

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Математика»
освітнього рівня «доктор філософії»
з галузі знань 11 Математика та статистика
за спеціальністю 111 Математика
фізико-математичного факультету
Національного технічного університету України
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»

Протягом багатьох років розвинені країни Європи та світу ведуть ґрунтовну дискусію щодо того, як дати людині належні знання, вміння та компетентності для забезпечення її гармонійної взаємодії з глобальним суспільством, що швидко розвивається. Аналіз багатьох освітніх систем свідчить, що одним зі шляхів оновлення змісту освіти й навчальних технологій, узгодження їх із сучасними потребами, інтеграції до світового освітнього простору є орієнтація навчальних програм на компетентнісний підхід і створення ефективних механізмів його запровадження. Система вищої освіти стає все більше орієнтованою на студенто-центрований та базований на виході підхід.

Метою освітньої програми «Математика» для здобувачів третього рівня вищої освіти фізико-математичного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського є підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії, який успішно виконав та захистив власне наукове дослідження у спеціалізованій вченій раді, здатний до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у галузі математики та статистики, викладацької роботи у закладах вищої освіти.

У освітній програмі «Математика» дотримано всіх вимог до освітніх програм в межах спеціальності Математика: 1) обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; 2) перелік компетентностей випускника; 3) нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; 4) форми атестації здобувачів вищої освіти; 5) вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Вважаю, що освітня програма відповідає всім вимогам Закону України про вищу освіту і забезпечує збереження фундаментальності освіти та формування широкого світогляду випускників.

Завідувач кафедри інтегральних
та диференціальних рівнянь
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка,
академік НАН України,
доктор фізико-математичних наук, професор



М.О. Перестюк

М.О. Перестюк
засвідчую
Мех. – матем. Факультет
Ф-мт
Безушак О.О.