

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії
зі спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізація
«Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» в Інституті інформаційних
технологій і засобів навчання НАПН України

Інформатизація освіти є головною метою удосконалення освітнього процесу в сучасному глобалізованому світі, що призводить до створення умов для підвищення її доступності, якості та відкритості. Стрімкий розвиток інформаційно-комунікаційних технологій сприяє активізації процесу віртуалізації світового освітнього процесу і викликає необхідність перегляду та впровадження сучасних методів і засобів в освітній процес. Саме тому підготовка фахівців у галузі застосування інформаційно-комунікаційних технологій в освіті та науці є досить актуальною не лише на сьогоднішній день, а й в подальшій перспективі. Сучасна освіта потребує розв'язування проблем якісної підготовки докторів філософії.

Мета освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізації «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті», яка підготовлена в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, повністю відповідає сучасним вимогам підготовки докторів філософії за цією спеціальністю. Мета полягає у здобутті аспірантами теоретичних знань, практичних умінь та навичок, які здатні розв'язувати комплексні проблеми в галузі інформаційно-комунікаційних технологій в освіті, здійснювати дослідницько-інноваційну діяльність та проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Така мета повністю узгоджується з цілями розвитку освіти України.

Програма поєднує освітню та наукову складову. Освітня складова спрямована на формування інтегральної системи компетентностей – здатності розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. Наукова складова спрямована на підготовку

висококваліфікованих фахівців, здатних самостійно вести науковий пошук, творчо вирішувати конкретні професійні, наукові та суспільні завдання.

В освітньо-науковій програмі визначені компетентності, якими має оволодіти аспірант після успішного проходження програми. Вони розподілені на загальні та професійні (фахові, предметні). Фахові компетентності охоплюють усі необхідні сфери діяльності доктора філософії зі спеціальності «011 Освітні, педагогічні науки» (спеціалізація «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті»). Очікувані результати навчання відповідають сучасним і перспективним потребам ринку праці для докторів філософії у сфері науки, освіти, державного управління, бізнесу.

Перевірка знань здійснюється з метою одержання зворотного зв'язку щодо змісту, характеру і досягнень у навчальному процесі суб'єктів пізнавальної діяльності та щодо ефективності роботи викладача. За програмою передбачено застосування таких видів контролю: поточний і тематичний та підсумковий.

Підготовка за освітньо-науковою програмою дозволяє здобувачам стати висококваліфікованими фахівцями в галузі інформаційно-комунікаційних технологій, які зможуть успішно працювати за фахом в науці, освіті, державному управлінні, бізнесі та бути затребуваними й конкурентоспроможними на ринку праці. Саме тому передбачено використання різних освітніх методів і технологій, зокрема: інтерактивне навчання, технології рівневої диференціації навчання, технології проектного навчання, метод дискусії, технологія ділової гри, показовий метод.

Освітньо-наукова програма, яка підготовлена в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, відповідає чинним вимогам Міністерства освіти і науки України до таких програм, та може бути рекомендована для підготовки докторів філософії в галузі знань «01 Освіта/Педагогіка» за спеціальністю «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізацією «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті».

Рецензент:

Доктор педагогічних наук, доцент,
завідувач кафедри комп'ютерної
та програмної інженерії
НПУ імені М.П. Драгоманова

