

Рецензія

на освітньо-наукову програму “Комп’ютерні науки”

(Національний технічний університет України

“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”)

Підготовка високоякісних фахівців здатних до вирішення задач в галузі комп’ютерних наук є важливою задачею зважаючи на стрімкий розвиток інформаційних технологій та їх впровадження в різноманітні сфери людської діяльності. Особливо важливим є підготовка універсальних спеціалістів, здатних до швидкого засвоєння нових знань, технологій і систем у цій галузі.

Рецензована освітньо-наукова програма за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки” (галузі знань 12 Інформаційні технології) розроблена проектною групою в яку були включені представники різних кафедр КПІ імені Ігоря Сікорського, що забезпечує повноту отриманих здобувачами знань.

Освітньо-наукова програма (ОНП) третього рівня вищої освіти спрямована на підготовку доктора філософії з комп’ютерних наук з поглибленими знаннями, уміннями та навичками та іншими компетентностями, достатніми до продукування нових ідей, розв’язання комплексних проблем в різних галузях людської діяльності, впровадження інноваційної діяльності, проведення наукових досліджень та педагогічної діяльності.

В освітньо-науковій програмі визначено мету, характеристику програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання, навчання та оцінювання його результатів, програмні компетентності (загальні, фахові), програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність. При розробці враховано проект стандарту третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 122 “Комп’ютерні науки”.

Рецензована освітньо-наукова програма містить систему освітніх компонентів, які викладені в логічній послідовності, що дозволяє в повній мірі підготувати фахівців освітнього ступеня “доктор філософії” та забезпечують формування ряду відповідних фахових компетентностей, у тому числі

проведення дослідницької діяльності у галузі комп'ютерних наук.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти третього рівня вищої освіти за спеціальністю 122 “Комп'ютерні науки” і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

Dr.-Ing. in Bioinformatics,
Senior Data Scientist in
Sartorius Corporate Administration GmbH



Ruslan Akulenko