

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітню програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації**

Департамент «Цифрова промисловість» ДП «Сіменс Україна» (надалі Департамент ДІ) спеціалізується на постачанні та впровадженні рішень та компонентів для автоматизації виробництв. Одним із основних напрямків діяльності Департаменту ДІ є впровадження технологій індустрії 4.0, що включає інтеграцію цифрових технологій на всіх етапах виробничого циклу. Компанія тісно співпрацює із вищими навчальними закладами України, у тому числі і з Львівським НУП. Освітньо-професійна програма «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», яка пропонується у Львівському НУП, дозволяє студентам отримати широкий знань і навичок, які необхідні для розробки та управління автоматизованими системами.

Департамент ДІ зацікавлений у підготовці висококваліфікованих спеціалістів, які здатні реалізувати комплексні проекти з максимальним економічним ефектом для українського бізнесу. Освітня програма має забезпечити здобувачам знання і вміння програмувати і налагоджувати програмне забезпечення для керування автоматичними системами, а також роботу з ПЛК (програмовані логічні контролери); здатність аналізувати дані, отримані з контрольно-вимірювальних приладів, і візуалізувати їх для зручності сприйняття. Із врахування зазначених побажань, пропонується виконати доповнення окремими темами ОК18 «Мікропроцесори і мікроконтролери». Це забезпечить підсилення формування фахових компетентностей (СК12) та програмних результатів навчання (ПРН2).

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

У Львівському НУП створена, зокрема і з нашою допомогою, відповідна матеріально-технічна база, 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 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» має позитивне значення для розвитку сучасних технологій, промислових процесів і загальної економіки країни, а також забезпечує студентів необхідними компетенціями для успішної кар'єри в майбутньому.

Заступник генерального директора  
з питань розвитку стратегії безперервного  
бізнесу та співпраці з державними структурами

в.о. Директора Департаменту  
«Цифрова промисловість»  
ДП «Сіменс Україна»



Сергій ДВОРНИК