

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну та освітньо-наукову програми підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» в Національному університеті біоресурсів і природокористування України**

Актуальним завданням для ефективного розвитку агропромислової галузі України є якісна підготовка здобувачів вищої освіти за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». Завдяки потужному науково-педагогічному потенціалу та створеній сучасній матеріально-технічній базі таке завдання в повному обсязі здатний виконати Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Представлені освітні програми містять: обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Науково-педагогічні працівники кафедри автоматичних та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка приймають активну участь в провадженні наукових розробок у виробництво, що дає можливість глибоко розуміти актуальні проблеми і завдання інновацій Індустрії 4.0, які стоять перед галуззю автоматизації, та ефективно працювати у кооперації із виробництвом.

Розроблені освітні програми членами проектної групи ННІ енергетики, автоматичних та енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України враховують потреби потенційних роботодавців.

Перелік компетентностей освітніх програм повністю відповідає діючим стандартам освіти. Перелік компонент освітніх програм, обсяг нормативних та вибіркових дисциплін, а також послідовність їх вивчення, що встановлені згідно структурно-логічної схеми підготовки здобувачів вищої другої (магістерського) рівнів вищої освіти «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», відповідає запитам головних стейкхолдерів.

Завідувач відділом агронавігації та  
автоматизації мобільних процесів  
Інституту механіки та автоматики  
агропромислового виробництва НААН  
доктор технічних наук, професор



В.Г. Мироненко

Підпис д.т.н., професора В.Г. Мироненка  
ЗАСВІДЧУЮ  
Вчений секретар ІМААПВ НААН



М.І. Грицишин