

Відгук

на освітньо-професійну програму «Інженерія програмного забезпечення»
(спеціальність 121 «інженерія програмного забезпечення»)
підготовки фахівців на кафедрі інженерії програмного забезпечення

Сьогодні фахівці з інженерії програмного забезпечення беруть активну участь у розробці вітчизняних і міжнародних програмних проектах, і мають вагомому оплаті своєї праці, попит на таких фахівців у майбутньому буде тільки зростати.

Освітньо-професійна програма (ОПП), що реалізується в університеті за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти з урахування вимог ринку праці та на підставі Стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

ОПП регламентує цілі, очікуванні результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю.

У зміст програми включають низку фахових дисциплін, які вдало розподілені за відповідними компонентами, серед яких загальні і фахові.

Вдалим є можливість вибору вибіркового компонентів освітньо-професійної програми, що дозволить здобувачу обрати для вивчення саме ті дисципліни, які підсилять його фахові компетентності та розвинуть soft skills навички, що є запорукою успішної та продуктивної роботи з колегами.

Значущою складовою ОПП є присутність в ній структурно-логічної схеми, яка відображає логіку і послідовність викладання обов'язкових та вибіркового дисциплін навчального плану, проходження практики.

Студенти опановують сучасні методології та інструментарій проектування та розроблення програмного забезпечення, вивчаючи основи програмування; алгоритми та структури даних; об'єктно-орієнтоване програмування; технології моделювання програмного забезпечення; управління проектами; системи керування базами даних; операційні системи; технології захисту інформації; забезпечення якості програмного забезпечення.

При розробці освітньої програми були враховані особливості розвитку спеціальності на ринку праці, шляхом залучення роботодавців як зовнішніх аудиторів навчальних програм дисциплін з метою підтвердження релевантності.

Дана освітня програма є актуальною, відповідає стандарту підготовки фахівця даної спеціальності та дає можливість здійснити якісну підготовку фахівців з інженерії програмного забезпечення.

Начальник управління цифрового розвитку,
цифрових трансформацій і цифровізації
Івано-Франківської облдержадміністрації



Ігор ФІНЯК

15.02.2022р.