Uniwersytet Rzeszowski
Kolegium Nauk Przyrodniczych
Instytut Informatyki

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Програмування мобільних і вбудованих комп'ютерних систем та засобів Інтернету речей»,
спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія,
галузь знань 12 Інформаційні технології
в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича

Якісна підготовка висококваліфікованих конкурентноспроможних фахівців, здатних ефективно вирішувати теоретичні та науково-прикладні проблеми комп'ютерної інженерії з використанням сучасної елементної бази та прогресивних технологій Інтернету речей і кіберфізичних систем, розвинутими фаховими компетенціями набуває особливого значення в сучасних умовах нашої держави.

У цій освітньо-професійній програмі (ОПП) за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія визначається перелік й обсяг обов'язкових та вибіркових компонентів, які зазначено в навчальному плані ОПП і повністю відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти.

Рецензована ОПП має чітко визначені цілі, завдання та зміст, а програмні результати навчання відповідають сучасним тенденціям розвитку ІТ галузі, про що свідчить працевлаштування за спеціальністю студентів-випускників кафедри. Мета програми передбачає підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі інформаційних технологій, здатних проводити теоретичні та експериментальні дослідження, здійснювати не тільки професійне виконання завдань у сфері комп'ютерної інженерії з використанням сучасних апаратно-програмних засобів, а й застосовувати інноваційний, творчий підхід при вирішені фахових завдань.

Доречним є те, що до викладання обов'язкових компонент та практики з цієї спеціальності залучені висококваліфіковані викладачі та фахівці з відповідним досвідом, представниками роботодавців регулярно організовуються зустрічі, проводяться настановчі конференції, професійні дискусії, у результаті яких *вносяться* конкретні *пропозиції* щодо *ОП з у*рахуванням останніх тенденцій розвитку ІТ-галузі.

ul. prof. Stanisława Pigonia 1, 35-310 Rzeszów
tel.: +48 17 851 85 16
e-mail: sekretariat.ii.cn@ur.edu.pl

Uniwersytet Rzeszowski
Kolegium Nauk Przyrodniczych
Instytut Informatyki

Студенти цієї спеціальності навчаються за програмами академії Cisco, а лабораторні заняття виконують за допомогою спеціалізованого обладнання. Наприклад, за цією ОПП використання матеріалів Cisco запроваджено у силабусах та робочих програмах навчальних дисциплін Комп'ютерні мережі – CCNA: Introduction to Networks, Основи IoT/IoE – Cisco Introduction to IoT. Після підготовки студенти отримують відповідні сертифікати Cisco, визнані на міжнародному рівні.

Загалом є підстави вважати, що програма є актуальною, відповідає освітньо-професійній характеристиці підготовки фахівця даної спеціальності і, як результат має комплексний та цільовий підхід для підготовки кваліфікованого спеціаліста, який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності та встановлює модель сучасного фахівця із спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія з урахуванням потреб регіону.

Рецензент
Випускник спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія
2018 (бакалавр), 2019 (магістр) в ЧНУ ім. Ю. Федьковича,
Випускник спеціальності Інформатика 2021 (магістр)
Жешовського Університету (Польща)

Науково-педагогічний співробітник Інституту Інформатики
Жешовського Університету

mgr Yurii Bloshko

Юрій Блошко

Uniwersytet Rzeszowski
Kolegium Nauk Przyrodniczych
Instytut Informatyki
ul. prof. St. Pigonia 1, 35-310 Rzeszów
tel.: + 48 17 851 85 16
e-mail: sekretariat.ii.cn@ur.edu.pl

20.01.2023