Рецензія-відгук

Програма спеціальності 122 – Комп'ютерні науки

Факультет комп'ютерних наук та інформатики ЛНУ ім. Івана Франка

Шановні колеги,

ТзОВ «Українські інформаційні технології» (далі – Компанія) тісно співпрацює із факультетом прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка. Зокрема, основний фокус співпраці останніх років зосереджений на Спеціальність – 122 Комп'ютерні Науки. В межах такої співпраці з 2022 року впроваджуються елементи дуальної освіти, що передбачають:

1. Аналіз програми на відповідність професійним вимогам та стандартам ІТ професій, що застосовуються Компанією.
2. Побудова портрету випускника програми, що сфокусовує увагу та глибинний зміст ОП на вибірці окремого ряду професій ІТ індустрії.
3. Роботу над змістом дисциплін, зокрема, наповненням та оновленням робочих програм та навчальних матеріалів.
4. Ініціацію та залучення експертів та працівників Компанії до реалізації факультативної та практичної частини програми.
5. Консультування та обмін досвідом стосовно наукової роботи, розвитку професійних та освітніх стандартів та практик, обговорення тенденцій розвитку ІТ індустрії в Україні та світі.
6. Залучення студентів до роботи в компанії на старших курсах та синхронізацію навчання та оцінювання результатів здобувачів освіти в межах виробничого та освітнього середовищ.

Програма співпраці є довготерміновою та впроваджується в декілька етапів та підходів.

Підтверджуємо, що наявне наповнення ОПП та чинного навчального плану показує достатній об'єм дисциплін з математики, програмування, алгоритмів, баз даних, архітектури комп'ютера, комп'ютерних мереж (відповідність професійній групі Розробник ПЗ (Software Engineer/Developer), а також - потенціал розвитку програми у напрямку таких професій, зокрема, як Інженер Великих Даних (Big Data Engineer) та Науковець Даних (Data Scientist).

Глибинне наповнення робочих програм та змісту дисциплін теж забезпечується на належному рівні. У межах цього етапу співпраці відбувається безпосередня взаємодія викладачів та експертів Компанії в межах робочих груп (по основним дисциплінам освітньої програми) або перегляд робочих програм (по решті дисциплін).

Для розробки професійних стандартів компанія послуговується як внутрішньою експертизою, так і наявним світовим досвідом та практиками. Наприклад, Computing Competencies for Undergraduate Data Science Curricula (https://dstf.acm.org/DSReportInitialFull.pdf).

Робота над вдосконаленням ОПП та робочих програм – постійний багатоітераційний процес. Але наявна експертиза та досвід Факультету, а також напрацювання поточної ОПП, є якісним фундаментом для підготовки фахівців із комп'ютерних наук.

04.07.2023

З повагою,
Заступник директора ТОВ «Українські інформаційні технології»
Ярослав ЛУШНЕЙ