

Звіт за 2016 р.

про роботу науково-дослідної лабораторії з проблем створення й використання інформаційного освітнього порталу у педагогічній освіті й освіті дорослих

Презентація

У січні 2016 р. (протокол №5 від 25 січня 2016 р.) розглянуто і схвалене Положення про спільну науково-дослідну лабораторію з проблем створення й використання інформаційного освітнього порталу у педагогічній освіті й освіті дорослих, що працює у ВДПУ на базі ННПППФВК.

Розроблено план діяльності науково-дослідної лабораторії, згідно якого викладачами кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті у 2016 р. підготовлено такі наукові праці:

1. Гордійчук Г.Б. Використання інформаційного освітнього середовища навчального закладу з метою професійної підготовки майбутніх фахівців / Г.Б. Гордійчук // Інформаційно-телекомунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи : зб. наук. праць [у 2 ч.] . Ч.1. / Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України та ін.; [за ред. М.М. Козяра, Н.Г. Ничкало]. – Львів : ЛДУ БЖД, 2015. – С. 159-162.

2. Гордійчук Г.Б. Використання ресурсів інформаційно-освітнього середовища в навчальному процесі педагогічного вищого навчального закладу / Г.Б. Гордійчук // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // зб. наук. праць, випуск 43 / Редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма “Планер”, 2016. – С.202-207.

3. Гордійчук Г.Б. Підготовка майбутніх педагогів в умовах використання інформаційного освітнього порталу навчального закладу / Г.Б. Гордійчук // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // зб. наук. праць, випуск 46 / Редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма “Планер”, 2016. – С.202-207.

4. Гордійчук Г.Б. Формування готовності педагога до інноваційної діяльності / Г.Б. Гордійчук // Наукова конференція викладачів, молодих учених і студентів Інституту магістратури, аспірантури, докторантури “Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень” – [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://ito.vspu.net/konference15/program15.htm>.

5. Гордійчук Г.Б. Підготовка майбутніх педагогів в умовах використання інформаційного освітнього порталу навчального закладу / Г.Б. Гордійчук // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики

навчання в підготовці фахівців : методологія, теорія, досвід, проблеми // зб. наук. праць, випуск 46 / Редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма “Планер”, 2016. – С. 154-158.

6. Гордійчук Г.Б. Використання інформаційно-освітнього порталу педагогічного університету для надання якісної освіти студентам заочної форми навчання / Г.Б. Гордійчук, Л.Л. Коношевський // Міжнародна науково-практична конференція «ВІДКРИТЕ ОСВІТНЄ Е-СЕРЕДОВИЩЕ СУЧАСНОГО УНІВЕРСИТЕТУ» (9 вересня 2016 року). – [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/issue/view/2/showToc#.WVjrO9KLSst9> .

7. Кадемія М. Ю. «Усепроникаюче навчання» – інноваційна педагогічна технологія ХХІ століття / Роман Гуревич, Наталія Лазаренко, Майя Кадемія // Освітній україноцентризм Георгія Філіпчука : зб. наук. пр. / [редкол. : Н. Ничкало (голова), та ін.; упоряд.: Н. Ничкало, О. Боровік] ; НАПН України ; Ін-т пед. освіти і освіти дорослих НАПН України. – К. : Богданова А. М., 2016. – С. 522-529.

8. Кадемія М. Ю. Бінарне навчання у підготовці кваліфікованих робітників у ПТНЗ / Кадемія М. Ю., Люльчак С. Ю. // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки: реалії та перспективи : зб. наук. праць / М-во освіти і науки України, Нац. Пед. ун-т імені М. П. Драгоманова. – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2016. – [вип. 54]. – С. 61-67

9. Кадемія М. Ю. Використання мережної взаємодії в навчальному процесі ВНЗ [Електронний ресурс] / М. Ю. Кадемія // Матеріали звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, 21 березня 2016 р. – [Режим доступу] : http://conf.iitlt.gov.ua/Conference.php?h_id=12.

10. Кадемія М. Ю. Від традиційного до всепроникаючого навчання / Гуревич Р. С., Кадемія М. Ю. // Освіта для сучасності = Edukacja dla współczesności : зб. наук. пр. : у 2 т. / Мін-во освіти і науки України, НАПН України, НПУ ІМЕНІ М. П. Драгоманова, Комітет педагогічних наук Польської академії наук, Наукове товариство «Польща-Україна», Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України, Асоц. ректорів пед. ун-тів Європи ; редкол. : В. Г. Кремень (голова), В. П. Андрущенко, Н. Г. Ничкало, Ф. Шльосек (заст. голови) ; Л. Лук'янова, Л. Макаренко, О. Падалко [та ін.] (члени редколегії). – Київ : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2015. – Т. 2. – С. 254-262.

11. Кадемія М. Ю. Інновації в освіті на основі використання e-learning /

М. Ю. Кадемія // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. – [Редкол]. – [Вип. 43]. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 268-273.

12. Кадемія М. Ю. Інтерактивні методи навчання у вищій школі / Кадемія М. Ю. // Інформаційно-комунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи : зб. наук. праць за матеріалами IV між нар. наук.-практ. конф. : [в 2 ч.]. – [вип. 4, ч. 1]. / Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України та ін. ; [за ред. М.М. Козяра, Н. Г. Ничкало]. – Львів : ЛДУ БЖД, 2015. – С. 213-219.

13. Кадемія М. Ю. Формування мотиваційної компетентності студентів / Кадемія М. Ю., Дідух Л. І. // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти [Текст] : зб. наук. праць / за ред. Л. Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО, О. Г. РОМАНОВСЬКОГО. – [вип. 42 (46)]. – Харків : НТУ «ХП», 2015. – С. 267-275.

14. Кадемія М. Ю. Формування мотиваційної компетентності учнів професійно-технічних закладів / М. Ю. Кадемія // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. – [Редкол]. – [Вип. 42]. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 92-96.

15. Кадемія М. Ю. Технології дистанційного навчання: словник-голосарій / М. Ю. Кадемія. – Вінниця : ФОП Тарнашинський О. В., 2016. – 284 с.

16. Кадемія М. Ю. Використання мережної взаємодії в навчальному процесі ВНЗ // Матеріали звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, 21 березня 2016 р. – [Електронний ресурс] – Режим доступу :: http://conf.iitlt.gov.ua/Conference.php?h_id=12.

17. Кадемія М. Ю. «Усепроникаюче навчання» – інноваційна педагогічна технологія XXI століття // Освітній україноцентризм Георгія Філіпчука : зб. наук. пр. / [редкол. : Н. Ничкало (голова), та ін.; упоряд.: Н. Ничкало, О. Боровік]. – К. : Богданова А. М., 2016. – С. 522-529.

18. Кадемія М. Ю. Технологія Веб-квест у навчання студентів // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. – [Редкол]. – [Вип. 45]. - Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2016. – С. 214-219.

19. Кадемія М. Ю. Організація навчального процесу у віртуальному

університеті // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. – [Редкол]. – [Вип. 46]. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2016. – С. 191-197.

20. Кадемія М. Ю. Розвиток ІТ-компетентності майбутніх керівників вищих навчальних закладів як проблема сучасної освіти// Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. – [Редкол]. – [Вип. 46]. - Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2016. – С. 163-166.

21. Кізім С. С. Актуальні напрями вдосконалення методичної компетентності викладача математики / С. С. Кізім, Р. М. Медяний/ Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи фахової підготовки вчителя математики» (26-27 листопада 2015 р. м. Вінниця). – Вінниця, Вінницький державний педагогічний університет ім. Михайла Коцюбинського, 2015. – С. 90-93.

22. Кізім С.С. Хмарні сервіси у професійній підготовці майбутніх учителів / С. С. Кізім // Збірник звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України - [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<http://lib.iitta.gov.ua>.

23. Кізім С.С. Формування професійної компетентності майбутніх педагогів засобами мережевих технологій / С. С. Кізім // Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень : зб. наук. пр. – Вип. 4 (7) / редкол. : Р. С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 181-183.

24. Кізім С. С. Використання засобів комп'ютерної графіки для візуалізації навчального матеріалу у процесі професійної підготовки майбутніх педагогів / С. С. Кізім // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Випуск 43. / Редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 287-290.

25. Кізім С. С. Інноваційні підходи у процесі графічної підготовки майбутніх педагогів / С. С. Кізім // наукова конференція викладачів, молодих учених і студентів Інституту магістратури, аспірантури, докторантури «Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень» – [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://ito.vspu.net/communication/forum/index.php>

26. Кізім С. С. Інноваційні підходи у модернізації професійної підготовки майбутніх педагогів / С. С. Кізім // Наукова конференція викладачів, молодих учених і студентів Інституту магістратури, аспірантури,

докторантури «Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень» – [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://ito.vspu.net/communication/forum/index.php>.

27. Кізім С. С. Основні тенденції модернізації професійної підготовки майбутніх педагогів / С. С. Кізім // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Випуск 42. / Редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 265-271.

28. Кириленко Н.М. Використання інформаційно-комунікаційних технологій для створення ігрових методик навчання математичних дисциплін у педагогічному ВУЗІ / Н.М. Кириленко. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія №2. Комп'ютерно-орієнтовані системи навчання: Зб. наук. праць /Редрада. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2015. – № 16 (23). – С. 37-41.

29. Kirilenko N.M. Chainging patterns of teaching due to the Internet / N.M. Kirilenko [Електронний ресурс] – 2015. Режим доступу: <http://конференция.com.ua/menus/view/206/>.

30. Кириленко Н.М. Комунікація і освітнє середовище як засіб забезпечення неперервної освіти / Н.М. Кириленко. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Випуск 43 / Редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 104-108.

31. Кириленко Н.М. Формування іншомовної комунікативної поведінки у студентів засобами ІКТ в інформаційному освітньому середовищі / Н.М. Кириленко, В.В. Кириленко. Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Випуск 45 / редкол. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2016. – 367 с.; С. 228-232.

32. Кириленко Н.М. Комп'ютерні дидактичні ігри у фаховій підготовці майбутніх учителів [монографія]. – Вінниця: Глобус-прес, 2016. – 214 с.

33.

34. Кобися А. П. Організація дистанційного навчання студентів на основі освітнього інформаційного середовища навчального закладу / А. П. Кобися // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 43. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 291-296

35. Кобися А. П. Використання хмарних технологій для організації і здійснення моніторингу навчальних досягнень студентів / А. П. Кобися // Наукова конференція викладачів, молодих учених і студентів Інституту

магістратури, аспірантури, докторантури «Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень» – [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://ito.vspu.net/communication/forum/index.php>.

36. Кобися В. М. Організація і здійснення моніторингу навчальних досягнень студентів за дистанційною формою / В. М. Кобися // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. праць. – Вип. 43. – Київ-Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С.297-302.

37. Кобися В. М. Вивчення програмування з використанням стандарту запитів SQL на платформах Oracle Database XE та MS SQL Server / В. М. Кобися // Наукова конференція викладачів, молодих учених і студентів Інституту магістратури, аспірантури, докторантури «Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень» – [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://ito.vspu.net/communication/forum/index.php>.

38. Коношевський Л. Л. Інтернет як засіб формування інформаційної культури майбутніх учителів у період становлення інформаційного суспільства / Л. Л. Коношевський, О. Л. Коношевський // Матеріали звітної наукової конференції Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, 21 березня 2016 р. – [Режим доступу] : http://conf.iitlt.gov.ua/Conference.php?h_id=12.

39. Коношевський Л. Л. Самостійна робота студентів в умовах застосування інформаційно-освітнього порталу ВНЗ / Л. Л. Коношевський, О. Л. Коношевський // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців : теорія, досвід, проблеми : зб. наук. пр. – Вип. 44 / Редкол. : Р. С. Гуревич (голова) та ін. – Київ-Вінниця : ТОВ «Планер», 2016. – С. 182-186 с.

40. Шахіна И. Ю. Использование облачных технологий для создания интерактивного плаката // Деятельностная педагогика и педагогическое образование: Сборник тезисов III Международной конференции «ДППО-2015»: Воронеж, 18-22 сентября 2015 г. / Под ред. А.В. Боровских. – Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет. – С. 118-121.

41. Шахіна І. Ю. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі майбутніх учителів фізико-математичних дисциплін // Звітна науково-практична конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, 21 березня 2016 р. http://conf.iitlt.gov.ua/Conference.php?h_id=12

42. Шахіна І. Ю. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті дорослих // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики

навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 45 / Редкол. - Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2016. – С.

43. Шахіна І. Ю. Хмарні технології в організації освітньої діяльності університету // Наукові записки. – Випуск 9. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 2. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2016. – С. 68-72.

44. Шахіна І. Ю., Ільїна О. І. Створення інфографіки за допомогою сучасних інтернет-сервісів // Наукові записки. – Випуск 8. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 2. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2015. – С. 58-64.

45. Шахіна І. Ю., Ільїна О. І. Порівняльний аналіз програм для створення мультимедійних презентацій // Інформаційно-комунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи. Збірник наукових праць. Частина 2. / За редакцією М.М. Козяра, Н.Г. Ничкало. - Львів: ЛДУ БЖД, 2015. – С. 176-179.

46. Шахіна І. Ю., Медведєв Р. П. Використання ментальних карт у навчальному процесі // Наукові записки. – Випуск 8. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Частина 3. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2015. – С. 73-78.

47. Шахіна І. Ю., Медведєв Р. П. Основні напрями використання блог-технологій в освітній сфері // Інформаційно-комунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи. Збірник наукових праць. Частина 2. / За редакцією М.М. Козяра, Н.Г. Ничкало. - Львів: ЛДУ БЖД, 2015. – С. 180-184.

48. Шахіна І. Ю., Ткаченко А. В. Використання ментальних карт на уроках історії України під час вивчення теми «Великий терор» на Вінниччині (1937-1938 рр.) // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. – Вип. 43 / Редкол. - Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 68-73.

49. Шахіна І.Ю. Використання інтернет-технологій у навчальному процесі // Актуальні проблеми сучасної науки і наукових досліджень : зб. наук. пр. – Вип. 4 (7) / редкол. : Р. С. Гуревич (голова) [та ін.]; Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця : ТОВ фірма «Планер», 2015. – С. 181-183.

Спільно з Інститутом педагогічної освіти і освіти дорослих 16-18 травня 2016 р. було проведено XIII Міжнародну науково-практичну конференцію «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики

навчання в підготовці фахівців: методологія, методологія, теорія, досвід, проблеми».

У межах угоди про співпрацю у 2016 рр. проф. Гуревич Р.С. і доц. Гордійчук Г.Б. пройшли стажування у відділах Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих.

У межах роботи над науковою темою й у рамках реалізації обласної Програми розвитку інформаційних, телекомунікаційних та інноваційних технологій в закладах освіти кафедра одержала гранти на реалізацію проектів, а саме: 2015-2016 рр. – проект «Підготовка майбутніх учителів до використання інтернет-технологій у професійній діяльності (на прикладі хмарних технологій навчання)»; 2016-2017 рр. – проект «Віртуальний університет: проблеми створення і функціонування».

У межах реалізації науково-дослідної теми аспіранти, пошукувачі й здобувачі вищої освіти, роботою котрих керують викладачі кафедри здійснюють дослідження на відповідні теми.

Основні практичні результати роботи щодо створення й використання інформаційного освітнього порталу у педагогічній освіті відображено на порталі кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті: матеріали навчально-методичного, наукового й апробаційного характеру.

У 2016 році колективом викладачів кафедри (проф. Гуревич Р.С., Кадемія М.Ю., доц. Гордійчук Г.Б., Коношевський Л.Л., Кириленко Н.М., Шахіна І.Ю.) здійснюється робота над підготовкою монографії «Інформаційно-освітній портал у підготовці майбутніх учителів».