



PE NOSOVETS OLENA

08201, Ukraine, reg. Kyivska, c. Irpin,
st. Sadova, build. 61, Housing. V, fl. 19

Рецензія

на освітньо-наукову програму “Комп'ютерні науки”,
розроблену проектною групою
Національного технічного університету України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Для розробки освітньо-наукової програми “Комп'ютерні науки” третього рівня вищої освіти галузі знань 12 “Інформаційні технології” спеціальності 122 “Комп'ютерні науки”, була створена проектна група на базі трьох структурних підрозділів (Інститут прикладного системного аналізу, Теплоенергетичний факультет, факультет біомедичної інженерії) Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”. Об'єднання фахівців в області комп'ютерних наук з різних спеціалізацій дозволяє забезпечити здобувачів знаннями, які необхідні для проведення самостійної науково-дослідної, інноваційної, виробничо-технічної діяльності в сфері інформаційних технологій, застосовувати сучасні технології, а також організовувати та проводити власні наукові дослідження.

Загальний обсяг освітньо-наукової програми складає 40 кредитів ЄКТС. До нормативних компонентів освітньої програми включені іноземна мова, проведення наукових досліджень та ряд дисциплін, що дають поглибленні знання з сервісно-орієнтованих обчислювань, аналізу та моделювання складних систем, просторового моделювання та візуалізації. Вагомою перевагою програми є те, що вона, крім обов'язкових навчальних дисциплін, містить достатній обсяг дисциплін вільного вибору, що надає студентам можливість реалізувати своє право на формування індивідуальної траєкторії підготовки.

Представлений у освітньо-науковій програмі перелік компетенцій та програмних результатів навчання відповідає вимогам стейкхолдерів у сфері комп'ютерних наук. Їх зміст дозволяє стверджувати, що після закінчення навчання за резенованою освітньо-науковою програмою випускник буде мати знання, достатні для успішної роботи в підприємствах, напрям роботи яких пов'язаний з інформаційними технологіями. Відповідність компетенцій та програмних результатів навчальним дисциплінам представлені у вигляді матриць відповідностей.

Таким чином, освітньо-наукова програма підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 122 “Комп'ютерні науки” відрізняється чіткою структурою, використанням системного підходу до її побудови, є логічною, структурованою, відповідає сучасним вимогам і може бути рекомендованою до впровадження.

Full Stack Developer,
PMU Management Ltd,
к.т.н.

Олена НОСОВЕЦЬ