

РЕЦЕНЗІЯ

на наскрізну програму практики здобувачів фахової передвищої освіти
освітньо-професійної програми «Інженерія Інтернету речей»
зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Практична підготовка здобувачів освіти є ключовою складовою освітньо-професійної програми «Інженерія Інтернету речей» і спрямована на завершення формування набутих фахових компетентностей та отримання досвіду їх застосування при вирішенні професійних завдань комп'ютерної інженерії, зокрема Інженерії Інтернету речей.

Зміст наскрізної програми практики включає навчальні практики: з програмування, з технологій «розумного» дому, з програмування мікроконтролерів та з хмарних технологій, а також виробничу (передатестаційну) практику. Загальний обсяг практики становить 20 кредитів. Визначені види та зміст практик відповідають сучасним тенденціям розвитку ІТ-галузі, вимогам ринку праці та становлять логічну взаємопов'язану структуру.

Передбачений обсяг кредитів та перелік освітніх компонентів блоку практичного навчання дозволяє сформувати у здобувачів освіти інтегральну компетентність та фахові компетентності, зокрема уміння застосовувати на практиці основні принципи функціонування апаратних, програмних та інструментальних засобів комп'ютерної інженерії, брати участь у розробці системного та прикладного програмного забезпечення засобів комп'ютерної інженерії, системно адмініструвати, адаптувати та експлуатувати наявні інформаційні технології та системи, оформляти отримані результати роботи. Завдання практики передбачають дослідницьку складову, що є важливим елементом у формуванні фахівця.

Наскрізна програма практики є структурована відносно основних розділів та в цілому відповідає вимогам щодо оформлення та наповнення даного виду нормативної документації.

Проаналізувавши наскрізну програму практики, вважаю за доцільне рекомендувати її до впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії
Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій,
кандидат технічних наук, доцент

Наталія ЛАЩЕВСЬКА

Лідія Лащевської Н. Лещевської Н.
Заст. лещевської Н. Лещевської Н.
Заст. лещевської Н. Лещевської Н.

