

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Приймальна комісія

**ВСТУПНА КАМПАНІЯ ДО ЗАКЛАДІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

Збірник матеріалів
III Всеукраїнської науково-практичної конференції

13 червня 2020 року, м. Київ

Можаровський В. М., к. т. н., доцент; Литвиненко П. Л., к. т. н., доцент;
Мураховський С. А., к. т. н.; Маркін М. О., к. т. н., доцент; Сегол Р. І., к. н. із соц. ком., доцент;
Янушевська О. І., к. т. н.; Коперсак В. М.; Мотроненко В. В.; Залевська О. В., к. т. н.;
Фіногенов О. Д., к. т. н., доцент; Сірик М. В., к. е. н.; Соловей О. Е., студент
КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна

МОЖЛИВІ ПОМИЛКИ В ОСОБОВИХ ДАНИХ ВИКЛАДАЦЬКОГО СКЛАДУ ЗВО, ЩО ЗАНЕСЕНІ ДО ЄДИНОЇ ДЕРЖАВНОЇ ЕЛЕКТРОННОЇ БАЗИ З ПИТАНЬ ОСВІТИ

Розглянемо появу помилок в особових даних викладацького складу закладу вищої освіти, які занесені до єдиної державної електронної бази з питань освіти на прикладі даних професорсько-викладацького складу КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Відповідно до Закону України «Про професійний розвиток» всі викладачі мають заповнювати рейтинг, від цього має залежати оплата їхньої праці [1]. В зв'язку з цим було розроблено систему «Рейтинг викладача», що формалізувала та систематизувала дані.

Розробником системи стало Конструкторське бюро інформаційних систем, що є також розробником електронної системи «Кампус» [2]. В системі «Рейтинг викладача» дані поділяються на 3 види: навчально-методична робота, науково-інноваційна робота та організаційна робота [3]. В кожному з цих видів можливо виділити такі помилки занесення даних, як методичні видання не поточного року, збіг назв розроблення «нових» лабораторних робіт, авторська частка внеску в статтю понад 100 відсотків, внесення даних попередніх років, відсутність наказів на заняття певної посади. Структурно це можна подати таким чином (рис. 1):



Рисунок 1. Структура роботи «Рейтинг викладача»

Дані викладача в ручному режимі вводяться до системи «Рейтинг викладача», після цього дані передаються до системи «Кампус», де викладач має змогу ще раз їх відредагувати, після цього дані передаються до загального відділу КПІ ім. Ігоря Сікорського, де порівнюються з даними, поданими раніше викладачами. Після цього дані передаються до

Єдиної державної бази з питань освіти. Надалі їх використовує Міністерство освіти і науки для проходження акредитації викладача. Якщо дані збігаються – акредитація пройдена, якщо дані не збігаються, то акредитація не пройдена і дані повертаються на доопрацювання. Наявність помилки на будь-якому з цих етапів призводить до непроходження акредитації викладачем. Усунення помилок покращує шанси на проходження акредитації.

Передачу даних викладачів можна представити схематично (рисунок 2):



Рисунок 2. Передача даних викладачів, де однією із ланок є ЄДЕБО

Під час роботи з даними системою «Рейтинг викладача» експериментально встановлено деякі її недоліки.

Система не виконує перевірку занесених даних, а саме:

- 1) відсутнє виявлення багаторазового занесення даних про одні та ті самі наукові досягнення (дані вносились в різні роки);
- 2) відсутній аналіз коефіцієнту особистого внеску кожного співавтора наукової статті (сумарний відсоток перевищує 100%);

Виявлення таких недоліків не може бути забезпечено роботи персоналу КБІС, оскільки необхідно перевіряти дані близько 3 тисяч викладачів. Використання чисельних методів для аналізу рейтингу викладачів навчального закладу освіти необхідне для виявлення та подальшого усунення помилок при внесенні даних.

Наявність хоча б одного недоліка тягне за собою неправдивість даних, що внесені про професорсько-викладацький склад ЗВО в ЄДЕБО.

Список використаних джерел.

1. Закон України. Про професійний розвиток працівників [Електронний ресурс] / Закон України. URL : <http://ru.osvita.ua/legislation/law/50963/>.
2. КБ ІС / КБІС / KBIS. Конструкторское бюро информационных систем [Електронний ресурс] / КБ ІС / КБІС / KBIS. URL : https://kpi.ua/ru/web_kbis.

3. Конструкторське бюро інформаційних систем. Підсистема аналітично-статистичного аналізу роботи професорсько-викладацького складу університету [електронний ресурс] / конструкторське бюро інформаційних систем. URL : http://pbf.kpi.ua/old/arch/teachers/rating_instruction.pdf.