

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблену викладачами кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку

На рецензію надана освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки бакалаврів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Надана ОПП розглянута робочою групою фахівців служби інформаційних технологій ДП «Одеський порт». Висновок робочої групи відображено в відгуку-рецензії.

Надана на рецензію ОПП, в цілому, має послідовну, логічну та обґрунтовану структуру викладання дисциплін і може бути кваліфікована, як належна до STEM-освіти. Навчання має проектний характер, є практично спрямованим.

Розглянута програма здатна надати достатні теоретичні знання, розвинути софт-скілз та закріпити практичні навички для формування конкурентоспроможного фахівця з розробки програмного забезпечення, якого потребує ринок праці.

Разом з тим, були надані наступні рекомендації стосовно вдосконалення ОПП:

- додати окремих курс вивчення побудови бізнесу розробки програмного забезпечення;
- збільшити обсяг практичної підготовки.

Дані зауваження враховані розробниками освітньо-професійної програми.

Враховуючи наведене вище, рецензована ОПП першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблена викладачами кафедри інженерії програмного забезпечення, рекомендована до акредитації та подальшого впровадження у навчальний процес Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку.

Начальник служби  
інформаційних технологій

Андрій ТИНДЮК

Заступник директора з технічних питань  
ДП «Одеський порт»

Ігор КАШУБСЬКИЙ



Товариство з обмеженою відповідальністю «МІРАТЕЛ»  
Україна, 65062, Одеська область, місто Одеса,  
вулиця Фонтанська Дорога, будинок 67-А, квартира 37  
Телефон: +380 (48) 705-17-05  
Код ЄДРПОУ: 35178313

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблену викладачами кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку.

На рецензію надана освітньо-професійна програма за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення». У документі чітко визначені результати навчання, методи викладання та оцінювання знань здобувачів вищої освіти. Програма передбачає можливість для студента обирати частину дисциплін, що дає змогу зробити програму навчання більш гнучкою та персоніфікованою.

Підготовку фахівців за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» вважаю актуальною. ІТ-галузь України показує стабільний попит на компетентних представників даної спеціальності.

Оскільки дана освітньо-професійна програма розроблялась із залученням представників роботодавців, то були висловлені і враховані побажання роботодавця стосовно послідовності читання дисциплін та їх обсягу. Також були враховані зауваження, які стосувалися практик.

В цілому програма має гармонійну та логічну структуру викладання дисциплін, є практично спрямованою із акцентом на проектному навчанні, що дозволить здобувачу вищої освіти отримати актуальні теоретичні знання та практичні навички, необхідні для вирішення типових задач комерційної розробки програмного забезпечення. До позитивних новаторських особливостей програми можна віднести акцентування на вирішенні проблем, пов'язаних з катастрофічним зростанням обсягів даних, що зберігаються, передаються та обробляються в інфокомунікаційних мережах.

При можливому доопрацюванні програми пропонуємо поєднати деякі окремі компоненти в одну дисципліну, що дозволить здобувачам освіти отримувати більш комплексні компетентності. Наприклад, вважаємо доцільним поєднати дисципліни «Конструювання програмного забезпечення» та «Архітектура та проектування програмного забезпечення» із збереженням сумарної кількості годин навчання.

Враховуючи викладене вище, рецензована освітньо-професійна програма за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення» рекомендована до акредитації та подальшого впровадження у навчальний процес Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку, оскільки спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців ІТ-галузі України.

Директор ТОВ «Мірател»



Голмак Є.І.



ГО Фонд «КІПСОЛІД»  
Україна, 65044, Одеська область,  
місто Одеса,  
проспект Шевченка, будинок 2А  
Телефон: +380 (48) 706-91-52  
Код ЄДРПОУ: 37761009

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблену на кафедрі інженерії програмного забезпечення Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку (ДУІТЗ).

Рецензована освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» розроблена викладачами та науковцями ДУІТЗ у співпраці із стейкхолдером. Слід відмітити нагальну потребу підготовки фахівців зазначеної спеціальності.

При розробці даної освітньо-професійної програми були враховані усі побажання та зауваження стейкхолдера, а саме: збільшення обсягів дисциплін, збільшення обсягу та розширення спектру тем вищої математики, дискретної математики, збільшення обсягів практичної підготовки.

Рецензована освітньо-професійна програма містить вичерпний опис процесу фахової підготовки, надбані компетенції та результати навчання, розкриває методи викладання і оцінювання, що дозволяє підготувати фахівця, у повній мірі адаптованого до реалій ринку праці та наявних вимог роботодавців.

Послідовність вивчення дисциплін освітньо-професійної програми, їх обсяг та зміст є логічними та здатними сформувати фахівця інженерії програмного забезпечення, готового до вирішення актуальних задач ІТ-компаній.

Таким чином, рецензована освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення», розроблена фахівцями ДУІТЗ у співпраці зі стейкхолдером, надає необхідні теоретичні знання й практичні навички, формує актуальні компетенції конкурентоздатного спеціаліста ІТ-галузі

Директор  
ГО Фонд "КІПСОЛІД"  
10.05.23



Яценко В.О.

14.05.2023

№ 02/05/2023

### **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

на освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблену викладачами кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку

Робоча група фахівців ISOC UA розглянула проект освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення».

В цілому програма має гармонійну та логічну структуру викладання дисциплін, є практично спрямованою із акцентом на проектному навчанні, що дозволить здобувачу вищої освіти отримати актуальні теоретичні знання та практичні навички, необхідні для вирішення типових задач комерційної розробки програмного забезпечення.

Були надані наступні рекомендації:

– додати окремий курс вивчення комп'ютерних компонентів та схемотехніки;

– збільшити обсяг практичної підготовки.

Усі зауваження, окрім другого, враховані розробниками освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення».

Також беручи до уваги характер середовища електронних комунікацій, що динамічно розвивається, пов'язаний з питаннями конвергенції, а також світові тренди в навчанні робоча група рекомендує додати курс «Проектування архітектури мультисервісних конвергентних інформаційних систем» при наступній редакції ОПП.

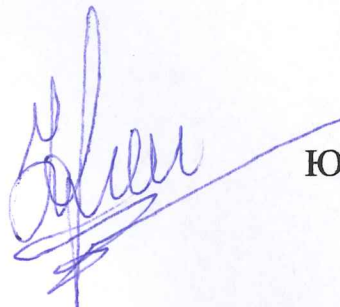
Враховуючи викладене вище, рецензована освітньо-професійна програма «Інженерія програмного забезпечення» рекомендована до

акредитації та подальшого впровадження у навчальний процес Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку, оскільки відповідає найкращим практикам навчальних програм та спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців ІТ-галузі України.

З повагою,

Голова Правління

ГО "УКРАЇНСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ  
ВСЕСВІТНЬОЇ ІНТЕРНЕТ  
СПІЛЬНОТИ"



Ю.В. Каргаполов

*ГО "Українське відділення всесвітньої Інтернет-спільноти" є відділенням всесвітньої організації Internet Society (ISOC) – [www.isoc.org](http://www.isoc.org) -, яка об'єднує професіоналів у сфері Інтернет у реалізації різних сфер стосовно Інтернет - технічної, технологічної, академічної, стандартизації, фінансово-економічної, адміністративної тощо. Internet Society в рамках своєї діяльності організовує роботу з розробки та прийняття стандартів Інтернет*



## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», надану на рецензію викладачами кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку.

На рецензію надана освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за актуальною та затребуваною ІТ-галуззю спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення». Дана освітня програма спрямована на досягнення фахових компетенцій та практичних результатів, зазначених у Стандарті вищої освіти України для вказаної спеціальності.

Рецензована програма була розроблена не тільки науково-викладацьким складом відповідної кафедри Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку, а й з залученням представників роботодавців (стейкхолдерів). Такі представники можуть бути залучені у якості викладачів або менторів, безпосередньо до навчального процесу. Передбачені хакатони та професійні конкурси.

Обсяг дисциплін (у ECTS) та структура програми підібрані так, щоб спростити процес узгодження програм подвійних дипломів (Double Degree) з європейськими вищими навчальними закладами.

Програма має вибіркову частину, що робить її гнучкою. Передбачені практики для отримання досвіду реальної роботи.

Розглянута освітньо-професійна програма спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» побудована коректно, спрямована на підготовку конкурентоспроможних розробників програмного забезпечення. З точки зору роботодавця рекомендована для впровадження у навчальний процес.

Директор Товариство з обмеженою  
відповідальністю «Пальміра Сервіс»  
Samsung Service Plaza



Сергій Богатирський



МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ГРОМАД, ТЕРИТОРІЙ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ

**Державне підприємство**  
**«Одеський морський торговельний порт»**  
(ДП «Одеський порт»)

пл. Митна, 1, м. Одеса, 65082, Код ЄДРПОУ 01125666 тел. (048) 729-47-00  
e-mail: odsea@omtp.com.ua, web: https://omtp.com.ua

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

на освітньо-професійну програму першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблену викладачами кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку

На рецензію надана освітньо-професійна програма (ОПП) підготовки бакалаврів за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення».

Надана ОПП розглянута робочою групою фахівців служби інформаційних технологій Державного підприємства «ОДЕСЬКИЙ МОРСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНИЙ ПОРТ». Висновок робочої групи відображено в відгуку-рецензії.

Надана на рецензію ОПП, в цілому, має послідовну, логічну та обґрунтовану структуру викладання дисциплін і може бути кваліфікована, як належна до STEM-освіти. Навчання має проектний характер, є практично спрямованим.

Розглянута програма здатна надати достатні теоретичні знання, розвинути софт-скілз та закріпити практичні навички для формування конкурентоспроможного фахівця з розробки програмного забезпечення, якого потребує ринок праці.

Разом з тим, були надані наступні рекомендації стосовно вдосконалення ОПП:

– додати окремий курс вивчення побудови бізнесу розробки програмного забезпечення;

– збільшити обсяг практичної підготовки.

Дані зауваження враховані розробниками освітньо-професійної програми.

Враховуючи наведене вище, рецензована ОПП першого рівня вищої освіти за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення», розроблена викладачами кафедри інженерії програмного забезпечення, рекомендована до акредитації та подальшого впровадження у навчальний процес Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку.

Начальник служби  
інформаційних технологій

Андрій ТИНДЮК

Заступник директора  
з технічних питань  
ДП «Одеський порт»

Ігор КАШУБСЬКИЙ

