

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Представлена освітньо-професійна програма (ОПП) «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та спеціальністю G7 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» надає можливість отримати компетентності, необхідні для ефективної роботи з сучасними автоматизованими робототехнічними системами, які використовуються в авіаційній промисловості.

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.

При розробці ОПП враховано Стандарт вищої освіти України за першим (бакалаврським) рівнем, галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування», спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», який затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від «04» жовтня 2018р. №1071.

Основний фокус програми спрямовано підготовку висококваліфікованих фахівців, які володіють методами аналізу, синтезу, проектування, налагодження, вдосконалення, експлуатації та супроводження автоматизованих робототехнічних систем і комплексів інфраструктурних транспортних об'єктів і транспортно-логістичних центрів із використанням сучасних програмно-технічних засобів, комп'ютерно-інтегрованих технологій і спеціалізованого програмного забезпечення.

Структура програми включає компоненти обов'язкової та вибіркової підготовки. У програмі також передбачені форми контролю якості навчання, матриці відповідності компетентностей і результатів навчання.

Ця програма забезпечує студентам необхідні знання та практичні навички для роботи з робототехнічними системами і комплексами. Як побажання, зазначимо, що в ОПП варто передбачити дисципліну «Гнучкі автоматизовані робототехнічні лінії».

З огляду на викладене, рецензована ОПП «Комп'ютерно-інтегровані робототехнічні системи та комплекси» є сучасним, комплексним і якісним освітнім продуктом, який повністю відповідає актуальним потребам ринку праці та викликам у сферах електричної інженерії загалом та напрямку енергетичного менеджменту зокрема

ТОВ «Київгума»

