

УДК 681.3;377.4

**ОПРАЦЮВАННЯ ДОКУМЕНТІВ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ
ПЛАНУВАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ**

Т.В. Кузнецова, Л.В. Лебеденко

Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії
педагогічних наук України

Анотація

Описано функціональну підсистему порталу «Планування наукових досліджень в Національній академії педагогічних наук України». Проведено аналіз і класифікацію документів з планування наукових досліджень; визначено групи користувачів, які мають дозволи на опрацювання окремих типів документів; описано процедуру створення документів на прикладі документа **Запит на відкриття теми наукового дослідження (Запит)**.

Аннотация

Описана функциональная подсистема портала «Планирование научных исследований в Национальной академии педагогических наук Украины». Проведены анализ и классификация документов по планированию научных исследований; определены группы пользователей, которые имеют права на обработку отдельных типов документов; описана процедура создания документов на примере документа **Запрос на открытие темы научного исследования (Запрос)**.

Resume

The functional subsystem of the portal “Planning of scientific researches in the National academy of pedagogical sciences of Ukraine” is described. Analyze and classification of documents from planning of scientific researches are made; the groups of users, which have licenses on working of separate types of documents, are determined; procedure of creation of documents is showed on the example of

document **Query for opening of theme of scientific research (Query).**

В Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України завершено НДР «Науково-методичне забезпечення інформаційної системи планування наукових досліджень в Академії педагогічних наук України на базі мережі Інтернет», головними результатами якої є створення методології проектування інформаційних систем опрацювання документів з планування наукових досліджень [1] та Інтернет-порталу «Планування наукових досліджень в Національній академії педагогічних наук України» (ІС «Планування»).

Інтернет-портал ІС «Планування» є першим етапом у створенні корпоративного порталу електронного документообігу Національної академії педагогічних наук України, формуванні єдиного інформаційно-освітнього середовища НАПН України. ІС «Планування» забезпечує автоматизацію процедур підготовки документів з планування наукових досліджень в установах НАПН України і централізоване зберігання підготовлених документів в бібліотеці на сервері порталу. Детальний опис функціональної підсистеми порталу, яка підтримує існуючу паперову технологію обробки документів в НАПН України, що регламентується Положенням про порядок планування і контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії педагогічних наук України (редакція 2011 р.) [2] та Регламентом роботи [3], наведено в [4].

Документи в ІС «Планування» розподілено на три базових групи:

- 1) готуються керівниками науково-дослідних робіт;
- 2) готуються науковою частиною установи;
- 3) готуються фінансовим відділом установи.

На основі аналізу документів з планування наукових досліджень розроблено їх шаблони. Для формування нових документів використовуються шаблони, випадаючі списки показників (посад, назв підрозділів тощо) і загальні документи системи: рішення вченої ради установи, загальні відомості про

установу, штатний розпис установи тощо.

Процедура створення нового документа з планування наукового дослідження (розглядається на прикладі документа **Запит**) включає такі дії:

- створення нової папки на сторінці **НДР** наукової установи;
- заповнення шаблону документа **Запит**;
- оновлення вмісту папки.

Аналогічно створюються інші документи (договір, технічне завдання, тематичний план тощо). Особливості формування планово-фінансових документів наведено в [5].

Доступ до документів в ІС «Планування» отримують тільки зареєстровані користувачі – співробітники НАПН України. В системі ведеться список посадових осіб керівництва, відділень, апарату Президії, наукових установ, на основі якого здійснюється реєстрація. Дозволи на операції з документами визначаються згідно посадових повноважень користувача в процесі планування наукових досліджень. Виділено групи користувачів, які мають спільні права на опрацювання документів:

- керівництво НАПН та працівники апарату Президії можуть переглядати всі документи системи;
- керівництво відділення (академік-секретар і учений секретар) мають дозвіл на перегляд всіх документів з НДР, які виконуються у відділенні, та створення протоколів засідань відділення, редагування Журналу реєстрації НДР свого відділення;
- керівництво наукової установи (директор та його заступники) можуть переглядати всі документи з НДР, які виконуються в установі;
- керівник НДР створює, редагує і переглядає документи своєї НДР;
- співробітник наукової частини установи створює і редагує документи з планування наукової діяльності установи і переглядає документи з усіх НДР, які виконуються в установі.

Перелік використаних джерел

1. *Задорожна Н.Т., Кузнецова Т.В. та ін.* 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. Серета, 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.
2. Положення про порядок планування і контролю за виконанням наукових досліджень в Національній академії педагогічних наук України» (редакція 2011 р.): [Затв. постановою Президії НАПН України від 23 червня 2011 р. протокол № 1-7/9-198] / НАПН України. – К. : [б.в.], 2011. – 47 с.
3. Регламент роботи Академії педагогічних наук України»: [Затв. постановою Президії АПН України від 25 груд. 2008 р. № 1-7/15-378] / АПН України. – К. : [б.в.], 2009. – 20 с.
4. *Кузнецова Т.В.* Формування функціонального забезпечення інформаційної системи планування наукових досліджень НАПН України [Електронний ресурс] / Т. В. Кузнецова // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2010. – №3 (17). – Режим доступу: <http://www.ime.edu-ua.net/em17/emg.html>.
5. *Кільченко А.В.* Концептуальна модель планово-фінансових показників для Інформаційної системи в НАПН України [Електронний ресурс] / А. В. Кільченко // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2011. – №4 (24). – Режим доступу: <http://journal.iitta.gov.ua>.