

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Департамент Digital Industries ДП «Сіменс Україна» є провідним виробником рішень у галузі автоматизації та інженерії. В основі успіху компанії є робота з кваліфікованими фахівцями, здатними впроваджувати сучасні технічні рішення на об'єктах господарства. Для їх підготовки компанія тісно співпрацює із вищими навчальними закладами України, у тому числі і з Львівським НУП. Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», яка пропонується у Львівському НУП, дозволяє студентам отримати широкий знань і навичок, які необхідні для розробки та управління автоматизованими системами.

Департамент Digital Industries ДП «Сіменс Україна» має повний спектр продуктів та програмного забезпечення у сфері автоматизації технологічних процесів та цифровізації для промисловості та сільськогосподарських підприємств. Ми зацікавлені у підготовці висококваліфікованих спеціалістів, які здатні реалізувати комплексні проекти з максимальним економічним ефектом для українського бізнесу. Тому, пропонуємо звернути увагу на дисципліни «Мікропроцесори і мікроконтролери» та «Проектування та моделювання елементів і систем автоматизації», і розширити включенням у неї окремих тем, що забезпечать отримання здобувачами актуальних знань. Зокрема, програмно-технічні комплекси:

- TIA Portal (для програмування ПЛК Simatic, перетворювачів частоти Sinamics, систем ПАЗ, сервосистем, модулів керування та захисту електродвигунів Simocode тощо);
- LOGO Soft Comfort (для програмування ПЛК Logo);
- SIMIT (для створення цифрового двійника системи керування технологічними процесами).

В основному, рецензована освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» містить потрібні обов'язкові та вибіркові компоненти, які забезпечують формування загальнопрофесійних, спеціалізованих компетенцій, а також здатність до практичної діяльності за обраним фахом.

Освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» розроблена з врахуванням вимог сучасних методів та форм навчання. Одержана в результаті навчання кваліфікація відповідає першому бакалаврському рівню вищої освіти.

У Львівському НУП створена відповідна матеріально-технічна база, сформований кардовий потенціал та налагоджена комунікація з потенційними роботодавцями, що дозволяє на належному науково-технічному та методичному рівні здійснювати підготовку фахівців. Загалом, освітня програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» підготовки здобувачів першого рівня освіти із спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» є актуальною, відповідає стандарту вищої освіти та сприяє формуванню фахових якостей у випускників.

Керівник регіонального представництва
«Західне» ДП «Сіменс Україна»

Олександр Чернявський

