

ДОВІДКА

про впровадження результатів дисертаційної та науково-методичної роботи асистента
кафедри електротехніки та електроприводу
в навчальний процес на кафедрах: «Інформаційних технологій» та «Інформаційних
технологій проектування та прикладної математики»
факультету автоматизації і інформаційних технологій
Київського національного університету будівництва і архітектури

Дисципліни «Теорія прийняття рішень», «Дослідження операцій» викладається у
Київському національному університеті будівництва і архітектури з 1988-го року
відповідно до навчального плану підготовки бакалаврів спеціальності 122.
«Комп'ютерні науки» та спеціальності 126 «Інформаційні системи і технології» для
вищих навчальних закладів України. Технологія викладання заснована на методиці,
запропонованій асистентом Саченко І.А., зміст якої ґрунтується на результатах його
кандидатської дисертації.

В навчальному процесі за програмою дисципліни «Теорія прийняття рішень»,
«Дослідження операцій» використовуються такі розділи, запропоновані асистентом
Саченко І.А.:

- розроблено математичну модель комп'ютерної діагностики технічного стану комплексної безпеки будівель на всіх етапах життєвого циклу;
- розроблено метод безеталонного оцінювання значень параметрів безпечної експлуатації будівельних конструкцій та споруд, що вимагає замість процедури порівняння об'єктів з еталоном, упорядкування вибірки з безлічі об'єктів.

Запропонована асистентом Саченко І.А., програма сприяє глибокому засвоєнню знань, отримуваних студентами із вказаних дисциплін.

Декан факультету АІТ



І.В. Русан