

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»

В умовах реалізації державної політики в сфері інформатизації соціально-економічних процесів, впровадження єдиного інформаційного простору підприємств/об'єднань постає потреба у підготовці висококваліфікованих фахівців у галузі інформаційних технологій.

Представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія розроблена групою викладачів Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету», містить компетентності, що визначають специфіку підготовки фахового молодшого бакалавра з комп'ютерної інженерії та результати навчання, які виражають, що саме здобувач освіти повинен знати, розуміти та бути здатним виконувати після успішного освоєння освітньо-професійної програми.

Дана освітньо-професійна програма регламентує мету, очікувані результати навчання, зміст, умови і технологію реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки фахових молодших бакалаврів за даною спеціальністю і включає в себе: загальну інформацію, мету і характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент ОПП та їх логічну послідовність, структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

Представлена освітньо-професійна програма підготовки фахових молодших бакалаврів з комп'ютерної інженерії передбачає студентоцентричний підхід, використання активних форм навчання, створює передумови для підготовки компетентних фахівців в галузі інформаційних технологій.

Позитивним є те, що програма містить достатній та різноманітний набір навчальних дисциплін, які здатні забезпечити необхідні загальні та професійні компетентності на основі завдань практичної діяльності фахівця з комп'ютерних наук. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового дисциплін є логічними і будуть сприяти забезпеченню програмних результатів навчання та запитам роботодавців. ОПП має чіткий фокус на посилену практичну підготовку фахових молодших бакалаврів в рамках обов'язкових складових: навчальна, технологічна та переддипломна практики.

Вважаю, що дана освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія відповідає сучасним вимогам роботодавців ІТ-компаній, формує необхідні компетентності у здобувачів даної спеціальності та може бути використана в освітньому процесі ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету» для підготовки фахових молодших бакалаврів з комп'ютерної інженерії.

Завідувач лабораторії
науково-методичного супроводу підготовки
фахівців в коледжах і технікумах Інституту
професійної освіти НАПН України,
доктор педагогічних наук, професор

І.І.С. *Олена Тітова*
ЗАВІРЯЮ
І.І.С. *Олена Тітова*
ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
20__ р.



Олена ТІТОВА

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»

Враховуючи швидкі темпи розвитку інформаційних технологій у сучасному суспільстві, пов'язані з необхідністю збору, зберігання, обробки й передачі великих об'ємів різномірної інформації, а також захисту інформації, підготовка кваліфікованих фахівців у сфері інформаційних систем та технологій є однією із пріоритетних задач у ІТ-галузі та економіці країни в цілому.

Представлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія розроблена робочою групою викладачів Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету» і спрямована на підготовку фахових молодших бакалаврів з комп'ютерної інженерії.

Дана освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» визначає мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічну мобільність, перелік компонент ОПІ та їх логічна послідовність, має структурно-логічну схему освітньої програми, форму атестації здобувачів фахової передвищої освіти.

Освітньо-професійна програма дозволяє забезпечити студентоцентрований підхід у навчанні, сформувати індивідуальні освітні траєкторії для кожного здобувача освіти. Зазначене стає можливим завдяки цілому ряду актуальних вибірових компонентів. При цьому програма передбачає підготовку фахівця широкого профілю, здатного опанувати у подальшому програму першого (бакалаврського) рівня.

Також, хотілося б відзначити істотний обсяг часу, що відводиться на практики, що, безумовно, повинно сприяти більшій практичній орієнтованості навчання. Зокрема, освітньо-професійною програмою «Комп'ютерна інженерія» передбачено проходження здобувачами освіти навчальної технологічної та переддипломної практик.

Як рекомендацію можна внести пропозицію про врахування сучасних тенденцій у розвитку ІТ-технологій шляхом додавання дисциплін вільного вибору, що дозволять здобувачам ознайомитись з новими напрямками та технологіями. Також рекомендуємо активізувати роботу по впровадженню в освітній процес елементів дуальної освіти.

Представлена освітньо-професійна програма забезпечує комплексний та цільовий підходи до підготовки кваліфікованого фахового молодшого бакалавра з комп'ютерної інженерії, є перспективною на ринку праці, а її випускники можуть представляти особливий інтерес та цінність для роботодавців, а також мають змогу оволодіти компетентностями, необхідними для самозайнятості у комп'ютерній сфері.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» для фахових молодших бакалаврів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія складена на високому професійному рівні, формує необхідні професійні компетентності у здобувачів фахової передвищої освіти, відповідає сучасним вимогам ринку праці і її можна рекомендувати для впровадження в освітній процес у ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету».

Завідувач кафедри
комп'ютерних систем, мереж
та кібербезпеки НУБІП України,
кандидат педагогічних наук, доцент


Дмитро КАСАТКІН

*Ліцензія засвідчена
Др. Ірина Шевченко*



*Ліцензія засвідчена
Др. Ірина Шевченко*