



Приватне Підприємство «ЛітСофт»
м. Херсон, 73000, вул. Михайлівська, 83, оф. 27

Вих. № 12/5
Від 23.09.2022

**Рецензія на освітньо-наукову програму «Інженерія програмного забезпечення»
підготовки докторів філософії з галузі 12 Інформаційні технології зі спеціальності 121
Інженерія програмного забезпечення**

Освітньо-наукову програму здобуття третього рівня освіти - доктора PhD за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення упроваджено в Херсонському державному університеті з 2016 року. Нова редакція програми, подана до розгляду, розроблена з урахуванням останніх тенденцій вищої освіти третього наукового рівня за обраною спеціальністю, потреб вітчизняного та міжнародного ринку праці та чинних стандартів забезпечення якості вищої освіти.

У програмі висвітлено головні цілі, завдання та зміст навчання, методичні аспекти викладання дисциплін, педагогічну практику та науково-дослідницьку роботу аспірантів.

Основні напрями наукових досліджень передбачають вивчення та розробку сучасних методів конструювання, проектування, тестування та забезпечення якості програмних продуктів. Зокрема, автори акцентують спрямованість програми на використання сучасних алгебраїчних та символічних методів доведення формальних властивостей, які було отримано науковцями Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Київського національного університету імені Тараса Шевченка та Херсонського державного університету у різних предметних областях (правознавство, економіка, хімія, тощо), використанні сучасних алгебраїчних методів при побудові математичних систем навчального призначення, що є ключовою відмінністю та особливістю освітньо-наукової програми.

Зміст освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії з галузі 12 Інформаційні технології зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення складається з двох частин – нормативної та варіативної. Загальний обсяг навчального часу, визначеного на підготовку докторів філософії – 30 кредитів (900 годин). У цю кількість включено всі види і форми навчальної роботи: лекції, семінари, практичні заняття, лабораторні роботи, індивідуальні консультації, тренінги, самостійна робота, практика, атестація, контрольні заходи. Передбачено можливість дистанційного навчання.

Освітньо-наукова програма – структурована, інформативна, логічно складена. Загальні та спеціальні компетентності охоплюють усі необхідні сфери діяльності докторів філософії з Інформаційних технологій. Програмні результати відповідають потребам вітчизняного та міжнародного ринкам праці у даній галузі.

Таким чином, вважаю необхідним рекомендувати освітньо-наукову програму «Інженерія програмного забезпечення» підготовки докторів філософії за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення для впровадження в освітній процес Херсонського державного університету.

Доктор фізико-математичних наук,
спів-власник компанії ПП «ЛітСофт»

Олександр Летичевський