

РЕЦЕНЗІЯ

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

Представлена освітньо-професійна програма (ОПП) «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» містить комплекс документів, складений відповідно до чинного законодавства України.

Під час розроблення рецензованої ОПП робочою групою кафедри інформаційних технологій факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування враховано вимоги замовників (роботодавців) щодо формування відповідного переліку професійних компетентностей випускників.

Освітньо-професійна програма визначає мету, очікувані результати навчання, умови і зміст освітнього процесу, оцінювання якості підготовки магістра за вказаною спеціалізацією та охоплює загальну інформацію, мету і характеристики освітньої програми, придатність випускників до подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення навчального процесу, перелік компонентів ОПП та їхню логічну послідовність, форму атестації здобувачів вищої освіти.

Ціль освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» повністю відповідає сучасним досягненням науки та вимогам предметної сфери і агропромислового комплексу. Вона є досяжною і стосується забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців здатних до комплексного розв'язання задач розроблення нових і модернізації та експлуатації існуючих систем автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій з застосуванням сучасних програмно-технічних засобів та інформаційних технологій, що дає змогу поєднувати академічні, професійні та особисті якості майбутнього фахівця. ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» повною мірою забезпечує формування у її випускників інтегральної, загальних та професійних компетентностей завдяки опанування запропонованих освітніх компонент. До структури ОПП входять компоненти за циклом загальної та професійної підготовки. Також ОПП містить форми контролю якості їх засвоєння, матрицю відповідності визначених ОПП компетентностей та матрицю відповідності визначених результатів навчання.

Унікальність ОПП полягає в здатності здобувачів вищої освіти застосовувати комп'ютерно-інтегровані технології під час професійної діяльності у виробничо-технічних, проектних та експлуатаційних службах, що забезпечують проектування, експлуатацію та обслуговування автоматизованого обладнання і програмно-технічних комплексів у сфері автоматизованих комп'ютерних систем в АПК та інших галузях економіки.

Проте, вважаю за доцільне ввести освітню компоненту «Архітектура комп'ютерних систем та мереж», що забезпечать отримання здобувачами знань

щодо загальних принципів будови архітектури сучасних комп'ютерів, системи команд сучасних процесорів; структури і загальних принципів роботи суперкомп'ютерів та комп'ютерних мереж.

В цілому, освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» підготовки здобувачів відповідає вимогам стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (затвердженого та введенного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.10.2018 р. №1071), має комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованих здобувачів, є актуальною, відповідає викликам часу, вирізняється унікальністю та практичною орієнтованістю. Зважаючи на усе вище сказане її можна рекомендувати до затвердження та використання в навчальному процесі факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування.

Професор кафедри інформаційних
технологій та систем електронних комунікацій
Львівського ДУБЖД,
д.т.н., професор



Мартин Є.В.

