

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню-наукову програму підготовки доктора філософії
зі спеціальності 174 «Автоматизація, комп'ютерні технології і робототехніка»
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»

Бурхливий розвиток сучасних технічних засобів, у тому числі мікропроцесорної та комп'ютерної техніки, підвищення складності математичного, алгоритмічного та програмного забезпечення дають змогу використовувати найдосконаліші методи розробки і реалізації сучасних складних систем управління. Це зумовлює доцільність підготовки фахівців-професіоналів у галузі 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації», які здатні розв'язувати комплексні проблеми професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки, реалізовувати інші навички результативної професійної діяльності.

У поданій на рецензування освітньо-науковій програмі висвітлено її специфіку, підходи до викладання та навчання, наведено перелік відповідних навчальних дисциплін, визначено їх мету та завдання, означено вимоги до системи оцінювання й форм контролю тощо. Детально окреслено загальні та фахові програмні компетентності, а також програмні результати навчання як наслідок її опанування. Сформульовані компетентності відображають здатність аспіранта виконувати дослідження і аналіз процесів автоматизації, вибирати апаратні та програмні засоби автоматизації, розробляти структури систем керування та прикладне програмне забезпечення на основі використання сучасних інформаційних технологій. Крім того, освітньо-наукова програма надає компетентності вміння створення і моделювання, проектування і програмування систем автоматизації сучасного рівня.

За результатом аналізу програми сформована пропозиція щодо корегування назви та змісту одного з освітніх компонентів.

Вважаю, що освітньо-наукова програма за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерні технології і робототехніка» має цілісний, завершений характер, відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій, містить інноваційну складову, є відповідною сучасним тенденціям розвитку науки і промисловості, її зміст дозволить забезпечити якісну підготовку доктора філософії у галузі 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації».

Рекомендую цю ОНП за спеціальністю 174 «Автоматизація, комп'ютерні технології і робототехніка» до впровадження в освітній процес ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА».

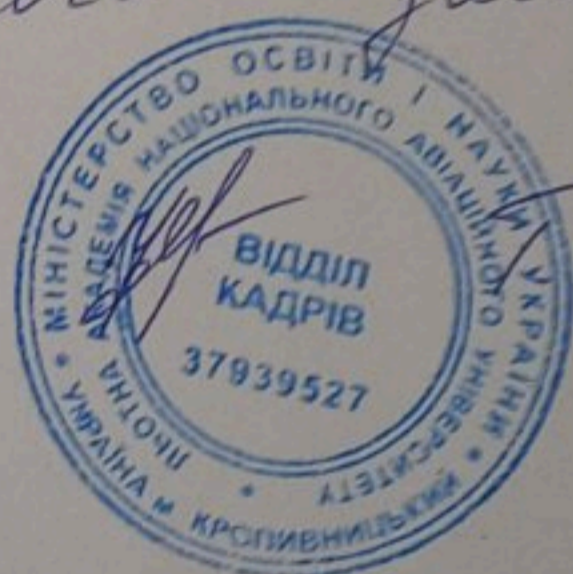
Рецензент, професор, доктор технічних наук, в.о. завідувача кафедри льотної експлуатації та безпеки польотів Льотної академії національного авіаційного університету

Осадчий

С. І. Осадчий

Підпис С. І. Осадчого засвідчую

Інженер відділу кадрів академії



Невдінціна