

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Автоматика та автоматизація на транспорті»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 174 «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та
робототехніка»
галузі знань 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»

Представлена освітньо-професійна програма (ОПП) «Автоматика та автоматизація на транспорті» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» надає можливість отримати знання та навички, необхідні для ефективної роботи з сучасними автоматизованими системами, які використовуються в авіаційній промисловості. Програма містить комплекс документів, що відповідає чинному законодавству України.

Розробка цієї програми враховує вимоги роботодавців до професійних компетентностей випускників, що забезпечує їх відповідність потребам ринку праці. Освітньо-професійна програма визначає мету, очікувані результати навчання та умови освітнього процесу, а також охоплює оцінювання якості підготовки бакалаврів за цією спеціальністю. Вона включає загальну інформацію про програму, її мету і характеристики, можливості для подальшого навчання та викладання, програмні компетентності, результати навчання, а також інформаційно-технічне забезпечення.

Цілі програми повністю відповідають сучасним науковим досягненням і потребам авіаційного комплексу, орієнтуючи студентів на підготовку до комплексного розв'язання задач, пов'язаних із розробкою, модернізацією та експлуатацією систем автоматизації. Програма акцентує увагу на поєднанні академічних, професійних і особистісних якостей здобувачів, а також забезпечує формування інтегральних, загальних та спеціалізованих компетентностей.

Структура програми включає компоненти загальної та професійної підготовки. У програмі також передбачені форми контролю якості навчання, матриці відповідності компетентностей і результатів навчання. Унікальність програми полягає в здатності вищих навчальних закладів навчати студентів застосовувати комп'ютерно-інтегровані технології у виробничих, проектних та експлуатаційних службах, що займаються проектуванням, експлуатацією та обслуговуванням автоматизованих систем.

Ця програма забезпечує студентам необхідні знання та практичні навички для роботи зі складними системами контролю та автоматизації. Навчання охоплює інженерне проектування та застосування сучасних інструментів і технологій. Програма націлена на практичну підготовку, надаючи студентам можливість працювати з різними технологіями та програмним забезпеченням, що розвиває їхні професійні навички. Ці навички допоможуть випускникам удосконалити виробничі процеси та підвищити ефективність роботи авіаційних підприємств.

ТОВ «Київгума»

