

## ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інтелектуальні комп'ютерні системи управління» підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» студента групи 2АКІТ-186

Пилявця Артура Ігоревича

Розвиток галузі автоматизації та приладобудування зумовлює необхідність в висококваліфікованих фахівцях з високим інтелектуальним потенціалом, здатними до самореалізації і саморозвитку. Вінницький національний технічний університет має досвід, потужний кадровий потенціал та відповідну матеріально-технічну базу для підготовки здобувачів вищої освіти у даній галузі. Зокрема випускові кафедри АІТ і КСУ налічують вже 50 років досвіду підготовки спеціалістів з автоматизації та пишаються тисячами своїх випускників, що внесли вагомі здобутки у розвиток приладобудівної промисловості Вінниччини та України.

Структура освітньо-професійної програми (ОПП) «Інтелектуальні комп'ютерні системи управління» передбачає оволодіння базовими знаннями та практичними навичками щодо здатності розв'язувати актуальні задачі та практичні проблеми в предметній області спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, поєднання фахових знань та вмінь створення програмних та апаратних продуктів із інтелектуальними технологіями аналізу даних та управління. Програма базується на сучасних методах, методиках, підходах та технологіях фундаментальних та прикладних наук, математичного та комп'ютерного моделювання, які включають професійні прикладні програми, сучасні мови програмування (у тому числі спеціалізовані), моделі, методи та засоби оптимізації та прийняття рішень при створенні й використанні комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Найбільш важливими для мене як здобувача освіти за освітньо-професійною програмою «Інтелектуальні комп'ютерні системи управління» є програмні компетентності та результати навчання. За моєю пропозицією в останній редакції програми 2021 року суттєво збільшено обсяг провідної, на мій погляд, дисципліни «Електроніка та мікропроцесорна техніка» (в т. ч. курсова робота), що забезпечує досягнення РН10 – вміти обґрунтовувати вибір структури та розробляти прикладне програмне забезпечення для

мікропроцесорних систем управління на базі локальних засобів автоматизації, промислових логічних контролерів та програмованих логічних матриць і сигнальних процесорів. На думку студентів груп 1,2АКІТ-186, що проходили стажування в компаніях-стейкхолдерах ОПП міста Вінниця, це сприятиме вдалому працевлаштуванню та професійному розвитку майбутніх фахівців.

Вважаю, що освітня-професійна програма «Інтелектуальні комп'ютерні системи управління» повністю відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендована до впровадження в освітній процес підготовки здобувачів освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Студент групи 2АКІТ-186  Пилявець А. І.