

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Інженерія програмного забезпечення»  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення галузі знань 12 Інформаційні технології  
у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Мій досвід навчання за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення за однойменною ОНП на факультеті прикладної математики у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара включає навчання за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями вищої освіти.

В аспірантурі ДНУ за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення почав навчання в 2018 році. Моєю науковою керівницею була призначена доцент, кандидат технічних наук С.В. Антоненко. Загальний термін підготовки за відповідною освітньо-науковою програмою (ОНП) становить 4 роки. Підготовка за ОНП включає в себе освітню та наукову складову. До формування якісної ОНП залучено інтелектуальний потенціал колективу кафедри математичного забезпечення ЕОМ ДНУ, а також напрацювання та публікації передових вітчизняних і зарубіжних закладів освіти та науково-дослідних установ. Такий підхід сприяє вивченню наявного досвіду та врахувати реальні інтереси стейкхолдерів, що сприяє підвищенню ефективності та конкурентоспроможності ОНП. Протягом навчання приймав активну участь в оновленні ОНП та надавав пропозиції щодо покращення освітньої складової, які були враховані у відповідних редакціях ОНП з 2019 до мого закінчення аспірантури.

В подальшому, в значній мірі завдяки вдало побудованій ОНП за спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення», мені вдалося підготувати дисертаційне дослідження за темою «Розробка інформаційної системи інтелектуального аналізу тексту на основі методів класифікації». Отримані результати дослідження використовуються мною по теперішній час у прикладних задачах. Під час навчання в аспірантурі у співавторстві з науковою керівницею Антоненко С.В., написано статтю англійською мовою «Usage of multi-agent system to solve text processing problem», яку було опубліковано в науковому журналі «Математичне моделювання» № 2(41) у 2019 році. Після публікації статі, зі мною неодноразово контактували іноземні видання технічної літератури з пропозицією написати повноцінну книгу за темою моєї статі та темою дисертації.

З червня 2020 року працюю старшим розробником програмного забезпечення на іноземних проєктах в межах українських outsource-компаній, що підтверджує набуті знання та навички за ОНП спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти забезпечує якісну підготовку та містить необхідні структурні елементи для підготовки докторів філософії в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара.

Випускник  
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення  
Дніпровського національного університету  
імені Олеся Гончара

Підпис І.А. Карпова засвідчую:  
Завідувач кафедри математичного забезпечення ЕОМ  
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара,  
доктор технічних наук, професор

І.А. Карпов

О.Г. Байбуз

