

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

**на освітньо-професійну програму «Інформаційні системи і технології»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю  
126 «Інформаційні системи та технології»  
галузі знань 12 «Інформаційні технології»**

Особливість і актуальність поданої на рецензію освітньо-професійної програми полягає в тому, що вперше наукову і прикладну складову сучасного прогресивного напрямку, пов'язаного з використанням досягнень у сфері інформаційних систем і технологій орієнтовано на теоретичне і практичне втілення, зокрема у наукоємну машинобудівну і технологічну галузь створення новітніх систем авіаційної і ракетно-космічної техніки через підготовку у Запорізькому національному університеті бакалаврів спеціальності «Інформаційні системи і технології».

Згідно програми навчання ґрунтується на професійно-орієнтованому, соціально-творчому підходах і полягає у формуванні та розвитку загальних і професійних компетентностей, спрямованих на здобуття системи знань, умінь і практичних навичок у галузі розробки інформаційних систем, моделювання процесів і явищ з розробкою програмного забезпечення на підприємствах машинобудівної промисловості, інформаційно-технологічних компаніях.

Освітньо-професійна програма пропонує комплексний підхід до формування та розвитку компетентностей для здійснення професійної діяльності у системі промисловості з впровадженням сучасних інформаційних систем і технологій.

Мета, завдання, нормативний зміст, критерії загальної та фахової підготовки відповідають вимогам Закону України «Про вищу освіту».

Якісний склад викладачів за спеціальністю є достатньо високим, що уможливорює теоретичне і практичне наповнення предметної області, містить поняття і принципи системного аналізу, комп'ютерно-інтегрованих технологій, моделювання та прогностичного оцінювання функціонування реальних систем і процесів.

Аналіз програми підтверджує, що набуття бакалаврами знань повинно здійснюватися через проблемно-орієнтоване навчання та лабораторну і виробничу практики, виконання індивідуальних завдань у рамках самостійної




підготовки з використанням сучасних підручників, конспектів лекцій, методичного забезпечення та Інтернет-джерел, активної участі у науково-дослідній роботі та національних і закордонних конференціях молодих вчених.

З метою удосконалення програми вважається за актуальне співпраця із виробничими підприємствами півдня України на базі цільових договорів із університетом про співробітництво і підготовку кадрів, що надає змогу здійснювати практичну підготовку здобувачів відповідної вищої освіти.

На підставі аналізу вважаємо, що освітньо-професійна програма «Інформаційні системи і технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології» галузі знань 12 «Інформаційні технології» є **інноваційною та затребуваною на ринку праці.**

Начальник комплексу проектно-теоретичних і  
розрахункових робіт Державного підприємства  
«Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля»  
кандидат технічних наук

В.М. Сіренко

 18.12.20

Вчений секретар  
ДП «КБ «Південне»,  
кандидат технічних наук





Л. П. Потапович