

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»

Зважаючи на швидкий і стійкий розвиток інформаційних технологій, які впливають на всі сфери людської діяльності, стає надзвичайно важливою якісна підготовка фахівців у сфері інформаційних систем та технологій. У сучасному світі, де ІТ-технології проникають у всі сфери бізнесу, науки, медицини, освіти та інших галузей, у молодих спеціалістів вимагається володіння широким спектром компетентностей.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» має довгу історію успіхів у підготовці кваліфікованих кадрів у різних галузях, а також потужний кадровий потенціал і відповідну матеріально-технічну базу, що дозволяє забезпечувати високий рівень освіти та відповідати потребам сучасного ринку праці.

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» для бакалаврів спеціальності 126 охоплює широкий спектр дисциплін і компетентностей, що є необхідними для успішної роботи в галузі ІТ. Вона включає в себе вивчення архітектури, проектування, моделювання інформаційних систем, захисту інформації, програмування, обробки великих даних, інформаційних систем електронного бізнесу, Internet of Things, управління ІТ-проектами та ін.

Важливим аспектом рецензованої програми є практична підготовка здобувачів. Зокрема, надається можливість проходження переддипломної практики на високотехнологічних підприємствах, що дозволяє майбутнім фахівцям отримати реальний досвід роботи та навички вирішення складних завдань.

Загальна структура програми, план навчання та графік навчального процесу ретельно розроблені з урахуванням сучасних тенденцій у сфері ІТ та вимог роботодавців. У цій освітньо-професійній програмі прослідковується прагнення забезпечити готовність випускників до викликів індустрії та володіння всіма необхідними знаннями і навичками для досягнення успіху у своїй кар'єрі. У цілому освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» рекомендована для реалізації в університетському середовищі та є чіткою відповіддю на потреби сучасного ринку праці.

Директор ТЗОВ «Асоціація розвитку
інформаційних технологій»

Давид МЧЕДЛІДЗЕ



11.04.2024р.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Інформаційні системи та технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»

Підготовка кваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій має велике значення в сучасних умовах. Наслідки воєнних дій на території України призвели до знищення, руйнування та призупинення роботи багатьох підприємств і організацій. Відновлення та активний розвиток національної економіки потребують будівництва та функціонування підприємств, фірм, установ і закладів з використанням сучасних технологій, зокрема з урахуванням останніх досягнень в галузі комп'ютерних систем, кіберфізичних систем, мереж і обчислювальної техніки на всіх рівнях – від промислових до Інтернету речей.

Тому наявна актуальна потреба у кваліфікованих фахівцях, які володіють знаннями та навичками з розробки, впровадження і експлуатації комп'ютерних систем і мереж, а також спеціалізованого програмного забезпечення.

У Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» на факультеті енергетики та інформаційних технологій було розроблено освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», що відповідає вищезазначеній потребі.

Ця програма орієнтована на надання здобувачам вищої освіти теоретичних і практичних знань у сфері розробки, програмування та впровадження комп'ютерних і кіберфізичних систем, мереж і відповідного програмного забезпечення. Вона зорієнтована на підготовку фахівців, які зможуть успішно працювати в різних галузях людської діяльності, таких як виробництво, обслуговування, медійні комунікації, побут тощо.

У рецензованій освітньо-професійній програмі за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» враховано вимоги роботодавців різних рівнів і профілів до здобувачів, які навчаються за цією спеціальністю.

Головною метою зазначеної освітньо-професійної програми є формування та розвиток загальних і професійних компетентностей у майбутніх фахівців. Вона спрямована на те, щоб випускники володіли не лише фундаментальними знаннями, але й практичними навичками у сфері інформаційних систем і технологій. Крім того, програма має на меті сприяти соціальній стійкості та мобільності випускників на ринку праці, дозволяючи їм ефективно вирішувати складні спеціалізовані практичні завдання засобами інформаційних систем і технологій.

Рецензована освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології» є комплексною і відповідає актуальним вимогам вищої освіти. Рекомендується для впровадження в освітній процес Закладу вищої освіти «Подільський державний університет».

Начальник Кам'янець-Подільського
центру обслуговування клієнтів
ТОВ «Хмельницькенергозбут»

09.04.2024

Олена ГОМІЛКО



Рецензія-відгук
на освітньо-професійну програму
«Інформаційні системи та технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології»

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Інформаційні системи та технології» орієнтована на глибоке вивчення сучасних методів і технологій у розробці інформаційних систем та проектуванні програмного забезпечення. Основними компонентами програми є вивчення теорії алгоритмів, комп'ютерної архітектури та мереж, методів оптимізації інформаційних систем і мереж, управління IT-мережами, системного програмування, WEB-технологій та WEB-дизайну.

Програма має чітку спрямованість на практичну підготовку здобувачів за допомогою обов'язкових складових, таких як навчальна, навчально-комп'ютерна та виробнича практики. Практичні навички та досвід розробки програмних продуктів надаються за допомогою фахових дисциплін, таких як програмування, алгоритми та структури даних, об'єктно-орієнтоване програмування і т. д.

Важливим аспектом є те, що студенти здобувають досвід у програмуванні вже з початку навчання в рамках ОПП. Структура побудови програми є логічною, починаючи з базових знань і переходячи до спеціалізованих. Крім того, програма передбачає можливість проходження здобувачами вищої освіти переддипломної практики на підприємствах України, що є значною перевагою при подальшому працевлаштуванні, оскільки вони отримують досвід роботи над реальними завданнями та можуть показати свої здібності та навички в практичних умовах.

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» широко охоплює різні аспекти діяльності IT-компаній. Крім безпосередньої розробки інформаційних систем, вона включає навички управління IT-проектами, математичну підготовку, моделювання інформаційних систем, обробку зображень та інші сучасні аспекти IT-сфери.

Дисципліни, що входять до цієї програми, спрямовані на формування фахівця, здатного до самостійного пошуку рішень складних завдань, пов'язаних з різними аспектами діяльності IT-підприємств, що є важливим для подальшої успішної кар'єри. Програма відповідає сучасним вимогам до фахівців в IT-сфері та готує здобувачів вищої освіти до роботи в цьому напрямі, забезпечуючи їх необхідними фаховими навичками та компетентностями. Такий підхід робить цю освітньо-професійну програму рекомендованою для реалізації в Зкладі вищої освіти «Подільський державний університет» та забезпечує її відповідність сучасним вимогам ринку праці в галузі IT.

Директор ДП ТОВ «Імпульс»

телерадіокомпанія «Імпульс-ТВ»



Борис МАЛАНЧУК

10.04.2024р.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

*на освітньо-професійну програму «Інформаційні системи та технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології*

Сучасна галузь інформаційних технологій поєднує в собі теорію і практику розробки, налагодження та управління інформаційними системами й послугами, які орієнтовані на найбільш повне задоволення потреб широкого кола підприємств, організацій і користувачів, включаючи забезпечення якості, надійності та безпеки. Саме тому підготовка кваліфікованих фахівців з інформаційних систем і технологій є нагальною потребою відповідно до вимог сучасного ринку праці.

Освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що реалізується в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології, розроблена з урахуванням чинного стандарту зазначеної спеціальності, затвердженого і введеного в дію наказом № 1380 Міністерства освіти і науки України.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка кваліфікованих фахівців у галузі інформаційних технологій, формування відповідних загальних і професійних компетентностей в галузі інформаційних систем і технологій для подальшого навчання та мобільності випускників. Програма орієнтована на потреби компаній, які розробляють і впроваджують інформаційні системи та технології, і сприяє формуванню фахових навичок та компетентностей, необхідних для успішної кар'єри в ІТ-галузі.

Об'єктом вивчення програми є теоретичні та методологічні основи створення і використання інформаційних систем та технологій у різних галузях людської діяльності, а також моделі, методи й засоби оптимізації та прийняття рішень при їх створенні й використанні. Програма розроблена з урахуванням сучасних наукових досягнень в ІТ-галузі, що дозволить випускникам здійснювати успішну кар'єру в галузі інформаційного менеджменту, адміністрування інформаційних систем і комп'ютерних мереж, управління ІТ-проєктами, обслуговування ІТ-інфраструктури підприємств.

Загалом освітньо-професійна програма «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» є актуальною, відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології та забезпечує якісну підготовку майбутніх бакалаврів з інформаційних систем та технологій.

Професор кафедри протидії
кіберзлочинності факультету № 4
Харківського національного
університету внутрішніх справ

08.04.2024р.



Василь ЛУЧИК