

**УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ПАВЛА ТИЧИНИ**

**КАФЕДРА ІНФОРМАТИКИ І ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ**

## **ПРОГРАМА**

**II ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ  
«СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ І НАУЦІ»**

**27-28 березня 2019 року**

**Умань – 2019**

**Вітаємо учасників**  
II Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції  
**«Сучасні інформаційні технології в освіті і науці»**  
(заочна форма проведення)  
**27-28 березня 2019 року**

**Організаційний комітет**

**БЕЗЛЮДНИЙ ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ** – доктор педагогічних наук, професор, ректор Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини (**голова оргкомітету**)

**Заступники голови:**

**ГЕДЗИК АНДРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ** – доктор педагогічних наук, професор, перший проректор Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КОЛЯДА НАТАЛІЯ МИКОЛАЇВНА** – доктор педагогічних наук, професор, проректор з інноваційних досліджень та європейської інтеграції Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**МАХОМЕТА ТЕТЯНА МИКОЛАЇВНА** – кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету фізики, математики та інформатики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ГОДОВАНЮК ТЕТЯНЯ ЛЕОНІДІВНА** – кандидат педагогічних наук, доцент, заступник декана з наукової роботи факультету фізики, математики та інформатики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**Члени організаційного комітету:**

**МЕДВЕДЄВА МАРІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА** – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ЖМУД ОКСАНА ВАСИЛІВНА** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

**ТКАЧУК ГАЛИНА ВОЛОДИМИРІВНА** – кандидат педагогічних наук, доцент Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**БОНДАРЕНКО ТЕТЯНА ВОЛОДИМИРІВНА** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ТЯГАЙ ІРИНА МИХАЙЛІВНА** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ, Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ЖМУРКО ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ПАРШУКОВ СЕРГІЙ ВАСИЛЬОВИЧ** – старший викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ПАРШУКОВА ЛЕСЯ МИКОЛАЇВНА** – старший викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КОЛМАКОВА ВІРА ОЛЕКСІЇВНА** – старший викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ТРОЯН СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ** – викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**УСАТЮК ЯНА ВАЛОДИМИРІВНА** – викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КОСТОГРИЗ ВАСИЛЬ ПЕТРОВИЧ** – викладач-стажист кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КОВТАНЮК МАКСИМ СЕРГІЙОВИЧ** – викладач-стажист кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КРИВОРУЧКО ІННА ІГОРІВНА** – старший лаборант кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КУЦЕНКО СЕРГІЙ ЮРІЙОВИЧ** – інженер-програміст кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

Учасники II Всеукраїнської Інтернет-конференції  
«Сучасні інформаційні технології в освіті і науці»  
(заочна форма проведення)

НАУКОВІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

❖ **МОБІЛЬНЕ НАВЧАННЯ ЯК СУЧАСНА ТЕХНОЛОГІЯ В ОСВІТІ**

- 1. Мобільне навчання як інноваційна технологія вищої освіти**  
*АВРАМЕНКО О.Б.* – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 2. Використання мобільних засобів у вивченні німецької мови**  
*ВЕРЕМЮК Л.Л.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 3. Підготовка майбутніх вчителів математики до здійснення валеологічного супроводу на уроках математики засобами мобільного навчання**  
*ВОЗНОСИМЕНКО Д.А.* – викладач кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини  
*ШУМИГАЙ С.М.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 4. The use of mobile technologies as a bridge to enhance migrants' education**  
*ГУТ Н.В.* – кандидат філологічних наук, доцент кафедри іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 5. Використання мобільних додатків при вивченні мережевих технологій**  
*ПАРШУКОВ С.В.* – старший викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 6. Програмні засоби реалізації мобільного навчання в університеті**  
*КУДІН А.П.* – доктор фізико-математичних наук, професор Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**КУДИНА Т.М.** – кандидат педагогічних наук, доцент Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**КОВАЛЬ Р.М.** – старший лаборант кафедри програмної інженерії Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**ПРОШЕНКО А.Ю.** – студент спеціальності «Програмна інженерія», Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова.

**7. Мобільне навчання на уроках фізики**

**ЛАМПИКА Я.І.** – вчитель фізики Уманської загальноосвітньої школи І-ІІІ ст. № 5 ім. В.І. Чуйкова

## ❖ ВИКОРИСТАННЯ ВІЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

- 1. Перспективи вивчення мови програмування Python в шкільному курсі інформатики**  
*ВЕРЕМІЄНКО В.О.* – викладач кафедри теорії початкового навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 2. Особливості вибору CMS при створенні сайту закладу вищої освіти**  
*МУКОВІЗ О.П.* – доктор педагогічних наук, доцент кафедри теорії початкового навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 3. Використання вільного програмного забезпечення в освітньому процесі підготовки піаністів у контексті вивчення навчальної дисципліни «Концертмейстерський клас»**  
*ОБМАНЕЦЬ Л.О.* – викладач кафедри інструментального виконавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 4. Використання сервісу Google Classroom для забезпечення навчання математики учнів загальноосвітніх шкіл в умовах рівневої диференціації**  
*ЯЦЕНКО С.Є.* – кандидат педагогічних наук, доцент Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова  
*ДЕМЧУК К.М.* – магістрантка Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

## МЕДІАОСВІТА ТА МЕДІАГРАМОТНІСТЬ

### **1. Медіакультура особистості**

*УСАТЮК Я.В.* – викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

### **2. Методика застосування медіаосвітніх технологій у професійній підготовці майбутніх учителів**

*БОДНЕНКО Т.В.* – доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

### **3. Медіаграмотність як необхідна складова професійної компетентності сучасного педагога**

*КОВТАНЮК М.С.* – викладач-стажист кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

### **4. Музеї Благовіщенського району у мережі Інтернет**

*КУЦЕНКО С.Ю.* – кандидат історичних наук, старший викладач кафедри всесвітньої історії та методик навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

### **5. Мультимедіа як ефективний засіб розвитку лексичної компетентності особистості**

*МАМЧУР Л.І.* – доктор педагогічних наук, професор кафедри практичного мовознавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

## **ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ**

- 1. Застосування електронного навчання в процесі підготовки майбутніх викладачів-інструменталістів у закладах вищої освіти**  
*БАЙ Ю.М.* – кандидат мистецтвознавства, професор, завідувач кафедри інструментального виконавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 2. Використання засобів ІКТ у роботі з математичними помилками учнів**  
*БЛАГОДИР Л.А.* – старший викладач кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 3. Переваги використання інформаційно комунікаційних технологій в навчальному процесі**  
*БОГАШКО О.Л.* – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри маркетингу, менеджменту та управління бізнесом Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 4. Вплив нових інформаційних технологій навчання на активізацію навчально-пізнавальної діяльності студентів**  
*БОЙКО І.С.* – викладач-стажист кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 5. Значення і роль дистанційного навчання в освітньому процесі підготовки майбутніх концертмейстерів у контексті вивчення навчальної дисципліни «Методика викладання камерного ансамблю»**  
*БОЙКО І.М.* – викладач кафедри інструментального виконавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 6. The role of Internet technologies in the process of English language teaching**  
*БОЙЧЕВСЬКА І.В.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 7. Технологія Скрайбінг для візуалізації навчального матеріалу в освітньому середовищі навчального закладу**



**БОНДАРЕНКО Т.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**8. Формування предметних компетенцій у студентів при вивченні фізики засобами ІКТ**

**ГНАТЮК О.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**9. Про проведення першого етапу всеукраїнського експерименту “Електронний підручник для загальної середньої освіти” (e-book for secondary education)**

**ГОНЧАРЕНКО Н.М.** – заступник директора ДНУ “Інститут модернізації змісту освіти” МОН України.

**МАЛІКОВА С.О.** – старший науковий співробітник відділу цифрової освіти ДНУ “Інститут модернізації змісту освіти” МОН України

**10. Інформаційно-комунікаційні технології навчання як чинник структурування змісту навчальних матеріалів з професійно орієнтованих дисциплін у підготовці майбутнього вчителя природничих наук**

**ДЕКАРЧУК М.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**11. Методичні підходи до використання електронних версій підручників фізики основної школи**

**ДЕКАРЧУК С.О.** – викладач кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**12. Дидактичні можливості комп’ютерної гри «Життя» у викладанні теоретичної фізики**

**ДУДИК М.В.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**13. Реалізація ідей змішаного навчання у курсі програмування в педагогічному коледжі**

**ЗОЛОЧЕВСЬКА М.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформатики Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради

**ЛИСАК О.С.** – студентка Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради

#### **14. Methodology in using information technology**

**ІВАНЧУК Г.П.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

#### **15. Робототехніка як засіб формування технічної компетентності майбутніх учителів фізики та загальнотехнічних дисциплін**

**ІЛЬНИЦЬКА К.С.** – викладач кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

#### **16. Розв'язування багатокритеріальних задач оптимізації за допомогою інформаційно-комунікаційні технології**

**ІЩУК А.А.** – аспірант Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

#### **17. ІТ-інструменти організації колективної навчально-пізнавальної діяльності студентів ЗВО**

**КИСЕЛЬОВА О.Б.** – кандидат педагогічних наук Комунального закладу «Харківської гуманітарно-педагогічної академії»

**БОНДАРЕНКО О.Г.** – студентка Комунального закладу «Харківської гуманітарно-педагогічної академії»

#### **18. Формування інформаційно-цифрової компетентності у професійній підготовці майбутніх економістів**

**КІРДАН О.П.** – кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри економіки та соціально-поведінкових наук Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

#### **19. Принципи дистанційного навчання та ефективні умови створення дистанційного курсу**

**КОБЕРНИК Г.І.** – кандидат педагогічних наук, професор, завідувач Науково-методичного центру інноваційних освітніх технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

#### **20. Роль інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі підготовки гітаристів-виконавців – студентів закладів вищої освіти**

*КОВАЛЕНКО А.С.* – викладач кафедри інструментального виконавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**21. Використання міжнародних наукометричних баз даних в освітньому процесі**

*КОЛМАКОВА В.О.* – старший викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**22. Blended Learning in a Foreign Language Teaching**

*КОМАР О.С.* – викладач кафедри іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**23. Використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховній роботі з дошкільниками**

*КОЛОНТАЄВСЬКА С.В.* – викладач-стажист кафедри дошкільної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**24. Технологія NVIDIA CUDA для вирішення задач на основі SMITH-WATERMAN алгоритму в біоінформатиці**

*КОСТОГРИЗ В.П.* – викладач-стажист кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**25. Використання табличного процесора Ms Excel на уроках математики**

*КУРІННА Т.В.* – студентка 2 МЕІСО групи Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова.

**26. Критерії та рівні сформованості інформаційної компетентності студентів**

*МАКАРЕВИЧ І.М.* – кандидат педагогічних наук, викладач кафедри географії та методики її викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

*БРАСЛАВСЬКА О.В.* – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри географії та методики її навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**27. Позитивні та негативні аспекти e-Learning**

*МАКЕДОН Г.П.* – старший викладач ДВНЗ «Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана»

**28. Використання інформаційних технологій у викладанні географії**

*МАКСЮТОВ А.О.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри географії та методики її навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

*ДЕНИСЮК О.В.* – магістрантка Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**29. Модель системи інтегрованого навчання навчання «комп'ютерних систем»**

*МАЛЕЖИК П.М.* – кандидат фізико-математичних наук, докторант кафедри комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

*МАЙДАНЮК І.В.* – кандидат технічних наук, викладач кафедри комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**30. Сучасні фізичні знання як основа інтеграції шкільної природничої освіти з використанням ІКТ**

*МАРТИНЮК М.Т.* – доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України, завідувач кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**31. Використання технологій дослідницького навчання під час вивчення математичних дисциплін**

*МАХОМЕТА Т.М.* – кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету фізики, математики та інформатики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**32. Перспективи використання засобів нових інформаційних технологій в педагогічній освіті**

*НАГАЙЧУК О.В.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**33. Роль дистанційного навчання в освітньому процесі підготовки піаністів у контексті вивчення навчальної дисципліни «Еволюція художніх стилів у мистецтві»**

*ОЛІЙНИК Т.І.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інструментального виконавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**34. Використання інформаційно–комунікаційних технологій при вивченні англійської мови**

*ПАЛАГУТА І.В.* – викладач кафедри іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

- 35. Використання інноваційних освітніх технологій для активізації творчої діяльності учнів на уроках інформатики**  
*ПАРШУКОВА Л.М.* – старший викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 36. Використання мобільних пристроїв під час спостережень небесних тіл об'єктів за допомогою телескопа**  
*ПІДГОРНИЙ О.В.* – викладач-стажист кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 37. Використання продуктів SAS onDemand у закладах вищої освіти – учасниках Академічної програми SAS Institute.**  
*ПРОСЯНКІНА-ЖАРОВА Т.І.* – докторант Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України
- 38. Використання нотного редактора Finale у процесі опанування студентами-інструменталістами навчальної дисципліни «Інструментування»**  
*РАДЗІВІЛ Т.А.* – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інструментального виконавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 39. Інтеграція студентів у міжнародне освітнє середовище через спілкування на математичних формулах**  
*РУДНИЦЬКИЙ С.О.* – викладач кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 40. Використання системи Geogebra в процесі навчання курсу «Математичний аналіз»**  
*ПОЛИЩУК Т.В.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 41. Про комп'ютерні лабораторні роботи в курсі викладання фізики**  
*РЕШІТНИК Ю.В.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 42. Модернізація системи підвищення кваліфікації вчителів на засадах Концепції нової української школи**

**СЕРГІЄНКО В.П.** – доктор педагогічних наук, професор Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**КАШИНА Г.С.** – кандидат педагогічних наук, доцент Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**43. Дослідження функціональних можливостей поширених геоінформаційних систем і сервісів**

**СМАЛЬКО О.А.** – кандидат педагогічних наук, доцент Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

**44. Інформаційно-комунікаційні технології в сучасному світі**

**СОКУР О.П.** – вчитель фізики та інформатики II категорії Уманської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 4

**45. Особливості сертифікації електронних навчальних курсів на базі платформи Moodle**

**СТЕЦЕНКО В.П.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**СТЕЦЕНКО Н.М.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки та освітнього менеджменту Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**46. Вплив новітніх технологій на індивідуальний стиль управління**

**СТЕЦЕНКО Н.М.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри педагогіки та освітнього менеджменту Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ПЕСОЦЬКА Ю.Ю.** – магістрантка Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**47. Using Google Classroom while teaching English**

**СВИРИДЮК О.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**48. Використання SAS Viya у викладанні дисциплін «Програмування» та «Спеціалізовані мови програмування»**

**ТЕРЕНТЬЄВ О.М.** – кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**49. Засоби інформаційно-комунікаційних технологій навчання у підготовці майбутнього вчителя фізики**

**ТКАЧЕНКО І.А.** – доктор педагогічних наук, доцент кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КРАСНОБОКИЙ Ю.М.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри фізики і астрономії та методики їх викладання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**50. Методичні аспекти розвитку інформаційно-освітнього середовища практично-технічної підготовки майбутніх учителів інформатики**

**ТКАЧУК Г.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**51. Концепція розумного міста (SMART CITY) – поняття та перспективи розвитку**

**ТРОЯН С.О.** – викладач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**52. Використання технології «Перевернуте навчання» у процесі підготовки вчителя математики**

**ТЯГАЙ І.М.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ, заступник декана з навчальної роботи факультету фізики, математики та інформатики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**53. Використання Mindshtorms Education EV3 на заняттях гуртка з робототехніки**

**ТЯГАЙ І.О.** – викладач-стажист кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**54. Професійна підготовка майбутніх учителів музичного мистецтва засобами інноваційно-комунікативних технологій**

**УМРИХІНА О.С.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інструментального виконавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**55. Методичні аспекти вивчення теми «Комп'ютерне моделювання» у школі**

**ШАМШИНА Н.В.** – старший викладач кафедри інформатики Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка

**56. Використання ресурсів сайту W3schools у навчанні веб-дизайну**

**РЕЗНИНА О.В.** – кандидат педагогічних наук, доцент  
Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені  
Володимира Винниченка

**57. Створення геометричних паркетів за допомогою комп'ютерної програми PowerPoint**

**ШАПОВАЛОВА Н.В.** – кандидат фізико-математичних наук, доцент  
Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**РИЖИК О.П.** – магістрантка фізико-математичного факультету  
Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова

**58. New informational technologies in teaching students with special educational needs**

**ШУМАЄВА С.П.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри  
іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені  
Павла Тичини

**59. Factors affecting English teachers' competence in IT**

**ЩЕРБАНЬ І.Ю.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри  
іноземних мов Уманського державного педагогічного університету імені  
Павла Тичини

**60. ІКТ як засіб підтримки інклюзивного навчання**

**ЮРАШ А.О.** – асистент вчителя Ковалівського НВК «ЗОШ I – III  
ступенів – ліцею»

**61. Інтелектуальний розвиток особистості молодшого школяра засобами ІКТ**

**ЯЩУК О.М.** – кандидат педагогічних наук, викладач, заступник декана з  
навчально-методичної роботи факультету початкової освіти Уманського  
державного педагогічного університету імені Павла Тичини



## ❖ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

- 1. Використання хмарних технологій у викладанні математичних дисциплін**  
*БЛАГОДИР Ф.К.* – старший викладач кафедри вищої математики та методики навчання математики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 2. Основні можливості, що надає хмаро орієнтована система підтримки навчання NEO LMS**  
*ВАКАЛЮК Т.А.* – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка  
*ГОРДІЄНКО І.В.* – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри математики Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка
- 3. Використання хмарних технологій в освітньому процесі**  
*ГОРУЛЬКО К.О.* – студентка 1 Пмп групи Спеціальності «Прикладна математика» Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова
- 4. Особливості використання хмарних технологій в навчальному процесі**  
*ДАНИЛЮК О.А.* – кандидат технічних наук, доцент Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка
- 5. Використання хмарних технологій у викладанні інформатичних дисциплін**  
*ЖМУРКО О.І.* – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 6. Особливості використання хмарних технологій у процесі підготовки сучасного вчителя-словесника**  
*КУЧЕРЕНКО І.А.* – доктор педагогічних наук, доцент, професор кафедри практичного мовознавства Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
- 7. Розробка навчального курсу за допомогою пакету сервісів Google Apps**

**МЕДВЕДЄВА М.О.** – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інформатики і ІКТ Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**КРИВОРУЧКО І.І.** – магістрантка факультету фізики, математики та інформатики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

**8. Інтеграція хмарних сервісів GOOGLE з LMS MOODLE в освітньому процесі вищих морських закладів**

**ПОПОВА Г.В.** – завідувач навчально-методичної лабораторії інноваційних технологій Херсонської державної морської академії

**9. Перспективи використання хмарних технологій в освітньому процесі**

**СОКУР О.Г.** – учитель фізики та астрономії Уманської загальноосвітньої школи I-III ступенів №11 ім. М.П. Бажана