальною і передбачає підготовку фахівців, здатних проєктувати, розробляти та супроводжувати інформаційні системи, що функціонують у розподілених середовищах та працюють із великими обсягами даних. Особливий акцент зроблено на забезпеченні продуктивності та інтеграції сучасних технологічних рішень, опрацюванні даних (в т.ч. великих), що повністю відповідає актуальним запитам ІТ-галузі.

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» спрямована на підготовку фахівців, здатних працювати в сучасному ІТ-середовищі та відповідати актуальним вимогам ринку праці. Її структура забезпечує комплексне охоплення як технічних, так і організаційних аспектів професійної діяльності.

Програма побудована на поєднанні фундаментальної підготовки (математика, алгоритмічні основи, системний аналіз) із професійно орієнтованими дисциплінами. До останніх належать програмування, веб-технології, бази даних, інтелектуальний аналіз даних, розподілені системи та технології, технології Інтернету речей. Приділено увагу питанням кібербезпеки, управління ІТ-проєктами та забезпечення якості програмного забезпечення.

Формування прикладних навичок здійснюється через лабораторні роботи, курсові роботи та практики. Важливим елементом є залучення представників ІТ-індустрії до освітнього процесу, що дозволяє студентам отримати досвід, максимально наближений до реальних умов виробництва.

Програма базується на використанні сучасних інструментів і технологій: хмарних сервісів, систем контролю версій, засобів аналізу великих даних та методів інтелектуальної обробки інформації. Це забезпечує готовність випускників до роботи з актуальними технологічними рішеннями.

Результати навчання визначені відповідно до державних стандартів і охоплюють:

- технічні компетентності у сфері розробки та впровадження програмних систем;
- навички аналітичної роботи для підтримки прийняття управлінських рішень;
- загальні професійні вміння – комунікація, робота в команді, управління проєктами.

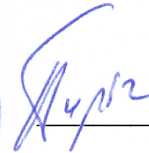
Програма є сучасною, збалансованою та орієнтованою на практичні потреби галузі. Вона забезпечує належний рівень підготовки бакалаврів і може

бути рекомендована до подальшого розвитку з урахуванням динаміки інформаційних технологій.

Випускники та колишні НПП даної освітньої програми працювали в нашій компанії і результати їх робіт и дозволяють стверджувати, що якість підготовки бакалаврів за ОП 126 "Інформаційні системи та технології" на кафедрі Комп'ютерних наук ТНТУ відповідає освітнім і галузевим стандартам. Тому компанія завжди розглядає можливість взяти на роботу випускників даної ОП та кафедри загалом з різних освітніх рівнів.

Директор Wise Solutions /
ФОП Пиріг Андрій Євгенович
м. Тернопіль



 Андрій ПИРІГ