

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з наукової роботи
Київського національного
університету будівництва і
архітектури, д.т.н., професор
Цюсний В.О.



« 15 » грудня 2020 р.

АКТ

**про впровадження результатів дисертаційного дослідження
КУЛЕБИ Миколи Борисовича
із розробки ІТ моделювання бізнес-процесів прийняття рішень при формування
розкладу в ЗВО на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за
спеціальністю 122 – комп'ютерні науки при виконанні науково-дослідної теми
«Інформаційна технологія оптимізації розкладу занять в ЗВО» (ідентифікаційний
номер держреєстрації № 0119U0101110 березень 2019-2020 р.)**

Комісія у складі:

Голова – д.т.н., професор, завідувач кафедри інформаційних технологій
Цюсний Світлана Володимирівна.

Члени комісії – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій
Київська Катерина Іванівна;
к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій
Єрукаєв Андрій Віталійович.

цим Актом засвідчує, що при виконанні науково-дослідної теми «Інформаційна технологія оптимізації розкладу занять в ЗВО» (ідентифікаційний номер держреєстрації № 0119U0101110 березень 2019-2020 р.) результатами дисертаційного дослідження Кулеби М.Б. із розроблення інформаційної технології моделювання бізнес-процесів прийняття рішень при формування розкладу в ЗВО, яка полягає у застосуванні нечіткого стратегічного планування SWOT для опрацювання факторів впливу із залученням експертного оцінювання, що розширюється генетичним алгоритмом та завершується нечітким логічним виведенням Мамдані, тобто розрахованим значенням, яке характеризує моделювання бізнес-процесів формування розкладу занять з позиції задоволеності здобувача освітніх послуг.

Розроблена за допомогою даної моделі система спрощує та прискорює процес формування розкладу, що підходить саме для цілей передбачених освітньою програмою спеціальності. При цьому задача поділяється на певну кількість підзадач, які можна вирішувати окремо та незалежно одна від одної.

Результатом впровадження стало підвищення економічної ефективності найменш досліджуваних етапів життєвого циклу формування бізнес-процесів розкладу занять – моделювання та вибір оптимального варіанту розкладу здобувачем освітніх послуг.

Голова комісії

С.В. Цюсний

Члени комісії:

К.І. Київська

А.В. Єрукаєв
21.12.2019