

УДК 37 : 004

*В.Ю.Биков, д.т.н., О.М.Спірін, д.пед.н. (Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, м. Київ)*

## **СУЧАСНІ НАПРЯМИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГАЛУЗІ ОСВІТНІХ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Вирішення проблеми підготовки мільйонів людей до життя в якісно нових умовах інформаційного суспільства має базуватися на принципово нових підходах до інформатизації освіти – стратегічно важливого напрямку розвитку освітньої системи. Потреба суспільства в кваліфікованих спеціалістах, що володіють арсеналом засобів інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) і методів їх використання, перетворюється в провідний фактор освітньої політики. За таких обставин в галузі педагогічної науки постає низка специфічних фундаментальних та прикладних наукових проблем, пов'язаних з інформаційно-комунікаційними технологіями в освіті.

Основне завдання дослідження – визначити сучасні напрями наукових досліджень в галузі педагогічних наук з інформаційно-комунікаційних технологій в освіті.

Здійснено аналіз та запропоновано трактування основних понять: інформація, інформаційні та інформатичні технології, ІКТ [1].

На основі аналізу заходів, передбачених низкою зарубіжних проектів та державних вітчизняних програм, напрямів фундаментальних і прикладних наукових досліджень, що здійснюються науковими установами НАПНУ, перспективними завданнями програм з інформатизації та ІКТ в освіті і науці, виконання яких передбачається з 2011 року, напрямів досліджень за новою спеціальністю в галузі педагогічних наук 13.00.10 – інформаційно-комунікаційні технології в освіті визначено актуальний перелік груп, напрямів, рекомендованих тем наукових досліджень на здобуття наукових ступенів кандидата та доктора педагогічних наук.

Список використаних джерел:

1. Спірін О.М. Інформаційно-комунікаційні технології навчання: критерії внутрішнього оцінювання якості / О. М. Спірін // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2010. – № 5(19). – Режим доступу до журн. : <http://www.ime.edu-ua.net/em.html>

2. Паспорт спеціальності 13.00.10 – Інформаційно-комунікаційні технології в освіті / [затвердж. Постановою президії ВАК України № 200-06/1 від 28.04.2009 р.].