

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» фахової
передвищої освіти за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань F «Інформаційні технології», що реалізується у Млинівському
технологічно-економічному фаховому коледжі**

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія», що реалізується у Млинівському технологічно-економічному фаховому коледжі, відзначається високим рівнем структурованості, змістовним наповненням та актуальністю щодо потреб сучасного інформаційного суспільства.

Програма розроблена відповідно до сучасних освітніх стандартів та орієнтована на формування у студентів комплексу компетентностей, необхідних для професійної діяльності в галузі комп'ютерних технологій. Її зміст базується на принципах практико-орієнтованого навчання та враховує поточні тенденції розвитку ІТ-індустрії.

Особливу увагу в освітньому процесі приділено формуванню навичок роботи з комп'ютерними системами і мережами, електронними пристроями, програмуванням на різних рівнях — від прикладного до системного. Вивчення профільних дисциплін гармонійно доповнюється циклом навчальних практик, що дозволяє студентам набувати реального досвіду, необхідного для успішної професійної реалізації.

Структурно-логічна схема програми забезпечує послідовне та збалансоване засвоєння знань, сприяє глибокому розумінню взаємозв'язку між теоретичними знаннями та їх практичним застосуванням. Програма передбачає гнучкість та адаптивність до потреб ринку праці, а також враховує рекомендації роботодавців та професійної спільноти.

В цілому, освітньо-професійна програма Млинівського технологічно-економічного фахового коледжу є якісною, конкурентоспроможною та відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців з комп'ютерної інженерії.

« 22 » 05 2025р.

Директор ТОВ «Helper»



Андрій

Андрій САМОЛЮК

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
фахової передвищої освіти за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія»
галузі знань F «Інформаційні технології»,
що реалізується у Млинівському технологічно-економічному фаховому коледжі**

Рецензована освітньо-професійна програма підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» розроблена з урахуванням технологічних інновацій та актуальних вимог до професійної підготовки майбутніх фахівців. Вона спрямована на формування комплексу загальних і фахових компетентностей, що забезпечують здатність випускників ефективно вирішувати професійні завдання у сфері комп'ютерних технологій.

Особливістю програми є акцент на поглиблене опанування принципів побудови та обслуговування комп'ютерних систем і мереж, технологій автоматизованого проектування, системного програмування, а також загальносистемного і прикладного програмного забезпечення. Такий підхід забезпечує тісний зв'язок між теоретичною підготовкою і практичними навичками.

Програма має академічну спрямованість та орієнтована на здобуття знань і вмінь, необхідних для вирішення прикладних задач у професійній діяльності в галузі ІТ. Її структура передбачає логічно послідовне вивчення навчальних дисциплін, спрямованих на формування як загальних, так і спеціальних компетентностей. Аналізуючи зміст програми, відзначаємо її актуальність та наближеність до потреб сучасного ринку праці у сфері ІТ та електроніки. Разом із тим, вважаємо за доцільне внести деякі уточнення, які дозволять ще краще адаптувати навчальний процес до реалій практичної діяльності.

Зокрема, підтримуємо ініціативу щодо розподілу практики ОК30 «Навчальна практика» на окремі складові з чітким фокусом на відповідні напрями професійної підготовки. Пропонується наступна структура:

- ОК29 «Навчальна практика електрорадіомонтажна»
- ОК30 «Навчальна практика електрорадіовимірвальна»
- ОК31 «Навчальна практика з комп'ютерної схемотехніки»
- ОК32 «Навчальна практика з комп'ютерних систем і мереж»
- ОК33 «Навчальна практика з системного програмування»

Запропонована деталізація дозволить посилити практичну спрямованість підготовки, сприятиме формуванню компетентностей, затребуваних в індустрії, та забезпечить кращу інтеграцію випускників у професійне середовище.

Директор ТОВ «Ксеонікс Технолоджі»



2025р.

Сергій ТІТКОВ

Рецензія-відгук
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
фахової передвищої освіти
спеціальності Комп'ютерна інженерія
галузі знань Інформаційні технології

На рецензію подано освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» фахової передвищої освіти за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія» галузі знань «Інформаційні технології», розроблену робочою групою спеціальності «Комп'ютерна інженерія» Млинівського технологіко-економічного фахового коледжу.

Освітньо-професійна програма сфокусована на програмних та апаратних засобах, комп'ютерних системах та мережах, їх компонентах і передбачає ґрунтовну практичну підготовку.

Дана освітньо-професійна програма є збалансованою, що забезпечить здобувачів необхідними знаннями та навичками для роботи з апаратним і програмним забезпеченням.

На основі аналізу змісту освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки фахового молодшого бакалавра можна рекомендувати посилити математичну підготовку фахівців. Наприклад, додати вибірково освітню компоненту «Числові методи» або «Методи моделювання» чи щось подібне, що дасть змогу краще підготуватися до продовження навчання на наступних рівнях освіти.

Загалом, подана на рецензування освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» містить актуальні освітні компоненти, які дають можливість набути необхідних фахівцю компетентностей, що сприятиме майбутньому професійному та кар'єрному розвитку.

Реалізація даної освітньо-професійної програми дозволить отримати кваліфікованих фахівців у даній галузі, які будуть підготовлені до сучасних вимог підприємств та організацій, які потребують ІТ-працівників, а також дасть можливість продовжувати навчання в ЗВО.

Доцент кафедри комп'ютерної інженерії та безпеки ЛНТУ,
гарант ОП «Комп'ютерна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня
кандидат технічних наук


Світлана ЛАВРЕНЧУК



