

*Кільченко Алла Віленівна,
науковий співробітник
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН
України, Київ*

З ДОСВІДУ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ»

Для вирішення питання інформатизації управлінської діяльності в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України здійснюється НДР „Методологія інформатизації наукової і управлінської діяльності установ НАПН України на основі веб-технологій” (2012-2014 рр.). В результаті дослідження створено інформаційну систему «Національна академія педагогічних наук України. Наукові дослідження: планування, контроль, моніторинг» (далі ІС „Наукові дослідження”). ІС „Наукові дослідження” забезпечує єдине інформаційне середовище НАПН України та автоматизацію документообігу наукових досліджень в НАПН України. Ця система дозволяє посадовим особам апарату Президії і співробітникам наукових установ НАПН України мати доступ до єдиної бази даних планування згідно визначеної політики прав і повноважень, використовувати нормативно-правову базу, шаблони, інтелектуальні інтерфейси, функції і сервіси цієї системи для здійснення процесу планування наукових досліджень. **Актуальність впровадження ІС «Наукові дослідження»** полягає в тому, що сприяє підвищенню рівня наукових досліджень, збільшенню продуктивності праці, скороченню часу обробки документів, зменшенню обсягу паперової документації.

Апробація ІС «Наукові дослідження» була успішно проведена в 2011 році у Відділенні загальної середньої школи НАПН України. Для підготовки учасників проведення апробації системи проведено тренінг «Використання інформаційної системи менеджменту наукових досліджень для документального супроводу НДР» та методичний семінар «Забезпечення інформаційної системи менеджменту наукових досліджень на базі мережі Інтернет».

Роботи по впровадженню ІС «Наукові дослідження» в НАПН України розпочато в 2012 році. Ці роботи охоплюють інформаційне забезпечення НДР, розпочатих у 2013 році та запланованих на 2014 рік. Інформаційне забезпечення здійснюється уповноваженими особами відділень, апарату Президії, підвідомчих установ на порталі

ІС «Наукові дослідження» [1]. Основна проблема, сформована користувачами системи, полягала в необхідності доповнення розділу «Допомога» методичними рекомендаціями щодо організації та початкових кроках по впровадженню ІС «Наукові дослідження» в науковій організації. Підготовлено Розпорядження по НАПН України про впровадження ІС «Наукові дослідження», на підставі якого розроблено План і Порядок впровадження, визначено відповідальних осіб за інформаційне забезпечення. З метою роз'яснення та уточнення розроблених заходів щодо впровадження ІС «Наукові дослідження» в НАПН України проведено консультаційний семінар для осіб, відповідальних за інформаційне забезпечення. Розроблено низку документів, які відображають стан виконання Розпорядження кожним підрозділом та установою НАПН України. Протягом впровадження проводиться листування з відповідальними особам, сформовано списки розсилки. На порталі зареєстровано 164 користувача із відділень, апарату Президії, підвідомчих установ НАПН України; сформовано інформаційну базу документів. Поточний стан інформаційного наповнення по кожній підвідомчій установі по кожному виду документів публікується на порталі системи. Таким чином, крім зручності для проведення аналізу робіт із впровадження системи, створений зручний механізм моніторингу виконання розпорядчих документів.

Роботи по впровадженню ІС «Наукові дослідження» в повному масштабі починаються в 2013 році. Введення в дію системи в повному обсязі заплановано на 2014 рік. Перспективи розвитку ІС „Наукові дослідження” полягають у розширенні функціональності portalу для підтримки процесів контролю виконання наукових досліджень на рівні звітних документів та наукової документації. В процесі тестування та експлуатації ІС „Наукові дослідження” планується подальша оптимізація, доопрацювання та удосконалення інформаційної системи, в тому числі механізму роботи з документами менеджменту наукової діяльності шляхом їх автоматичного формування в момент створення користувачем папки НДР (науково-дослідна робота). Методичні, технологічні та організаційні підходи, розроблені в процесі створення і впровадження розглянутої системи, доцільно використовувати та інтегрувати в загальній системі управління освітою і наукою в Україні.

Список використаних джерел

1. Національна академія педагогічних наук України. Наукові дослідження: планування, контроль, моніторинг // [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://planning.edu-ua.net>.