

## РЕЦЕНЗІЯ

на робочу програму навчальної дисципліни  
«Наукові основи використання  
інформаційно-комунікаційних технологій в освіті»  
укладачі *Биков В.Ю., д-р. т. наук, проф., дійсний член НАПН України,*  
*Пінчук О.П., канд. пед. наук, с. н. с.*

Робоча програма навчальної дисципліни підготовлена з урахуванням вимог нормативних документів і містить необхідний обсяг відомостей про наукові основи використання ІКТ в освіті, створює необхідний базис для розвитку компетентностей застосування ІКТ здобувачів вищої освіти ступеня «Доктор філософії» у професійній діяльності, для їх підготовки на рівні, що відповідає сучасному етапу розвитку суспільства та модернізації структури освітньо-кваліфікаційних рівнів. Структурою та навчально-методичною картою навчальної дисципліни передбачено поступову послідовність розкриття тем на лекціях з наступним закріпленням на практичних і лабораторних заняттях. Зміст тематичного навантаження годин, що відведено на самостійну роботу, поглиблює окремі аспекти матеріалу лекційних занять, спрямоване на формування компетентностей застосовувати опанований теоретичний матеріал для розв'язання дослідницьких завдань аспірантів. Навчання відповідно робочої програми, поданої на рецензування, сприятиме засвоєнню поглиблених знань та відпрацюванню вмінь, формуванню компетентностей, необхідних для використання ІКТ з метою успішного вирішення освітніх дослідницьких завдань, для можливості визначати політику розвитку та проєктування інформаційно-освітнє середовища закладів освіти всіх рівнів. Навчальні дискусії, проекти і лекції-прес-конференції, передбачені програмою, сприяють підвищенню мотивації та ефективності навчальних занять. Ретельно підібрана рекомендована література включає найсучасніші джерела. Використання інформаційних ресурсів, зазначених укладачами, комплексно підтримує освітній процес у різних формах, зокрема дистанційній.

Рецензована робоча навчальна програма «Наукові основи використання інформаційно-комунікаційних технологій в освіті» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії в галузі знань «01 Освіта/Педагогіка» за спеціальністю «011 Освітні, педагогічні науки», спеціалізацією «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті» відповідає вимогам до робочих навчальних програм закладів вищої освіти та може бути рекомендована до затвердження.

Доктор педагогічних наук,  
професор, декан факультету  
інформаційних технологій  
Національного університету  
біоресурсів і природокористування  
України

Глазунова О. Г.



ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ  
Начальник відділу кадрів  
М.В. Михайліченко  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.