

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

Я вступила до аспірантури ДНУ за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення в 2016 році (перша редакція освітньо-наукової програми «Інженерія програмного забезпечення»). Моїм науковим керівником був призначений професор, доктор технічних наук О.Г. Байбуз.

На перших двох курсах навчання в аспірантурі було запропоновано навчальні дисципліни згідно з освітньою складовою освітньо-наукової програми (ОНП) «Інженерія програмного забезпечення». На початку навчання була організовано зібрання з науковими керівниками, метою якого було ознайомлення з особливостями ОНП та правилами вибору освітніх компонент. Протягом навчання кожний з здобувачів мав змогу вносити свої пропозиції щодо покращення ОНП, що і були враховані при формуванні оновленої ОНП у 2019 (друга редакція ОНП), 2020 (третя редакція ОНП) та 2021 (четверта редакція ОНП) роках. Внесення запропонованих змін надали можливість аспірантам молодших курсів суттєво допомогти в коригуванні свого освітньо-наукового орієнтуру та отримати необхідні знання в рамках вказаної освітньої програми та теми наукового дослідження. Слід зазначити, що здобувачам була надана можливість вивчити дисципліни вільного вибору (розподілені та паралельні системи, розробка та аналіз алгоритмів, інтелектуальний аналіз даних), які суттєво допомагали в науковій роботі на дисертаційними дослідженнями. Важливими були і заняття з обов'язкових дисциплін загальнонаукової та професійної підготовки, зокрема, філософії та наукової етики, іноземної мови, методології та організації наукового дослідження, сучасних концепцій інженерії програмного забезпечення та аспірантських студій.

В подальшому, в значній мірі завдяки вдало побудованій ОНП за спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення», мені вдалося підготувати дисертацію і захистити її наприкінці четвертого року навчання у спеціалізованій вченій раді ДФ 08.051.004 Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (МОН України, наказ № 237 від 19.02.2021р.). Темою моєї дисертаційної роботи було розробка програмного комплексу аналізу та ансамблевого прогнозування рядів динаміки та отримані результати дослідження використовуються мною по теперішній час у прикладних задачах.

З 2020 року по 2023 рік мала нагоду працювати асистентом кафедри математичного забезпечення ЕОМ факультету прикладної математики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, що дало можливість підтвердити набуті знання та навички за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення. З лютого 2021 року є фахівцем ІТ-компанії «ISD» Дніпровського регіону.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти забезпечує якісну підготовку докторів філософії, містить необхідні освітні компоненти для подальшого використання при підготовці 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,
доктор філософії (PhD)

А.О. Долгіх

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

О.Г. Байбуз

