

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

Освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» підготовки доктора філософії за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення включає всі необхідні компоненти для організації освітнього процесу.

Освітньо-наукова програма розроблена з урахуванням міжнародних рекомендацій та практик щодо студентоцентрованого навчання, враховує вимоги і особливості програм академічної мобільності.

Освітньо-наукова програма має академічну орієнтацію. Наукова складова спрямована на проведення наукового дослідження та оформлення його результатів у вигляді дисертаційної роботи, яке може включати розроблення та використання сучасних методів проектування, конструювання, тестування та забезпечення якості програмного продукту, а також розроблення на їх основі інформаційних технологій обробки даних.

Особливістю освітньо-наукової програми є проведення наукових досліджень з впровадження інженерії програмного забезпечення в інформаційні технології обробки та аналізу даних при взаємодії з науково-педагогічним персоналом наукової школи факультету прикладної математики.

Освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» підготовки доктора філософії за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення враховує особливості розвитку спеціальності шляхом залучення роботодавців як зовнішніх аудиторів освітніх компонент з метою підтвердження їхньої релевантності. Орієнтованість на партнерство із українськими університетами та університетами інших країн в рамках академічної мобільності (національна/міжнародна) можна вважати позитивним акцентом цієї освітньо-наукової програми.

При реалізації освітньо-наукової програми передбачається застосування студентоцентрованого, проблемно-орієнтованого та самостійного навчання. Залучення здобувачів освітньо-наукової програми в рамках викладацької практики до процесу забезпечення якості освітніх послуг та оперативна модифікація змісту робочих програм освітніх компонент відповідно до тенденцій розвитку індустрії програмного забезпечення, потреб ринку праці та інтересів здобувачів всіх рівнів освіти за спеціальністю надає позитивну конкурентоспроможність поданій на рецензію освітньо-наукової програми.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара є актуальною та має високий потенціал для підготовки висококваліфікованих фахівців ступеня доктора філософії в галузі інформаційних технологій.

Стейкхолдери,
розробник програмного забезпечення,
Phonexa Holdings LLC



Дмитро Вуколов