



Міністерство освіти і науки України  
Національний університет  
«Львівська політехніка»  
Наукове товариство ім. Шевченка



**ПРОГРАМА**  
9-ї науково-практичної конференції  
**«Інноваційні комп'ютерні технології  
у вищій школі»**  
*21 – 23 листопада 2017 року*

Львів 2017

**ПРОГРАМА**  
9-ї науково-практичної конференції  
«Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі»

*21 – 23 листопада 2017 року*  
Національний університет «Львівська політехніка»  
*м. Львів, вул. С.Бандери*

<i>22 листопада 2017 року</i>		
<i>Актова зала, головний корпус</i>		
<b>22.11</b>	<b>10-00 – 12-30 Пленарні доповіді</b>	
	<b>Тема доповіді</b>	<b>Доповідач</b>
	Відкриття конференції	<b>Дмитро Федасюк</b> , проректор Національного університету «Львівська політехніка»
1.	Інформаційна Smart-система забезпечення європейського рівня надання вищої освіти в педагогічному виші	<b>Анатолій Кудін, Тамара Кудіна, Олена Міненко, Володимир Бабич</b> Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова (м. Київ)
2.	Інформаційно-аналітична система “SCIENCE LP” для супроводу наукової діяльності Львівської Політехніки	<b>Руслан Тушницький, Богдан Квятковський</b> , Національний університет «Львівська політехніка»
3.	Етапи розвитку дистанційного навчання на прикладі Хмельницького національного університету	<b>Микола Мазур</b> , Хмельницький національний університет
4.	Методичні та організаційні проблеми впровадження дистанційної форми навчання у фармацевтичну освіту	<b>Лариса Галій</b> Національний фармацевтичний університет (м. Харків)
5.	Освітній портал «Крок До України» як інтерактивний онлайн ресурс для дистанційного вивчення української мови студентами-іноземцями Львівської Політехніки	<b>Олена Медведєва</b> Національний університет «Львівська політехніка»
<b>12-30 – 13-30 Перерва</b>		

<i>Актова зала, головний корпус</i>		
<b>22.11</b>	<b>13-30 – 15-00 Секція Інформатизація навчального процесу</b>	
	<b>Тема доповіді</b>	<b>Доповідач</b>
6.	Інформаційні системи супроводу наукової діяльності в університеті	<b>Інна Отамась</b> ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України (м. Київ)
7.	Практичні аспекти розроблення електронних курсів в ІФНТУНГ	<b>Наталія Піндус, Степан Чеховський, Галина Сенів, Старко І.Ю., Юлія Ковальчук</b> Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
8.	Досвід впровадження відеолекцій в навчальний процес Національного фармацевтичного університету	<b>Яна Панкратова</b> Національний фармацевтичний університет (м. Харків)
9.	Розвиток інформаційної компетентності педагога в умовах реформування освітньої системи України	<b>Маргарита Носкова</b> Національний університет «Львівська політехніка»
10.	Вдосконалення технології оцінювання залишкових знань студентів	<b>Тарас Чайківський, Ігор Колодій</b> Національний університет «Львівська політехніка»
11.	Виклики застосування інформаційних технологій в освіті	<b>Соломія Лебідь</b> Національний університет «Львівська політехніка»
12.	Інформаційні та комунікаційні технології інклюзивного навчання в Україні	<b>Володимир Пасічник, Тетяна Шестакевич</b> Національний університет «Львівська політехніка»
<b>15-00 – 15-20 Перерва</b>		
<i>Актова зала, головний корпус</i>		
<b>22.11</b>	<b>15-20 - 17-00 Секція Інтерактивні засоби навчання</b>	
	<b>Тема доповіді</b>	<b>Доповідач</b>
13.	Використання відеоуроків для вивчення основ комп'ютерної алгебри в курсі вищої математики	<b>Ярослав Глинський, Вікторія Рязька</b> Національний університет «Львівська політехніка»

14.	Програмна система “Clickers” для організації комунікації студентів з викладачем на лекції	<b>Руслан Тушницький, Володимир Кулявець, Юрій Берегуляк</b> Національний університет «Львівська політехніка»
15.	Розроблення системи Off-Line проміжного (модульного) тестування з фото-відео фіксацією, яка попереджує використання студентами недозволених інформаційних засобів	<b>Микола Мазур, Михайло Яновський</b> Хмельницький національний університет
16.	Формування структури бази даних оцінки якості методичних матеріалів у системах дистанційної освіти	<b>Нестор Думанський, Дмитро Угрин</b> Національний університет «Львівська політехніка»
17.	Система формування евристичних тестових завдань у дисциплінах гуманітарного циклу	<b>Геннадій Вознюк, Ігор Васишин</b> Національний університет «Львівська політехніка»
18.	Досвід уживання образної комп'ютерної інформації в освітній сфері	<b>Володимир Різник</b> Національний університет «Львівська політехніка»
19.	Поведінкові моделі інформаційної системи змішаного навчання	<b>Олена Коваленко</b> Вінницький національний технічний університет
20.	Results of implementation of the pilot project of management system for learning and concomitance of the educational, methodological and scientific activities “JETIQ	<b>Oleg Bisikalo, Yevhen Palamarchuk, Olena Kovalenko</b> Vinnytsia National Technical University
21.	Розробка динамічного внутрішнього сайту кафедри	<b>Євген Паламарчук, Роман Квстний, Володимир Дубовой</b> Вінницький національний технічний університет
22.	Варіативна оцінка знань студентів за допомогою системи Тест-IQ	<b>Євген Паламарчук, Олена Коваленко, Римма Яцковська</b> Вінницький національний технічний університет

23 листопада 2017 року

Аудиторія 226, головний корпус

23.11

10-00 – 11-20 Секція Інформатизація навчального процесу

Тема доповіді

Доповідач

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Особливості застосування дистанційного навчання У процесі професійної перепідготовки військовослужбовців у Львівській Політехніці | <b>Мар'яна Захарчук</b><br>Національний університет «Львівська політехніка»   |
| 2. | Організація дистанційної освіти в Національному юридичному університеті ім. Ярослава Мудрого                                      | <b>Володимир Карасюк, Сергій Глинянський</b><br>Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого   |
| 3. | Досвід Львівської Політехніки в організації підвищення кваліфікації працівників підприємства з розподіленою структурою            | <b>Олег Ганиш, Роман Колодій, Леонід Озірковський, Тарас Чайківський</b><br>Коельнер-Україна,<br>Національний університет «Львівська політехніка» |
| 4. | Управління компетенціями в MOODLE   | <b>Віктор Каук, В'ячеслав Гребенюк, Олександр Шкіль, Дмитро Водяницький</b><br>Харківський національний університет радіоелектроніки              |
| 5. | Розвиток онлайн-платформи для управління науковими конференціями та періодикою Львівської Політехніки                             | <b>Олександр Березко, Лілія Ковалик</b><br>Національний університет «Львівська політехніка»   |
| 6. | Використання сервісу управління проектами Worksection у процесі дистанційного навчання  | <b>Ярослав Соколовський, Олександр Сторожук</b><br>Національний лісотехнічний університет України   |
| 7. | Інформаційне електронне середовище навчального відділу університету   | <b>Євген Паламарчук, Олена Коваленко, Тамара Савчук</b><br>Вінницький національний технічний університет  |

23 листопада 2015 р.

Аудиторія 226, головний корпус

23.11	11-30 – 13-00 Секція Інформатизація навчального процесу	
	Тема доповіді	Доповідач
8.	Мобільний додаток «Clickers», як інноваційний метод проведення лекційних занять у вищих навчальних закладах	<b>Степан Скопівський, Людмила Гелетій, Юрій Кривенчук</b> Національний університет «Львівська політехніка»
9.	Автоматизація відстеження інформаційного образу ВНЗ у соціальних мережах	<b>Ірина Романовська, Андрій Пелецишин</b> Національний університет «Львівська політехніка»
10.	Проектна діяльність віртуальних наукових колективів	<b>Наталія Веретеннікова, Наталія Кунанець, Роман Васьків</b> Національний університет «Львівська політехніка»
11.	Організація інформаційно-виробничого процесу виготовлення документів про вищу освіту державного зразка у видавництві Львівської Політехніки	<b>Роман Голощук</b> Національний університет «Львівська політехніка»
12.	Управління бібліотечними ресурсами засобами хмарних сервісів	<b>Антоній Ржеуський, Наталія Кунанець, Зоряна Тимняк</b> Національний університет «Львівська політехніка»
13.	Консолідований інформаційний ресурс для організації комунікацій та оповіщення користувачів бібліотеки	<b>Олександр Марковець, Мар'яна Пащак, Андрій Андрухів</b> Національний університет «Львівська політехніка»
14.	Розробка освітніх сервісів на основі технологій OPEN DATA	<b>Сергій Щербак</b> Національний університет «Львівська політехніка»

Перерва 13-00 – 14-00

Аудиторія 226, головний корпус

23.11	14-00 – 15-30 Секція Інноваційні технології навчання	
	Тема доповіді	Доповідач
15.	Розробка формального базису адаптивного процесу індивідуального навчання	<b>Ілона Щербак</b> Національний університет «Львівська політехніка»
16.	Інформаційно-комп'ютерні технології у підготовці майбутніх фахових психологів: потреби і реалії	<b>Юрій Вінтюк</b> Національний університет «Львівська політехніка»

17.	Розподіл повноважень користувачів у системі вибору навчальних дисциплін студентами	<b>Павло Жежнич, Богдан Квятковський, Теодор Бурак, Олег Чирка</b> Національний університет «Львівська політехніка»
18.	Застосування мікроконтролера Arduino Nano у навчальному процесі студентів технічних спеціальностей	<b>Тетяна Стефанович, Сергій Щербовських</b> Національний університет «Львівська політехніка»
19.	Аналіз студентського досвіду в контексті забезпечення університету актуальною експертною інформацією	<b>Олександр Березко, Христина Зуб</b> Національний університет «Львівська політехніка»
20.	Метод пошуку асоціативних залежностей у великих даних	<b>Наталя Шаховська, Роман Камінський, Є.О.Засоба</b> Національний університет «Львівська політехніка»
<b>Перерва 15-30 – 15-45</b>		
<i>Аудиторія 210, головний корпус</i>		
<b>23.11</b>	<b>15-45-16-30 Секція Інноваційні технології навчання</b>	
	<b>Тема доповіді</b>	<b>Доповідач</b>
21.	Теоретико-методологічні підходи до моделювання інноватики в компетентно-орієнтованому навчальному процесі вищої освіти	<b>Олена Гарашук, Віра Куценко</b> Державна інспекція навчальних закладів України, Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку Національної академії наук України» (м. Київ)
22.	Адміністрування системи. Розподіл діяльностей між ролями та групами	<b>Андрій Фоменко</b> Національний університет «Львівська політехніка»
23.	Наукова е-конференція як інструмент розвитку професійних і особистісних компетентностей студентів університету	<b>Олена Глазунова, Олена Кузьмінська, Тетяна Волошина</b> Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ)

24.	Інформаційно-інноваційні технології й формування креативно-інтелектуального потенціалу	<b>Світлана Легомінова</b> Державний університет телекомунікацій (м. Київ)
25.	Дистанційні технології навчання як засіб ресоціалізації	<b>Юрій Іванов, Олена Ольховська, Дмитро Ольховський</b> Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»
<b>23.11</b>	<b>16-30- 17-00 Круглий стіл</b>	
<b>23.11</b>	<b>17-00 Закриття конференції</b>	

9-та науково-практична конференція  
«Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі»  
проводиться за підтримки ІТ-компанії «DataArt»





**Для нотаток**