

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
третього рівня (доктор філософії) вищої освіти
за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
у Харківському національному університеті радіоелектроніки

Освітньо-наукова програма для підготовки фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» розроблена кафедрою комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та мехатроніки факультету автоматики та комп'ютеризованих технологій Харківського національного університету радіоелектроніки відповідно до закону України «Про вищу освіту» та постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності», керуючись методичними рекомендаціями МОН України.

Рецензована освітньо-наукова програма спрямована на підготовку докторів філософії з поглибленими знаннями, уміннями, навичками достатніми для продукування нових ідей, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення наукового дослідження.

Аналіз програми свідчить про збалансованість теоретичної та практичної складової, вдале поєднання яких сприятиме засвоєнню та набуттю необхідних знань, умінь, навичок та компетентностей. Подана на рецензію освітньо-наукова програма справляє позитивне враження та засвідчує наявність необхідного потенціалу, а також цілісне розуміння цілей, завдань програми та способів їх реалізації.

Програма містить систему освітніх компонентів, що вибудовані в логічній послідовності вивчення. Це дає змогу підготувати фахівців у галузі «Автоматизація та приладобудування» на достатньо високому професійному рівні, які відповідають сучасним стандартам передових технологій.

Основними підходами до викладання та навчання здобувачів третього освітньо-наукового рівня у програмі визначено використання лекційних, семінарських, практичних, лабораторних занять, консультацій, тренінгів, активну участь здобувачів у проведенні практичних занять під керівництвом досвідчених викладачів для набуття практичних компетентностей; самостійну роботу з джерелами інформації; тісне співробітництво здобувачів зі своїми науковими керівниками, здобувачами різних років навчання; індивідуальні консультації викладачів університету, інших профільних вищих закладів освіти, наукових установ за проблематикою дисертацій; інформаційну підтримку щодо участі здобувачів в конкурсах на отримання наукових стипендій і грантів, міжнародних та всеукраїнських конференціях.

Результатами навчання здобувачів за рецензованою освітньо-науковою програмою є повне виконання освітньо-наукової програми, необхідна кількість опублікованих за результатами досліджень наукових праць, апробація результатів на наукових конференціях, участь у виконанні зареєстрованих тем наукових досліджень, належним

чином оформлений рукопис дисертації та представлення її на науково-методичному семінарі, а також експертам спеціалізованої вченої ради для отримання наукового ступеня доктора філософії в галузі 15 «Автоматизація та приладобудування», зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Запропонована освітньо-наукова програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування», освітній ступінь «доктор філософії» є цілісною та якісно структурованою програмою, що містить логічно узгоджені навчальні дисципліни, необхідні для якісної підготовки майбутнього науковця. Вона відповідає сучасним вимогам і здатна забезпечити підготовку фахівців найвищої кваліфікації на рівні міжнародних вимог. ОНП у повній мірі відповідає вимогам МОН України.


Зауважень до змісту представленої до рецензії освітньо-наукової програми зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» не має. Освітня наукова програма забезпечує набуття відповідних професійних компетентностей, програмні результати навчання є актуальними для сучасного ринку праці і відповідають потребам галузі. ОНП забезпечена кадровим потенціалом, матеріально-технічними і інформаційними ресурсами та в цілому відповідає вимогам третього (наукового) рівня вищої освіти. Отже, вона може бути рекомендованою до впровадження в освітній процес Харківського національного університету радіоелектроніки.

Завідувач кафедри «Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій»
Національного університету «Харківська політехніка» д. т. н., професор

Вчений секретар університету
к. т. н., доцент




Федір Матіко


Роман Брилинський