



*Міністерство освіти і науки України
Університет менеджменту освіти НАПН України
Центральноукраїнський державний університет
імені Володимира Винниченка
Український державний університет імені М.П.Драгоманова
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Вища технічна школа в Катовіце (Республіка Польща)
Інститут педагогічних наук (Республіка Молдова, м. Кишинів)
Комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної
освіти імені Василя Сухомлинського»*

ПРОГРАМА

**XV Міжнародна науково-практична інтернет конференція
«ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-
МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І
ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»**

**присвячена 95-й річниці з Дня народження академіка
Національної академії педагогічних наук С.У.Гончаренка
Центральноукраїнського державного університету
імені Володимира Винниченка**

20 – 24 червня 2023 року

Кропивницький – 2023

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

<https://www.cuspu.edu.ua/ua/konferentsiy>

Голова організаційного комітету:

Клочек Л.В. – доктор психологічних наук, професор, професор кафедри філософії, політології та психології, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

Заступники голови організаційного комітету:

Фурсикова Т.В. – доктор педагогічних наук, доцент, декан факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка;

Садовий М.І. – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти, Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка (керівник робочої групи оргкомітету);

Члени організаційного комітету:

Різняк Р.Я. – докт. іст. наук, професор, професор кафедри математики і методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка;

Головко М.В. – докт. пед. наук, заступник директора Інституту педагогіки НАПН України з наукової роботи

Дробін А.А. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечної освітнього середовища КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»;

Ніколаєнко С.М. – докт. пед. наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України, ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України;

Сергеева Л.М. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри професійної та вищої освіти ЦПО ДЗВО «Університету менеджменту освіти» НАПН України;

Соменко Д.В. – канд. пед. наук, старший викладач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка;

Трифоновна О.М. – докт. пед. наук, професор, доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка;

Чумак М.Є. – докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри теорії та методики навчання фізики та астрономії Українського університету імені М.П. Драгоманова;

Секретар організаційного комітету:

Бевз А.В. – аспірантка кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

XV Міжнародна науково-практична інтернет конференція «ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО- МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»

20 – 24 червня 2023 року

СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Історія, зарубіжний та вітчизняний досвід, перспективи розвитку природничо-математичної, технологічної та професійної освіти.
2. Інновації в освіті: методологічні, теоретичні, практичні та методичні аспекти.
3. Застосування інформаційно-комунікаційних, цифрових, STEM технологій та засобів навчання у природничо-математичній, технологічній та професійній освіті.
4. Формування Soft Skills здобувачів професійної освіти: теорія і практика
5. Теоретико-методологічні та психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності студентів та учнів у процесі навчання.
6. Актуальні проблеми освіти та технологій у середній та вищій школі.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 червня 2022 року

Розміщення статей учасників інтернет конференції на сайті ЦДУ імені В. Винниченка (<https://www.cuspu.edu.ua/ua/> розділ Наукова та міжнародна діяльність, Наукові конференції)

20 – 24 червня 2023 року

Інтернет-режим обговорення статей по секціях

22 червня 2023 року

Технічна установка зв'язку у формі вебінару
(13.30 – 14.30)

23 червня 2023 року

Пленарне засідання – «онлайн» виступи, <https://meet.google.com/>

(ДОПОВІДІ)

(10.00 – 14.00)

Підбиття підсумків інтернет конференції

на сайті факультету математики, природничих наук та технологій ЦДУ імені В. Винниченка

<https://www.cuspu.edu.ua/ua/konferentsiy#>

14.00

Модератори конференції:

Бевз Анна Володимирівна, аспірантка кафедри природничих наук та методик їхнього навчання ЦДУ ім. В. Винниченка;

Трифорова Олена Михайлівна, доктор педагогічних наук, професор, доцент кафедри технологічної та професійної освіти, доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Відкриття конференції

Садовий Микола Ілліч, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

Вітальне слово

Клочек Лілія Валентинівна, доктор психологічних наук, професор, професор кафедри філософії, політології та психології, проректор з наукової роботи Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

Вітальне слово

Фурсикова Тетяна Володимирівна, доктор педагогічних наук, доцент, декан факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ДОПОВІДІ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. СЕРГЕСВА ЛАРИСА МИКОЛАЇВНА – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри професійної та вищої освіти державного закладу вищої освіти «Університет менеджменту освіти» Національної академії педагогічних наук України

«М'ЯКІ НАВИЧКИ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ»

2. ТКАЧУК СТАНІСЛАВ ІВАНОВИЧ – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри професійної освіти та технологій за профілями, декан факультету інженерно-педагогічної освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

«ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ - ПРОБЛЕМИ СТАДАРТІВ»

3. МИСЛІЦЬКА НАТАЛІЯ АНАТОЛІЇВНА – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри науково-природничих та математичних дисциплін Комунального закладу вищої освіти "Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж"

«ІНТЕГРАЦІЯ ТРАДИЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ПРИЙОМІВ НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ФОРМУВАННЯ ПОНЯТЬ ЗМІСТОВОЇ ЛІНІЇ «ВЕЛИЧИНИ» НА ПРИКЛАДІ ПОНЯТТЯ ДОВЖИНИ»

4. НИКОЛАЄНКО СТАНІСЛАВ МИКОЛАЙОВИЧ – ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор педагогічних наук, професор, академік Національної академії педагогічних наук України

***«ОСВІТА УКРАЇНИ: РЕАЛІЇ РЕФОРМ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОСВІТИ»***

5. СТЕШЕНКО ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри теорії і практики технологічної та професійної освіти, ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

***«КОНЦЕПЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ
СУСПІЛЬСТВІ»***

6. РИЖНЯК РЕНАТ ЯРОСЛАВОВИЧ – доктор історичних наук, професор, професор кафедри математики та методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка:

***«РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ІНТЕГРАТИВНОГО ЗМІСТУ: КОНТЕКСТ
ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ ТА ЕКОНОМІКИ»***

7. СПІЙ ВОЛОДИМИР ВОЛОДИМИРОВИЧ – кандидат педагогічних наук, завідувач відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України:

«ПРО ОСВІТНІ ВТРАТИ В ФІЗИЦІ»

8. ГАЛІЦЬКА МАРИНА СЕРГІЇВНА – викладач української мови та літератури I категорії Державного закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Кропивницький професійний ліцей сфери послуг і торгівлі»:

***«МІСЦЕ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ У ФОРМУВАННІ SOFT SKILLS
МАЙБУТНЬОГО УСПІШНОГО РОБІТНИКА»***

9. ДЕФОРЖ ГАННА ВОЛОДИМИРІВНА – доктор історичних наук, професор, професор кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка:

***«АКАДЕМІК М.В. ПАВЛОВА – ВИДАТНА УКРАЇНСЬКА ВЧЕНА-
ПАЛЕОЗООЛОГ КІНЦЯ ХІХ – ПЕРШОЇ ПОЛОВИНИ ХХ СТОЛІТТЯ»***

10. ЦИНА АНДРІЙ ЮРІЙОВИЧ – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

**«ДІАГНОСТИКА СФОРМОВАНOSTІ ГРОМАДЯНСЬКОЇ
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ»**

11. КУЗЬМЕНКОВ СЕРГІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ – доктор педагогічних наук, кандидат фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики Херсонського державного університету:

«КОД ВСЕСВІТУ З ТОЧКИ ЗОРУ ФІЗИКИ»

12. МАРТИНЮК ОЛЕКСАНДР СЕМЕНОВИЧ – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри експериментальної фізики, інформаційних та освітніх технологій, доктор педагогічних наук Волинського національного університету імені Лесі Українки:

**«ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО НАПРЯМУ STEM:
ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ»**

13. МАЗУРОК ТЕТЯНА ЛЕОНІДІВНА – доктор технічних наук, професор, завідувачка кафедри прикладної математики та інформатики Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К.Д. Ушинського:

**«ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В
АДАПТИВНОМУ УПРАВЛІННІ НАВЧАННЯМ»**

14. СІКОРА ЯРОСЛАВА БОГДАНІВНА – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Житомирського державного університету імені Івана Франка:

«ФАХОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО ІТ-ФАХІВЦЯ»

15. СУРІНА ТЕТЯНА ВІКТОРІВНА – магістрантка другого курсу, методист навчально методичного кабінету професійної освіти в Кіровоградській області

**«ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ СЕРВІСІВ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ
В СТАРШІЙ ШКОЛІ»**

16. САДОВИЙ МИКОЛА ІЛЛІЧ – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти, професор кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка:

**«ПРО ПЕРШІ КРОКИ УПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В
ПРАКТИКУ РОБОТИ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ»**

17. ТРИФОНОВА ОЛЕНА МИХАЙЛІВНА – доктор педагогічних наук, професор, доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка:

«РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАСАД ЦИФРОВІЗАЦІЇ ПРИ НАВЧАННІ ПРИРОДНИЧИХ НАУК»

18. БЕВЗ АННА ВОЛОДИМИРІВНА – аспірантка кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, викладач вищої категорії ВСП «Кропивницький інженерний фаховий коледж Центральноукраїнського національного технічного університету»:

«ПРОФЕСІЙНО СПРЯМОВАНЕ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ У ЗФПО ІНЖЕНЕРНОГО ПРОФІЛЮ В УМОВАХ ЗМІЩАНОГО НАВЧАННЯ»

19. ФЕДОРЕНКО ВЛАДИЛЕНА ПЕТРІВНА – аспірантка, викладач фізики Комунального вищого навчального закладу «Криворізький медичний коледж» Дніпропетровської області

«ВИКОРИСТАННЯ ІТ ТЕХНОЛОГІЙ В ДИСТАНЦІЙНІЙ ОСВІТІ»

20. ГАЙДА ВАСИЛЬ ЯРОСЛАВОВИЧ – доктор філософії, методист Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти:

«ОСОБЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ»

РОБОТА СЕКЦІЙ

(в Інтернет-режимі)

СЕКЦІЯ 1. ІСТОРІЯ, ЗАРУБІЖНИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ, ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

Голова секції: Трифонова Олена Михайлівна – доктор педагогічних наук, професор, доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

Секретар секції: Дробін Андрій Анатолійович – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечного освітнього середовища КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»

1. Дефорж Ганна Володимирівна – доктор історичних наук, професор, професор кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ДОСЛІДЖЕННЯ НОВИХ ГАЛУЗЕЙ БІОЛОГІЧНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ (КІНЕЦЬ ХІХ – ПОЧАТОК ХХ СТОЛІТТЯ)

2. Орлова Наталія Станіславівна – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри основ виробництва та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІКИ TUNNEL BOOK НА ЗАНЯТТЯХ З ХУДОЖНЬОГО ПРОЄКТУВАННЯ

3. Федонюк Віталіна Володимирівна – кандидат географічних наук, доцент кафедри екології Луцького національного технічного університету; **Федонюк Микола Ананійович** – кандидат географічних наук, доцент кафедри екології Луцького національного технічного університету

ПЕРСПЕКТИВИ ТА ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ПРИРОДООХОРОННИХ ТЕРИТОРІЙ В ЕКОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ

4. Вікторова Поліна Євгенівна – аспірантка кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ СФЕРИ ПОЧУТТІВ УЧНІВ НА УРОКАХ ПРОЦЕСІ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ЗАСОБАМИ ВАЛЬДОРФСЬКОЇ ПЕДАГОГІКИ

5. Кісь Алла Володимирівна – аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка

АВТЕНТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ РЕШЕТИЛІВСЬКИХ ГОБЕЛЕНІВ

6. Кудря Оксана Володимирівна – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка; **Срібна Юлія Анатолівна** - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка

ПРИЛУЧЕННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ДО НАДБАНЬ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ В МЕЖАХ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ»

7. Титаренко Валентина Петрівна – доктор педагогічних наук, професорка, декан факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка.

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ДО ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДІВ З ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ФАКУЛЬТЕТІ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

8. Титаренко Валерій Миколайович – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ПЕРСПЕКТИВИ ВИВЧЕННЯ СУЧАСНОГО АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕКЦІЯ 2. ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ: МЕТОДОЛОГІЧНІ, ТЕОРЕТИЧНІ, ПРАКТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ

Голова секції: Дефорж Ганна Володимирівна – доктор історичних наук, професор, професор кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

Секретар секції: Ткаченко Анна Валеріївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

1. Білорус Тетяна Валеріївна – кандидат економічних наук, доцент, здобувач вищої освіти магістерського рівня Державного податкового університету

«НЕТРАДИЦІЙНІ ФОРМИ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ: ЗАНЯТТЯ-АУКЦІОН»

2. Гайда Василь Ярославович – методист відділу методики навчальних предметів природничо-математичного циклу, технологій та фізичної культури Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти

«ОСОБЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ»

3. Горінчой Родіон – аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Гриценко Лариса Олександрівна** – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

«ІНТЕГРАЦІЯ ЧИННИКІВ ХУДОЖНЬО-ГРАФІЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ОСВІТНІЙ ПРОСТІР НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ»

4. Калініченко Надія Андріївна – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

«АСПЕКТИ МЕТОДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН»

5. Кітова Ольга Анатоліївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничо-математичних дисциплін та методики їх викладання Донецького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

«ЗАПОБІГАЄМО НЕБЕЗПЕКАМ ОНЛАЙН»

6. Ключник Інна Геннадіївна – кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцентка кафедри математики і методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Войналович Наталія Михайлівна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри математики і методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Нічишина Вікторія Вікторівна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри математики і методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

«НЕТИПОВІ ПРИКЛАДИ ЗНАХОДЖЕННЯ ПОХІДНОЇ В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ»

7. Кошелева Наталя Геннадіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри психології Горлівського інституту іноземних мов ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

«ДИФЕРЕНЦІЙОВАНЕ ВИКЛАДАННЯ ЯК СУЧАСНА ТЕХНОЛОГІЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ»

8. Кречотень Олена Валентинівна – старший викладач кафедри іноземних мов Сумського національного аграрного університету

«ДИДАКТИЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ГЕЙМІФІКАЦІЇ КУРСУ ДРУГОЇ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ В НЕЛІНГВІСТИЧНОМУ ЗАКЛАДІ»

9. Кузьменков Сергій Георгійович – доктор педагогічних наук, кандидат фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики Херсонського державного університету

«КОД ВСЕСВІТУ З ТОЧКИ ЗОРУ ФІЗИКИ»

10. Огреніч Марія Анатоліївна – кандидат педагогічних наук, доцент факультету романо-германської філології Християнського гуманітарно-економічного відкритого університету; **Алсарраж Алла Вікторівна** – аспірантка факультету романо-германської філології Християнського гуманітарно-економічного відкритого університету

«АКТУАЛЬНІСТЬ ОНЛАЙН-ОСВІТИ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ»

11. Близнюк Микола Миколайович – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри виробничо-інформаційних технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ

12. Дубік Наталія Павлівна – вчитель трудового навчання Наукового ліцею №3 Полтавської міської ради

ЗБАГАЧЕННЯ ЕСТЕТИЧНОГО ДОСВІДУ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВОЇ ПРАКТИКИ З ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «УКРАЇНСЬКА МОВА І ТЕХНОЛОГІЇ»

13. Титаренко Ольга Олександрівна – кандидат с.-г. наук, доцентка кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ

14. Кондратенко Марина Дмитрівна – аспірантка кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

СУЧАСНІ ВИСТАВКОВІ МАЙДАНЧИКИ ЯК ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРЕЗЕНТАЦІЇ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

15. Срібна Юлія Анатоліївна – кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ВЧИТЕЛІВ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

16. Титаренко Валентина Петрівна – доктор педагогічних наук, професор кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

УПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДИК ПРИ ВИВЧЕННІ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

17. Суховій Наталія Григорівна – аспірантка кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ

18. Шпортюк Сніжана Миколаївна – завідувач навчальної лабораторії кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ОСОБЛИВОСТІ ДЕКОРУВАННЯ ХУДОЖНІХ ВИРОБІВ ТЕХНІКОЮ «ДЕКУПАЖ»

19. Сотничок Олександр Сергійович – аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

***ВПЛИВ ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ І ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ
НА МОТИВАЦІЮ ТА ІНТЕРЕС УЧНІВ ДО ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ
ОБРОБКИ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ***

20. Нагорна Наталія Олександрівна – кандидат педагогічних наук, майстер виробничого навчання кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

***ІНТЕРАКТИВНІСТЬ У ВИКЛАДАННІ ВІЗУАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА:
ПОЄДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ХУДОЖНЬОГО РОЗПISУ ТА СУЧАСНИХ
ПЕДАГОГІЧНИХ ПІДХОДІВ***

СЕКЦІЯ 3. ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ, ЦИФРОВИХ, STEM ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ У ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ

Голова секції: Кузьменков Сергій Георгійович – доктор педагогічних наук, кандидат фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики Херсонського державного університету

Секретар секції: Ткачук Андрій Іванович – кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

1. Близнюк Микола Миколайович – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри професійної освіти, дизайну та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ЕЛЕМЕНТИ МОБІЛЬНОГО НАВЧАННЯ У ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ

2. Внукова Ольга Миколаївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти в сфері технологій та дизайну Київського національного університету технологій та дизайну; **Грицаєнко Валерія Вікторівна** – магістрантка Київського національного університету технологій та дизайну зі спеціальності 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)

ГОТОВНІСТЬ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ДО ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ

3. Дробін Андрій Анатолійович – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та безпечного освітнього середовища КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»

ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК ПОКАЗНИК ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА

4. Ігнатенко Михайло Миколайович – аспірант кафедри основ виробництва та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ БЕКЛОГУ В EDU SCRUM МЕТОДОЛОГІЇ ДЛЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

5. Іванова Світлана Миколаївна – кандидат педагогічних наук, старший дослідник, завідувач відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України; **Кільченко Алла Віленівна** – науковий співробітник відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України

ВІДКРИТІ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

6. Камінська Світлана Василівна – аспірантка кафедри освітології та психолого-педагогічних наук Київського університету ім. Бориса Грінченка

КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД В ПРОФЕСІЙНОМУ НАВЧАННІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ

7. Мазурок Тетяна Леонідівна – доктор технічних наук, професор, завідувачка кафедри прикладної математики та інформатики Південноукраїнського національного педагогічного університету імені К.Д. Ушинського

ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АДАПТИВНОМУ УПРАВЛІННІ НАВЧАННЯМ

8. Мехед Ольга Борисівна – доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри біології Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка

РЕАЛІЗАЦІЯ STEAM-ПРОЄКТІВ ЯК СКЛАДОВА СУЧАСНОЇ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТИ

9. Мисліцька Наталія Анатоліївна – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри науково-природничих та математичних дисциплін комунального закладу вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж»; **Губелюк Анна Миколаївна** – здобувач вищої освіти Комунального закладу вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж»

ІНТЕГРАЦІЯ ТРАДИЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ПРИЙОМІВ НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ФОРМУВАННЯ ПОНЯТЬ ЗМІСТОВОЇ ЛІНІЇ «ВЕЛИЧИНИ» НА ПРИКЛАДІ ПОНЯТТЯ ДОВЖИНИ

10. Семко Лариса Петрівна – науковий співробітник відділу математичної та інформатичної освіти Інституту педагогіки НАПН України

ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ІНФОРМАТИКИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

11. Островський Роман Костянтинович – здобувач спеціальності 015 Професійна освіта (Цифрові технології) Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Садовий Микола Ілліч** – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Соменко Дмитро Вікторович** – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Трифорова Олена Михайлівна** – доктор педагогічних наук, професор, доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЕЛЕМЕНТ СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

12. Пасічник Наталя Олексіївна – доктор історичних наук, професор, професор кафедри математики та методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Ріжняк Ренат Ярославович** – доктор історичних наук, професор, професор кафедри математики та методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

СТУДЕНТОЦЕНТРОВАНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ Й РЕАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ: УПРАВЛІННЯ ТА ЕКСПЕРТИЗА»

13. Перейма Володимир Васильович – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії та практики технологічної і професійної освіти ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»; **Чернишов Сергій Олександрович** – аспірант кафедри теорії та практики технологічної і професійної освіти ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»; **Овчаренко Сергій Миколайович** – аспірант кафедри теорії та практики технологічної і професійної освіти ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ 3-D ДРУКУ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ЗЗСО

14. Пилипенко Олена Олексіївна – асистент кафедри загальної та біологічної хімії Донецького національного медичного університету

ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

15. Перетятко Вікторія Віталіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри хімії Запорізького національного університету; **Гаврилова Єлизавета Андріївна** – здобувач освіти 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) Запорізького національного університету

ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМ ТА СЕРВІСІВ ПРИ ВИВЧЕННІ БІОЛОГІЇ У ШКОЛІ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

16. Слюсаренко Віктор Володимирович - кандидат педагогічних наук, вчитель фізики та інформатики ліцею «Гармонія» Знам'янської міської ради Кіровоградської області

ВИКОРИСТАННЯ СИМУЛЯЦІЙ РНЕТ ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ

17. Філер Залмен Юхимович – доктор технічних наук, кандидат фізико-математичних наук, професор; **Чуйков Артем Сергійович** – кандидат фізико-математичних наук, викладач Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки НАУ»

СТІЙКІСТЬ ЛІНІЙНИХ СИСТЕМ ІЗ ЗАПІЗНЕННЯМ

18. Філер Залмен Юхимович – доктор технічних наук, кандидат фізико-математичних наук, професор; **Чуйков Артем Сергійович** – кандидат фізико-математичних наук, викладач Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки НАУ»

НЕРІВНОСТІ В КОМПЛЕКСНИХ МНОЖИНАХ

19. Ляшенко Світлана Валентинівна – аспірантка кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, вчителька трудового навчання та технологій Сагайдацького навчально-виховного комплексу «загальноосвітній навчальний заклад І-ІІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад» Шишацької селищної ради Полтавської області

ФОРМУВАННЯ СПІЛЬНИХ ДЛЯ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВМІНЬ В ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

СЕКЦІЯ 4. ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS ЗДОБУВАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Голова секції: Садовий Микола Ілліч – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

Секретар секції: Соменко Дмитро Вікторович – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

1. Абрамова Оксана Віталіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Мироненко Наталя Василівна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Пуляк Ольга Василівна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ФАСИЛІТАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ М'ЯКИХ НАВИЧОК ЗДОБУВАЧІВ

2. Галіцька Марина Сергіївна – викладач (І категорії) української мови та літератури Державного закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Кропивницький професійний ліцей сфери послуг і торгівлі»

МІСЦЕ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ У ФОРМУВАННІ SOFT SKILLS МАЙБУТНЬОГО УСПІШНОГО РОБІТНИКА

3. Кошіль Оксана Петрівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри професійної та вищої освіти Центрального інституту післядипломної освіти Державного закладу вищої освіти «Університет менеджменту освіти» НАПН України

РОЗВИТОК ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ У ЗДОБУВАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS

4. Купрієвич Вікторія Олександрівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри професійної і вищої освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України

SOFT SKILLS – НЕОБХІДНИЙ КОМПОНЕНТ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

5. Кришталь Аліна Олександрівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри суспільних наук факультету цивільного захисту Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України; **Бондаренко Дар'я** – здобувачка факультету цивільного захисту Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

***СУЧАСНІ МЕТОДИ ПЛАНУВАННЯ У КОНТЕКСТІ ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНІХ ЮРИСТІВ***

6. Просіна Ольга Володимирівна – завідувач кафедри філософії і освіти дорослих Центрального інституту післядипломної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України

***ВИКОРИСТАННЯ ДИЗАЙН-МИСЛЕННЯ ДЛЯ РОЗВИТКУ SOFT SKILLS У
ЗДОБУВАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ***

7. Сергєєва Лариса Миколаївна – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри професійної і вищої освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України

***«М'ЯКІ» НАВИЧКИ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЧИННИК ФОРМУВАННЯ
ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ***

8. Тарасюк Ірина Володимирівна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри професійної і вищої освіти Центрального інституту післядипломної освіти ДЗВО «Університет менеджменту освіти»

***ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ СТИМУЛЮВАННЯ
ДІЯЛЬНОСТІ І ПОВЕДІНКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ***

9. Поляков Сергій Володимирович – вчитель трудового навчання та технологій, Ліцей №32 «Європейський» Полтавської міської ради

***ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТІСНИХ НАВИЧОК УЧНІВ В ХОДІ ВИКОНАННЯ
ТВОРЧИХ ПРОЕКТІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ***

10. Рись Оксана Олександрівна – аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка

***ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК САМООБСЛУГОВУВАННЯ НА УРОКАХ
ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ***

СЕКЦІЯ 5. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ТА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ ТА УЧНІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ

Голова секції: Сергєєва Лариса Миколаївна – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри професійної та вищої освіти державного закладу вищої освіти «Університет менеджменту освіти» Національної академії педагогічних наук України.

Секретар секції: Сіпій Володимир Володимирович – кандидат педагогічних наук, завідувач відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України.

1. Аушева Юлія Валеріївна – студентка I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми Середня освіта (Трудове навчання та технології) факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Рябець Сергій Іванович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

МЕТОДИЧНІ ВИМОГИ ДО ПРОВЕДЕННЯ УРОКУ ТЕХНОЛОГІЙ У 10-11 КЛАСАХ

2. Білошистий Олександр – студент I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми Середня освіта (Трудове навчання та технології) факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Рябець Сергій Іванович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ УМІНЬ ТА НАВИЧОК

3. Деденєв Олександр Юрійович – аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **Цина Андрій Юрійович** – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ДІАГНОСТИКА СФОРМОВАНOSTІ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

4. Головка Ірина Олексіївна – кандидат педагогічних наук, старший викладач, кафедра іноземних мов, Центральноукраїнський національний технічний університет

SITUATION ANALYSIS METHOD IN PRACTICING FOREIGN LANGUAGE SPEAKING SKILLS OF POSTGRADUATES

5. Лихолат Олена Віталіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії і практики технологічної та професійної освіти ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

ПРОЄКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ДИЗАЙНУ ЯК ПРЕДМЕТ МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ

6. Максимов Микола Миколайович – студент I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми Середня освіта (Трудове навчання та технології) факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Рябець Сергій Іванович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ТЕХНІЦІ І ТЕХНОЛОГІЯХ НА УРОКАХ ПРАЦІ

7. Мороз Тетяна Анатоліївна – студентка I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми Середня освіта (Трудове навчання та технології) факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Рябець Сергій Іванович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ ПРИ НАВЧАННІ МОДУЛЯ «КУЛІНАРІЯ»

8. Рябець Сергій Іванович – кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка; **Філевська Наталія Василівна** – студентка I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми Середня освіта (Трудове навчання та технології) факультету математики, природничих наук та технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ВИДИ УРОКІВ ТЕХНОЛОГІЙ З ДИЗАЙНУ ПРЕДМЕТІВ ІНТЕР'ЄРУ У СТАРШИХ КЛАСАХ

9. Пузікова Анна Валентинівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційних технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

***ДЕЯКІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ
ДИСЦИПЛІНИ «NOSQL БАЗИ ДАНИХ»***

10. Огуй Євгеній Віталійович – аспірант кафедри основ виробництва та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

***ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ
ПІДЛІТКІВ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ***

11. Сікора Ярослава Богданівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Житомирського державного університету імені Івана Франка

ФАХОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО ІТ-ФАХІВЦЯ

12. Стешенко Володимир Васильович – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри теорії та практики технологічної і професійної освіти ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

***ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ
ГУМАНІСТИЧНОЇ КОНЦЕПЦІЇ В ОСВІТІ***

13. Щирба Віктор Самуїлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри комп'ютерних наук, декан фізико-математичного факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка; **Фуртель Олеся Вікторівна** – асистент кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

***ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗАСОБАМИ STEM
ОСВІТИ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ***

14. Юшко Анастасія Сергіївна - Магістрантка 1-го року навчання за ОПП "Середня освіта (Трудове навчання та технології); **Лихолат Олена Віталіївна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії і практики технологічної та професійної освіти ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет»

***ЕСТЕТИЧНА СУТНІСТЬ ФОРМИ ОБ'ЄКТІВ ДИЗАЙН-
ПРОЄКТУВАННЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЇ В СТАРШІЙ ШКОЛІ***

15. Сурков Максим Іванович – аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

***ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ
ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛІВ
ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ
СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ***

16. Вакуленко Надія Вікторівна - аспірантка кафедри теорії та методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка

***МЕТОДИКА НАВЧАННЯ УЧНІВ ВИГОТОВЛЕННЮ ВИШИТИХ
ВИРОБІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ***

17. Варданія Олена Олександрівна – вчитель образотворчого мистецтва і художньої культури Наукового ліцею №3 Полтавської міської ради

***ЕСТЕТИЧНЕ ВИХОВАННЯ УЧНІВ ЗАСОБАМИ ОБРАЗОТВОРЧОГО
МИСТЕЦТВА***

18. Гриценко Лариса Олександрівна – кандидат педагогічних наук, доцентка кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

***МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОЛОГО-
ПЕДАГОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙСТРА ВИРОБНИЧОГО
НАВЧАННЯ ЗАКЛАДУ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ***

19. Деденєв Олександр Юрійович - аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка; **Цина Андрій Юрійович** – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії і методики технологічної освіти факультету технологій та дизайну Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка

***ВИХОВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОСТІ І МОРАЛЬНО-ДУХОВНОЇ
ЦІННІСНОЇ СПРЯМОВАНOSTІ ОСОБИСТОСТІ УЧНІВ 5-Х КЛАСІВ НА
УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ***

20. Лисенко Лариса Петрівна – аспірантка кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, директорка Кибинської гімназії Миргородської міської ради Полтавської області

***ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА
ТЕХНОЛОГІЙ***

21. Нечипоренко Інна Олександрівна – майстер виробничого навчання кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка

ВИРОБИ НА ПАТРІОТИЧНУ ТЕМАТИКУ ДЛЯ БЛАГОДІЙНИХ ЗАХОДІВ

22. Плєскач Ірина Миколаївна – вчитель початкових класів Супрунівського навчально-виховного комплексу Полтавської міської ради

ЕСТЕТИЧНЕ ВИХОВАННЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ

23. Титаренко Ольга Олександрівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

САМОСТІЙНЕ ПІЗНАННЯ ЯК ОСНОВА СИСТЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ДО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

СЕКЦІЯ 6. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Голова секції: Стешенко Володимир Васильович – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри теорії і практики технологічної та професійної освіти, ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет».

Секретар секції: Слюсаренко Віктор Володимирович - кандидат педагогічних наук, вчитель фізики та інформатики ліцею "Гармонія" Знам'янської міської ради

1. Бевз Анна Володимирівна – аспірантка кафедри природничих наук і методик їхнього навчання ЦДУ ім. В. Винниченка

АНАЛІЗ ЗВ'ЯЗКУ ПРОГРАМ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОГО КУРСУ ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ ТА ПРОГРАМ ОСНОВНИХ СПЕЦДИСЦИПЛІН ФАХОВИХ ІНЖЕНЕРНИХ КОЛЕДЖІВ

2. Беляєва Наталія Петрівна – пошукач кафедри професійної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ПРОЄКТУВАННЯ БЕЗПЕЧНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

3. Біляковська Ольга Орестівна – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри загальної педагогіки та педагогіки вищої школи Львівського національного університету імені Івана Франка

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИНЦИПУ НАСТУПНОСТІ НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

4. Ботузова Юлія Володимирівна – доктор педагогічних наук, доцент кафедри математики та методики її навчання, Центральноукраїнського державного університету ім. В. Винниченка; **Нічишина Вікторія Вікторівна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцентка кафедри математики і методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ВНУТРІШНЬО ПРЕДМЕТНА ІНТЕГРАЦІЯ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ

5. Ізюмченко Людмила Володимирівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики, вчитель математики ліцею «Престиж» м. Києва; **Нижник Михайло Олексійович** – ліцей «Престиж» м. Києва

РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ЗАДАЧ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ОБДАРОВАНИХ УЧНІВ ДО УЧАСТІ У МАТЕМАТИЧНИХ ТУРНІРАХ

6. Ізюмченко Людмила Володимирівна – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математики, вчитель математики ліцею «Престиж» м. Києва; **Ткачевська Анна Павлівна** – здобувачка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТУ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ

7. Кондель Володимир Миколайович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

РОЛЬ ДИСЦИПЛІНИ «ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ» ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ БЕЗПЕЧНИХ УМОВ НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

8. Кулик Людмила Олександрівна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького; **Ткаченко Анна Валеріївна** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

9. Носаченко Дар'я Сергіївна – аспірантка Сумського державного педагогічного університету ім. А.С. Макаренка, вчитель інформатики спеціаліст Комунальної установи Сумська спеціалізована школа I-III ступенів №17, м. Суми, Сумської області

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАННІ ІНФОРМАТИКИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ДО ОЛІМПІАД

10. Погромська Ганна Сергіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти; **Махровська Наталя Анатоліївна** – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

МЕТАВСЕСВІТ ЯК СИНЕРГІЯ СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ ТРЕНДІВ

11. Коновал Олександр Андрійович – доктор педагогічних наук, професор, провідний науковий співробітник ЩО НАПН України

РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ (НА ПРИКЛАДІ З'ЯСУВАННЯ ПРИЧИННИ ВИНИКНЕННЯ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ)

12. Сіпій Володимир Володимирович – кандидат педагогічних наук, завідувач відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України

ЗАПОБІГАННЯ ОСВІТНИХ ВТРАТ З ФІЗИКИ ПРИ ДИСТАНЦІЙНІЙ ФОРМІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ У ГІМНАЗІЇ

13. Ткачук Андрій Іванович – кандидат технічних наук, доцент кафедри технологічної та професійної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ВАЖЛИВІСТЬ ВИВЧЕННЯ КРЕСЛЕННЯ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ

14. Шкільний Олександр Володимирович – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедр математики методика навчання математики, Український державний університет імені Михайла Драгоманова

ТИПОВІ ЗАДАЧІ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО ЗНО З МАТЕМАТИКИ: ТРИГОНОМЕТРИЧНІ ФУНКЦІЇ

15. Калюжний Владислав Валерійович – аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ІННОВАЦІЙ У ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОРОВОГО ЖИТТЯ В УЧНІВ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГІЙ

16. Колісник Євгеній Олегович – аспірант кафедри теорії і методики технологічної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ЗАСОБАМИ ТЕАТРАЛЬНОЇ ПЕДАГОГІКИ У ПРОЦЕСІ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

17. Титаренко Валерій Миколайович – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г.Короленка.

ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА ЯК СКЛАДОВА ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРОГРАМА

**XV Міжнародної науково-практичної інтернет конференції
«ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЇ В ПРИРОДНИЧО-
МАТЕМАТИЧНІЙ, ТЕХНОЛОГІЧНІЙ І
ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ»**
присвяченій 95-й річниці з Дня народження академіка
Національної академії педагогічних наук С.У.Гончаренка
Центральноукраїнського державного університету
імені Володимира Винниченка

(м. Кропивницький, 20 – 24 червня 2023 року)

Відповідальний за випуск: М. І. Садовий

Укладачі: Садовий М. І., Бевз А. В., Трифонова О. М.

**Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного
реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
Серія ДК № 1537 від 22.10.2003 р.**

Підп. до друку 29.08.2023. Формат 60×90/16. Папір офсет.
Друк різнограф. Ум. др. арк. 1,07. Тираж 100. Зам. №321

*Редакційно-видавничий відділ Центральноукраїнського державного
університету імені Володимира Винниченка
25006, Кропивницький, вул. Шевченка, 1.
Тел.:(0522)24-59-84.
Факс.:(0522)24-85-44.
E-Mail:mails@kspu.kr.ua*