

Кільченко Алла Віленівна,  
*Інститут інформаційних технологій і засобів навчання  
Національної академії наук України, м. Київ*

## **УМОВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ "НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ" В НАПН УКРАЇНИ**

Інформаційна система «Наукові дослідження» (далі **ІС «Наукові дослідження»**) створена з метою впровадження засобів та такої технології документального супроводу науково-дослідних робіт (далі НДР), яка забезпечує автоматизацію процесу планування, контролю та моніторингу наукових досліджень через корпоративний портал *planning.edu-ua.net* [1].

При організації впровадження інформаційної системи необхідно позначити ряд умов, що забезпечують ефективність впровадження.

**Об'єкт впровадження** – ІС «Наукові дослідження»;

**Адресат впровадження** – Національна академія педагогічних наук України» (далі *НАПН України*);

**Суб'єкт впровадження** – колектив уповноважених осіб відділень, апарату Президії, підвідомчих установ *НАПН України*.

Виявлено проблеми і труднощі, наявні на момент початку масового впровадження ІС «Наукові дослідження»:

1. Велике перевантаження відповідальних виконавців.
2. Незадоволеність відсутністю швидкого реального результату.
3. Відсутність у відповідальних осіб системи саморозвитку.
4. Незадовільне оснащення робочих місць відповідальних осіб необхідним технічним обладнанням та програмними засобами.
5. Відповідальні виконавці слабо мотивовані на впровадження.

Таким чином, для ефективного переходу до масового впровадження, підвищення якості подальшого впровадження виникла необхідність створення умов, з урахуванням існуючих проблем:

1. Створення психологічних умов для підвищення зацікавленості у самореалізації особистості шляхом продовження роз'яснювальної роботи.

2. Удосконалення системи підвищення кваліфікації на методичних, консультативних семінарах та тренінгах.

3. Підтримка та допомога керівництва Академії (наприклад, в оснащенні робочих місць необхідним технічним обладнанням та програмними засобами).

4. Належний контроль за виконанням Розпорядження по НАПН України «Про впровадження ІС «Наукові дослідження»» кожним підрозділом та установою НАПН України (100% виконання) для підвищення відповідального ставлення та дисципліни.

На першому етапі впровадження ІС «Наукові дослідження» виникла основна проблема, сформована користувачами системи, яка полягала в необхідності доповнення розділу «Допомога» методичними рекомендаціями щодо організації на початкових кроках по впровадженню цієї системи в науковій організації.

Розроблено низку документів, які відображають стан виконання наприклад: «Поточний стан реєстрації відповідальних осіб на порталі», «Дані про інформаційне забезпечення ІС «Наукові дослідження»» тощо.

Протягом впровадження постійно проводяться консультації по роботі з системою як по телефону, так і на робочих місцях відповідальних осіб, листування електронною поштою, сформовано списки розсилки відповідальним особам.

Поточний стан інформаційного наповнення по кожній підвідомчій установі по кожному виду документів публікується на порталі системи.

Програмістами написано макрос, який дозволяє витягувати із системи та сортувати інформацію за будь-якими даними – ПІБ, посада, електронна адреса і т.д. Це дуже зручно для формування різних списків та контролю.

Таким чином, крім зручності для проведення аналізу робіт із впровадження системи, створено зручний механізм моніторингу виконання розпорядчих документів.

В результаті впровадження підвищилася технологічна культура уповноважених осіб та якість документування НДР в НАПН України. Очікується, що впровадження ІС «Наукові дослідження» у повному обсязі дозволить підвищити ефективність проведення НДР внаслідок скорочення витрат часу на підтримку менеджменту наукових досліджень, що сприяє зростанню інноваційності, продуктивності, професіоналізму співробітників НАПН України.

### ***Список використаних джерел***

1. *Задорожна Н. Т. Науково-методичне забезпечення інформаційної системи планування наукових досліджень в Національній академії педагогічних наук України на базі мережі Інтернет / Н. Т. Задорожна, Т. В. Кузнецова, А. В. Кільченко, Х. В. Середа, С. М. Тукало, В. А. Петрушко, С. Г. Литвинова; Ін-т інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. – Київ, 2011. – 102 с. – Бібліогр.: 39 назв. – Укр. – Деп. в ДНТБ України.*