

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ, ПСИХОЛОГІЇ ТА  
ПІДГОТОВКИ  
ФАХІВЦІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ**



**ПРОГРАМА  
VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ І СТУДЕНТІВ**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА НАУКОВИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**10 – 11 грудня 2020 року**

**ВІННИЦЯ – 2020**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

**Лазаренко Н. І.** – доктор педагогічних наук, професор, ректор Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського;

**Коломієць А. М.** – доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського;

**Гуревич Р. С.** – доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України, директор Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації (голова);

**Акімова О. В.** – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки і професійної освіти;

**Паламарчук О. М.** – доктор психологічних наук, професор, завідувач кафедри психології та соціальної роботи;

**Шевченко Л. С.** – доктор педагогічних наук, професор кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті;

**Бойчук В. М.** – доктор педагогічних наук, професор кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті;

**Кізім С. С.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті, заступник директора з наукової роботи Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації (заступник голови);

**Куцак Л. В.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті (відповідальний секретар);

**Кобися А. П.** – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті;

**Кобися В. М.** – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті;

**Поліщук А. С.** – кандидат історичних наук, завідувач відділу аспірантури і докторантури Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського;

**Уманець В. О.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті;

**Шахіна І. Ю.** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті.

*VIII Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених і студентів «Актуальні проблеми сучасної науки та наукових досліджень» відбудеться 10-11 грудня 2020 року в Навчально-науковому інституті педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського за адресою: 21001, Україна, м. Вінниця, вул. Острозького, 32.*

Телефон для довідок: +38 (097) 239 5350 Куцак Лариса Вікторівна



## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

**Четвер, 10 грудня 2020 року**

9<sup>00</sup> до 13<sup>00</sup> – реєстрація учасників за посиланням  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScZ8ApHk6t4k1DwH1oPW4sP81V3cIMPbdjhGH0ZYJJ0z2qKHg/viewform>

13<sup>30</sup> до 15<sup>00</sup> – пленарне засідання (посилання для підключення  
<https://meet.google.com/fit-mgfb-hft>)

**П'ятниця, 11 жовтня 2020 року**

10<sup>05</sup> до 12<sup>00</sup> – робота секцій:

Секція 1. Актуальні проблеми професійної освіти та інформаційних технологій навчання (посилання для підключення до конференції  
<https://meet.google.com/mug-ffmq-wpm>)

Секція 2. Актуальні проблеми соціально-гуманітарних наук (посилання для підключення до конференції  
<https://meet.google.com/mug-ffmq-wpm>)

Секція 3. Актуальні проблеми фізико-математичних і природничих наук (посилання для підключення до конференції  
<https://meet.google.com/mug-ffmq-wpm>)

13<sup>00</sup> – заключне пленарне засідання (посилання для підключення  
<https://meet.google.com/fit-mgfb-hft>)

### Регламент

**Доповідь на пленарному засіданні до 15 хв.**

**Наукові повідомлення на засіданнях секцій, круглих столів до 10 хв.**





## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(посилання для підключення

<https://meet.google.com/fit-mgfb-hft>, о 13 год. 30 хв.)

### Вітальне слово:

**ЛАЗАРЕНКО**  
Наталія Іванівна

– ректор Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, доктор педагогічних наук, професор.

**КОЛОМІЄЦЬ**  
Алла  
Миколаївна

– доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського.

### Вступне слово:

**ГУРЕВИЧ**  
Роман  
Семенович

– доктор педагогічних наук, професор, дійсний член (академік) НАПН України, директор Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського.

### Модератор заходу:

**КІЗІМ**  
Світлана  
Степанівна

– кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті, заступник директора з наукової роботи Навчально-наукового інституту педагогіки, психології, підготовки фахівців вищої кваліфікації Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського





## ДОПОВІДІ:

1. *Слободиська Олена Андріївна* – аспірант 2 курсу спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями), Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця, Україна, м. Вінниця, Україна

### **ЦИФРОВІЗАЦІЯ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ ТА ЇЇ РОЛЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА**

2. *Хохлюк Павло Дмитрович* – здобувач ступеня вищої освіти бакалавр, 4 курсу спеціальності 015 Професійна освіта (Комп'ютерні технології), Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця, Україна, м. Вінниця, Україна

### **ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕБ-КВЕСТІВ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ**

3. *Грінберг Олександра Ігорівна* – здобувач ступеня вищої освіти бакалавр, 4 курсу спеціальності 015 Професійна освіта (Комп'ютерні технології), Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця, Україна

### **МІЖНАРОДНИЙ ТА ВІДЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ОСВІТИ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

4. *Дмитерко Наталія Анатоліївна* – здобувач ступеня вищої освіти бакалавр, 4 курсу спеціальності 015 Професійна освіта (Комп'ютерні технології), Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця, Україна

### **ВИКОРИСТАННЯ САЙТІВ ДЛЯ СИСТЕМАТИЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

5. *Жагло Яна Олексіївна* – здобувач ступеня вищої освіти магістр, спеціальності 015.39 Професійна освіта (Цифрові технології, Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця, Україна

### **ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

6. *Машевська Аріна Андріївна* – здобувач ступеня вищої освіти магістр, спеціальності 014.03 Середня освіта (Історія), Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця, Україна

### **ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГАЛУЗІ ІСТОРІЯ**

Обговорення доповідей



## СЕКЦІЯ І

### АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ

(посилання для підключення

<https://meet.google.com/mug-ffmq-wpm>, о 10 год. 05 хв.)

#### Модератори:

##### Голова

– **В. М. Кобися**, кандидат педагогічних наук,  
доцент, завідувач кафедри інноваційних та  
інформаційних технологій в освіті

##### Співголова

– **В. О. Уманець**, кандидат педагогічних  
наук, доцент кафедри інноваційних та  
інформаційних технологій в освіті

##### Секретар

– **Л. В. Куцак**, кандидат педагогічних наук,  
доцент кафедри інноваційних та інформаційних  
технологій в освіті

#### ДОПОВІДІ:

**1. Яковлєв В. В., м. Вінниця, Україна**

ВПРОВАДЖЕННЯ LMS COLLABORATOR У ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС  
ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**2. Токар Л. П., м. Вінниця, Україна**

ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
В ІНКЛЮЗИВНОМУ ДОШКІЛЬНОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ

**3. Мудрик В.О., Гордійчук Г.Б., м. Вінниця, Україна**

ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ  
ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ

**4. Приймак М.В., м. Умань, Україна**

ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАБУТНІХ ПЕДАГОГІВ  
ЗАСОБАМИ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

**5. Ткачук Т.В., Гордійчук Г.Б., м. Вінниця, Україна**

ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ





**6. Шевченко В.І., Ходзінська Ю.В., м. Вінниця, Україна**

ЗАСТОСУВАННЯ ГРАФІЧНИХ РЕДАКТОРІВ ПРИ ВИВЧЕННІ СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

**7. Грига Н. В., Шахіна І. Ю., м. Вінниця, Україна**

УПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС

**8. Мізіна С. К., м. Переяслав, Україна**

ВИКОРИСТАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ

**9. Шевченко Я. Л., м. Чернігів, Україна**

ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

**10. Дембовська А.А., Куцак Л.В., м. Вінниця, Україна**

ВИКОРИСТАННЯ ДОДАТКІВ GOOGLE ДИСКУ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**11. Замкова Б. І., м. Вінниця, Україна**

МІСЦЕ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

**12. Достокор О. А., м. Вінниця, Україна**

ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**13. Береженна Л. Ю., м. Вінниця, Україна**

РОЗВИТОК МОТИВАЦІЇ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ДО НАВЧАННЯ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**14. Мельник Л. Ю., Лукавська А. А., м. Вінниця, Україна**

РАСТРОВІ ТА ВЕКТОРНІ РЕДАКТОРИ ДЛЯ ОБРОБКИ ГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ

**15. Майданюк А. В., Паламар М. В., м. Вінниця, Україна**

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ

**16. Слободянюк І. С., Баяк Б. Л., м. Вінниця, Україна**

ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ

*Обговорення доповідей*



## СЕКЦІЯ II

### АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ НАУК

(посилання для підключення

<https://meet.google.com/mug-ffmq-wpm>, о 10 год. 05 хв)

#### Модератори:

- Голова** – **В. М. Бойчук**, доктор педагогічних наук, професор кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті
- Співголова** – **А. С. Поліщук**, кандидат історичних наук, завідувач відділу аспірантури і докторантури Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського
- Секретар** – **С. Ю. Люльчак**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті

#### ДОПОВІДІ:

**1. Одобецька І. С., м. Вінниця, Україна**

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ТА АДМІНІСТРУВАННІ

**2. Брайлян І. Ю., м. Вінниця, Україна**

ГРАМАТИЧНІ ТА ЛЕКСИЧНІ ТРУДНОЩІ ПЕРЕКЛАДУ ХУДОЖНІХ ТЕКСТІВ НА ПРИКЛАДІ РОМАНУ ДЖ. МАРТІНА «ГРА ПРЕСТОЛІВ» УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**3. Петлінська Ю. А., м. Вінниця, Україна**

ІНОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО НАВЧАННЯ ВИМОВИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

**4. Недільський В.В., м. Кременець, Україна**

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ ЗАСОБАМИ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**5. Кубик Є. А., м. Вінниця, Україна**







ЗАСТОСУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПІДХОДУ ДО НАВЧАННЯ  
УСНОГО МОВЛЕННЯ В УМОВАХ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ

*6. Дробенюк А. В., м. Вінниця, Україна*

ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ ОНЛАЙН-ПЕРЕКЛАДУ В ПРОЦЕСІ  
НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ

*7. Мерживінська Г. М., м.Вінниця, Україна*

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ГРАМАТИКИ В  
СТАРШИХ КЛАСАХ

*8. Кісіль В. В., м. Вінниця, Україна*

ІНОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПОВНОЇ  
ФІЗИЧНОЇ РЕАКЦІЇ ДЛЯ НАВЧАННЯ УСНОГО МОВЛЕННЯ НА УРОКАХ  
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

*Обговорення доповідей*



### СЕКЦІЯ III

## АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИХ ТА ПРИРОДНИЧИХ НАУК

(посилання для підключення

<https://meet.google.com/mug-ffmq-wpm>, о 10 год. 05 хв)

#### Модератори:

- Голова** – *Л. С. Шевченко*, доктор педагогічних наук, професор кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті
- Співголова** – *А. П. Кобися*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті
- Секретар** – *І. Ю. Шахіна*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інноваційних та інформаційних технологій в освіті

#### ДОПОВІДІ:

1. *Ходзінська Ю. В., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна*

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ

2. *Паламар М. В., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна*

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ПРОГРАМУВАННЯ

3. *Шевченко В. І., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна*

РОЗВИТОК ВІРТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ

4. *Майданюк А. В., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна*

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ПЕРИФЕРІЙНИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ  
ОБЛАШТУВАННЯ СУЧАСНОГО РОБОЧОГО МІСЦЯ

5. *Баяк Б. Л., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна*

ЕВОЛЮЦІЯ ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ

6. *Слободянюк І. С., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна*

ІСТОРІЯ ЗАСТОСУВАННЯ СМАРТ-ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЬОМУ  
ПРОЦЕСІ

7. *Сільвейстр Б. А., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна*





ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ

**8. Мельник Л. Ю., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна**

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ КІБЕРНЕТИЧНОЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

**9. Мосієнко В. О., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна**

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ ОСВІТИ

**10. Попов В.В., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна**

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ КОМУНІКАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ У МУЗИЧНІЙ ОСВІТІ

**11. Ковальчук А. С., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна**

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ

**12. Лукавська А. А., Бойчук В. М., м. Вінниця, Україна**

ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ

*Обговорення доповідей*



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ МИХАЙЛА КОЦЮБІНСЬКОГО  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПЕДАГОГІКИ, ПСИХОЛОГІЇ ТА  
ПІДГОТОВКИ  
ФАХІВЦІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ**



**ПРОГРАМА**

**VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ І СТУДЕНТІВ**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА НАУКОВИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ»**

**10 –11 грудня 2020 року**

***Відповідальний за випуск – Кізім С. С.***

***Комп'ютерна верстка та дизайн – Куцак Л.В.***

Підписано до друку №4 від 02 листопада 2020 р.  
Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Друк різнографічний.  
Гарнітура Times New Roman. Ум. др. арк. 2,1  
Наклад 120 прим.

Видавництво ТОВ фірма Планер  
Реєстраційне свідоцтво серія ДК №3506 від 26.06.2009 р.  
Віддруковано з оригіналів замовника  
ТОВ фірма Планер  
21050, м. Вінниця, вул. Визволення, 2  
Тел.: (0432) 52-08-64; 52-08-65  
e-mail: sale@planer.com.ua <http://www.planer.com.ua>