

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму "Системний аналіз"
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
за спеціальністю 124 Системний аналіз
галузі знань 12 Інформаційні технології
у Харківському національному університеті радіоелектроніки

Освітньо-наукова програма "Системний аналіз" підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 124 Системний аналіз галузі знань 12 Інформаційні технології розроблена на кафедрі прикладної математики Харківського національного університету радіоелектроніки. Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців, які володіють системою знань та умінь у галузі системного аналізу; здатні виявляти та розв'язувати актуальні наукові задачі, проводити самостійні наукові дослідження у галузі системного аналізу та інформаційних технологій; мають універсальні навички дослідника, достатні для проведення та успішного завершення наукового дослідження і подальшої науково-педагогічної та професійно-наукової діяльності за фахом.

Освітньо-наукова програма ґрунтується на результатах сучасних наукових досліджень у сфері системного аналізу і спрямована на актуальні аспекти спеціальності, в рамках якої можлива подальша наукова та викладацька кар'єра. Досягнення мети освітньої програми реалізується за рахунок включення до навчального плану таких навчальних дисциплін як "Філософія та методологія сучасної науки, проблеми формування критичного мислення", "Психолого-педагогічні основи науково-педагогічної діяльності", "Методологія наукових досліджень", "Особливості сучасної наукової комунікації", "Сучасні методи аналізу даних", "Іноземна мова як мова наукової комунікації", "Сучасні інформаційні технології", а також проходження педагогічної практики та проведення наукового дослідження. Крім того, у здобувача, який навчається за цією освітньою програмою, є можливість поглибити свої знання у конкретних розділах системного аналізу за рахунок вибіркового дисциплін, які розширюють можливості формування здобувачами індивідуальної освітньої траєкторії. Загалом обсяг освітньої програми складає 240 кредитів ЄКТС, з яких 32 кредити ЄКТС – освітня складова (24 кредити ЄКТС обов'язкових компонентів, з них 2 кредити ЄКТС – педагогічна практика, і 8 кредитів ЄКТС вибіркового компонентів), і 208 кредитів ЄКТС – наукова складова.

Наведена у освітній програмі науково-дослідна тематика дисертаційних робіт пов'язана з напрямками наукової роботи кафедри прикладної математики Харківського національного університету радіоелектроніки та спрямована на формування компетентностей проведення наукових досліджень з системного аналізу, зокрема, з використанням сучасних математичних методів та інформаційних технологій.

В цілому вважаю, що освітня програма є актуальною, відповідає сучасним потребам підготовки науково-педагогічних фахівців з системного аналізу і у разі її успішного проходження є стартом для результативної професійної кар'єри.

Отже, освітньо-наукова програма "Системний аналіз" для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 124 Системний аналіз галузі знань 12 Інформаційні технології в повній мірі відповідає чинним вимогам і може бути рекомендована для підготовки здобувачів зазначеного рівня.

Доктор фізико-математичних наук, професор,
завідувач кафедри системного аналізу
та обчислювальної математики

Національного університету
«Запорізька політехніка»

Г. Корніч

09.08.2023

В.В. Момот

Григорій КОРНІЧ

