

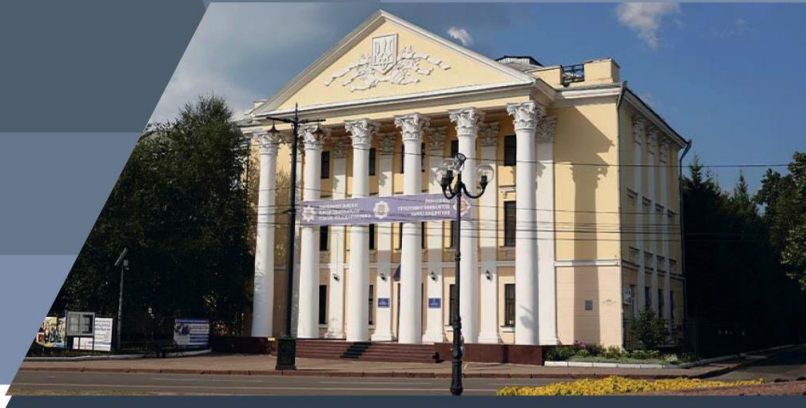
# ПРОГРАМА

## II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В  
УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ

CURRENT ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF STEAM-  
EDUCATION IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN  
INTEGRATION

присвяченої 63 річчю Донецького державного  
університету внутрішніх справ  
26 квітня 2024 року



ДОНЕЦЬКИЙ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ



## ПРОГРАМА

*II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції*

**«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВИТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»**

**«CURRENT ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF STEAM-EDUCATION IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION»**

*присвяченої 63 річчю Донецького державного університету внутрішніх справ*

**26 квітня 2024 року**

**м. Кропивницький – 2024**

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **Голова організаційного комітету:**

**ВІТВИЦЬКИЙ Сергій** – ректор Донецького державного університету внутрішніх справ, д.ю.н., професор, Заслужений юрист України, полковник поліції.

### **Заступники голови організаційного комітету:**

**НАЗИМКО Єгор** – перший проректор Донецького державного університету внутрішніх справ, д.ю.н., професор, майор поліції.

**ВОЛОБУЄВА Олена** – проректорка Донецького державного університету внутрішніх справ, к.ю.н., професорка, полковник поліції;

**КУЗЬМЕНКО Ольга** – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ, д.пед.н., професорка;

**БУГА Ганна** – начальниця відділу організації наукової роботи Донецького державного університету внутрішніх справ, д.ю.н., доцентка.

**КОВАЛЬОВА Ольга** – деканеса факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, д.ю.н.

### **Члени організаційного комітету:**

**АНДРУШКЕВИЧ Фабіан** – доктор габілітований, професор Інституту педагогічних наук Опольського університету (за згодою).

**БОНДАРЕНКО Тетяна** – професорка кафедри інформаційних, комп'ютерних технологій і математики Української інженерно-педагогічної академії, д.пед.н., доцентка (за згодою);

**ВАСИЛЕНКО Ірина** – завідувачка сектору науково-методичного забезпечення STEM-освіти відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» (за згодою);

**ВАСИЛАШКО Ірина** – завідувачка сектору інноваційних форм та методів діяльності педагогічних працівників відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» (за згодою);

**ВОЙНА Галина** – директорка Комунального закладу «Ліцей імені Тараса Шевченка Кропивницької міської ради», кандидат наук з державного управління (за згодою);

**ВІХЛЯЄВ Михайло** – професор кафедри адміністративного, фінансового та інформаційного права Ужгородського національного університету, директор

Центру українсько-європейського наукового співробітництва, д.ю.н., професор (за згодою);

**ГЕЛЬБАК Анжела** – завідувачка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.;

**ГОЛОВКО Олег** – засновник та директор Видавничого дому «Гельветика», голова наглядової ради Центру українсько-європейського наукового співробітництва, к.е.н. (за згодою);

**ЛОЗОВА Оксана** – начальниця відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» (за згодою);

**ДЕМБІЦЬКА Софія** – професорка кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, д.пед.н., професорка (за згодою);

**ДЕМ'ЯНЕНКО Валентина** – завідувачка відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», к.пед.н. (за згодою);

**ДЬЯКОН Денис** – ректор Вищої школи менеджменту інформаційних систем, д.е.н., професор (м. Рига, Латвійська Республіка) (за згодою);

**КОБЕРЛЯЙН-КЕРЛЕР Юрджен** – доктор технічних наук Університету прикладних наук, Вюрцбург-Швайнфурт, Німеччина;

**КОБИЛЯНСЬКИЙ Олександр** – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, д.пед.н., професор (за згодою);

**КОМАДА Павло** – заступник декана факультету електротехніки та комп'ютерних наук, д.т.н., професор, Державний університет «Люблинська Політехніка», Республіка Польща (за згодою);

**КОТЕНКО Тетяна** – керівниця НКП Горизонт Європа за напрямом «ЕІС», голова ГО «Стратегія майбутнього», голова Кіровоградської обласної організації Співпраці жінок України, к.е.н., доцентка (за згодою);

**КЛОЧЕК Лілія** – проректорка з наукової роботи Центральноукраїнського державного університету імені В. Винниченка, д.психол.н., професорка (за згодою);

**ЛЕВІН Ілля** – завідувач кафедри наукової освіти Педагогічної школи Тель-Авівського університету, Рамат-Авів, Ізраїль, доктор технічних наук, професор (за згодою);

**КАРДОСО Луїс Мігель** – доктор філософії з сучасних мов і літератур, професор Політехнічного інституту Порталегре, Португалія (за згодою);

**МУХІНА Галина** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.пед.н., доцентка;

**МЯСТКОВСЬКА Марина** – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук, Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.пед.н. (за згодою);

**ПІНЧУК Ольга** – заступниця директора з науково-експериментальної роботи Інституту цифровізації освіти НАПН України, к.пед.н., с.н.с. (за згодою);

**РАЄЦЬ Маргарита** – президентка ГО WiN Ukraine, аспірантка кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища Національного транспортного університету (за згодою);

**САВЧЕНКО Ірина** – вчена секретарка Національного центру «Мала академія наук України» МОН України і НАН України, к.пед.н., с.н.с. (за згодою);

**САЛЬНИК Ірина** – завідувачка кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені В. Винниченка, д.пед.н., професорка (за згодою);

**СЛІПУХІНА Ірина** – головна наукова співробітниця відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», д.пед.н., професорка (за згодою);

**СТРИЖАК Олександр** – заступник директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України», д.т.н., професор (за згодою);

**СПІЙ Володимир** – завідувач відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України, к.пед.н. (за згодою);

**ЧЕРНЕЦЬКИЙ Ігор** – завідувач відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», Заслужений працівник освіти України, к.пед.н. (за згодою).

**ПОРЯДОК РОБОТИ ПІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ  
«АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В  
УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ»**

**26 квітня 2024 року**

**Місце проведення:** зала засідань  
Донецького державного університету внутрішніх справ,  
м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 1

Підключення до конференції здійснюється за посиланням:

<https://meet.google.com/iev-nnry-udr>

<b>Час</b>	<b>Захід</b>	<b>Місце проведення</b>
09:00– 10.00	онлайн реєстрація учасників конференції на платформі <a href="https://meet.google.com">meet.google.com</a>	Зала засідань ДонДУВС
10:00-10:40	Відкриття конференції. Привітання учасників.	
10:40-13:00	Пленарне засідання	
13:00-14:00	Перерва	
14:00-16:00	Робота по секціях згідно посилань. Підбиття підсумків.	

**РЕГЛАМЕНТ ВИСТУПІВ**

Вітальні слова – до 3 хв.

Доповіді учасників на пленарному засіданні – до 10 хв.

Доповіді учасників на секційних засіданнях – до 5 хв.

Виступи в обговореннях – до 3 хв.

**Робочі мови конференції – українська, англійська, польська**

26 КВІТНЯ 2024 РОКУ

## ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ. ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ

**ВІТВИЦЬКИЙ Сергій** – ректор Донецького державного університету внутрішніх справ, д.ю.н., професор, полковник поліції Заслужений юрист України.

**СТРИЖАК Олександр** – заступник директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України», д.т.н., професор.

**ДЬЯКОН Денис** – ректор Вищої школи менеджменту інформаційних систем, д.е.н., професор (м. Рига, Латвійська Республіка).

**ДЬЯКОН Роман** – президент Вищої школи менеджменту інформаційних систем, д.т.н., професор, академік (м. Рига, Латвійська Республіка).

**БИКОВСЬКА Олена** – провідна наукова співробітниця відділу інформаційно-дидактичного моделювання НЦ «МАНУ», президентка Міжнародної асоціації позашкільної освіти, завідувачка кафедри позашкільної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, голова Громадської Ради при Державній службі якості освіти України, голова Експертної комісії з позашкільної освіти МОН України, д.пед.н., професорка, Заслужена діячка науки і техніки України.

**ПНЧУК Ольга** – заступниця директора Інституту цифровізації освіти НАПН України з науково-експериментальної роботи, к.пед.н., с.н.с.

**ГОЛОВКО Микола** – заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки НАПН України, д.пед.н., с.н.с.

**АНДЖЕЙ Єжи Смолярж** – доктор хабілітований, професор кафедри електроніки та інформаційних технологій Люблінського технологічного університету, Республіка Польща.

**КЛОЧЕК Лілія** – проректорка з наукової роботи Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, д.психол.н., професорка.

**ВІХЛЯЄВ Михайло** – директор Центру українсько-європейського наукового співробітництва, д.ю.н., професор.

**ЗАРІЧНА Анна** – лідерка руху у Кіровоградській області в ЗеЖінки, Голова ПК з питань економічного розвитку, промисловості, підприємництва, інвестицій та регуляторної політики.

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
<https://meet.google.com/iev-nnry-udr>

**Модераторка:**

**КУЗЬМЕНКО Ольга** – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ, д.пед.н., професорка.

**STEM ОСВІТА ЯК КЛЮЧ ДО КРАЩОГО СПІВІСНУВАННЯ КОБЕРЛЯЙН-КЕРЛЕР Юрджен** – доктор технічних наук Університету прикладних наук, Вюрцбург-Швайфурт, Німеччина.

**НАУКОВО-ОСВІТНЯ ПАРАДИГМА STEM**

**СТРИЖАК Олександр** – заступник директора з наукової роботи Національного центру «Малої академії наук України», д.т.н., професор.

**ПОГЛЯД КРИЗЬ ПРИЗМУ СПІВПРАЦІ ОПОЛЬСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ТА МАЛОЇ АКАДЕМІЇ НАУК В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙНИ**

**АНДРУШКЕВИЧ Фабіан** – доктор габілітований, професор Інституту педагогічних наук Опольського університету.

**ОБОБЛИВОСТІ УПРОВАДЖЕННЯ STEM-КУРСУ В 5-9 КЛАСАХ НУШ ЗАСЄКІНА Тетяна** – заступниця директора Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України, д.пед.н., с.н.с.

**STEAM-ОСВІТА В ІСТОРИЧНОМУ, ЗАГАЛЬНОНАУКОВОМУ, СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ ТА ДИДАКТИЧНОМУ ВИМІРАХ**

**ПОЛІХУН Наталія** – завідувачка відділу підтримки обдарованості Інституту обдарованої дитини Національної академії педагогічних наук України, к.пед.н., с.н.с.

**РОЗВИТОК ОСВІТИ НА МЕЖІ ЛЮДИНА-ТЕХНОЛОГІЯ**

**АНТОНЕНКО Павло** – доцент кафедри освітніх технологій Університету Флориди, США.

**STEM ОСВІТА НА ПЕРЕТИНІ ПРОСТОРІВ ФОРМАЛЬНОГО І НЕФОРМАЛЬНОГО НАВЧАННЯ: УРОКИ ІНТЕРАКТИВНИХ МУЗЕЇВ НАУКИ**

**СЛІПУХІНА Ірина** – головна наукова співробітниця відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», д.пед.н., професорка, м. Київ.

**РОЗВИТОК STEM-ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

**ЛОЗОВА Оксана** – начальниця відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», м. Київ.



**ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ  
СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ: ВИКЛИКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**  
**СПІЙ Володимир** – завідувач відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти  
Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України, к.пед.н.

**ВИКЛИКИ УКРАЇНСЬКОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ  
ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПРОСТОРУ**

**ПАСІЧНИК Наталя** – професорка кафедри математики та цифрових технологій,  
Центральноукраїнського державного університету імені Володимира  
Винниченка, д.істор.н., професор, м. Кропивницький.

**РОЗВИТОК МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ: АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА СТОХАСТИКИ**

**РІЖНЯК Ренат** - професор кафедри математики та цифрових технологій  
Центральноукраїнського державного університету імені Володимира  
Винниченка, д.істор.н., професор, м. Кропивницький.

**ВИКОРИСТАННЯ ІМЕРСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ  
STEAM-ПРОЄКТІВ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**  
**СОРОКО Наталія** – провідна наукова співробітниця Інституту цифровізації  
освіти Національної академії педагогічних наук України, к.пед.н., м. Київ.

**АКТУАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ STEAM-ОСВІТИ В УМОВАХ  
СЬОГОДЕННЯ**

**ДУТЧАК Інна** - старша наукова співробітниця Чернівецької філії Державної  
наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», к.істор.н., доцентка.

**ІННОВАЦІЙНИЙ КЛАСТЕР ESTEAM-ІНСТРУМЕНТІВ У  
ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА**

**ДОЛГА Уляна** – аспірантка факультету технологій та дизайну Українського  
державного університету імені Михайла Драгоманова, вчителька мистецтва та  
технології Запорізької гімназії № 84 Запорізької міської ради, вчитель-методист.

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ПЕРСПЕКТИВ  
ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ЄВРО ПРОСТОРУ**

**ЦУМАРСЬВА Наталя** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін  
факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ,  
к.психол.н., м. Кропивницький.

**ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ  
ВЧИТЕЛІВ STEM**

**САЛЬНИК Ірина** – завідувачка кафедри природничих наук і методик їхнього  
навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира  
Винниченка, д.пед.н., професорка.

**ГЕЙМІФІКАЦІЯ: 2.0: РЕСУРСИ ТА ІГРОВІ ІННОВАЦІЇ ЗІ ШІ В НУШ**  
**НІКОНОВА Надія** - вчитель інформатики Шабівського закладу загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів, Білгород-Дністровський район, Одеська область.

**ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС**  
**КОВАЛЕНКО Наталія** – вчителька-методистка Комунального закладу «Ліцей імені Тараса Шевченка Кропивницької міської ради», м. Кропивницький.

**РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ВИМОГ КРАЇН ЄС**  
**КОТЕНКО Тетяна** – керівниця НКП Горизонт Європа за напрямом «ЕІС», голова ГО «Стратегія майбутнього», голова Кіровоградської обласної організації Спілки жінок України, к.е.н., доцентка, м. Кропивницький.

**STEAM-ОСВІТА ЯК ФУНДАМЕНТАЛІЗАЦІЙНИЙ АСПЕКТ ПІДГОТОВКИ ОПЕРАТОРІВ СКЛАДНИХ СИСТЕМ**  
**КУЗЬМЕНКО Ольга** – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ, провідна наукова співробітниця відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», м. Кропивницький-Київ.

## СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

### **СЕКЦІЯ І. СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН В КОНТЕКСТІ ЗАСАД STEM-ОСВІТИ**

**Модераторка:**

*ОГАРЕНКО Тетяна – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.філол.н., доцентка*

<https://meet.google.com/hqj-tzcz-wfb>

#### **STEM В КОНТЕКСТІ ЮРИДИЧНОЇ ОСВІТИ**

**НАЗИМКО Єгор** – перший проректор Донецького державного університету внутрішніх справ, д.ю.н., професор.

**КУЗЬМЕНКО Ольга** – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ, д.пед.н., професорка.

#### **STEM-ПОТЕНЦІАЛ БАЗОВОГО КУРСУ ФІЗИКИ**

**ГОЛОВКО Микола** – заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки НАПН України, д.пед.н., с.н.с.

#### **СВІТОГЛЯДНІ ОСНОВИ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ**

**АКСЬОНОВА Віра** – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, д.філософ.н., професорка.

#### **ПІДГОТОВКА ВЧИТЕЛЯ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ STEM-ОСВІТИ**

**САЛЬНИК Ірина** – завідувачка кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, д.пед.н., професорка.

#### **РАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ STEM/STEAM ОСВІТИ В УКРАЇНІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОПИТУВАННЯ**

**ПОСТОВА Катерина** - провідна наукова співробітниця відділу підтримки обдарованості Інституту обдарованої дитини НАПН України, к.психол.н.

**ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEAM-ОСВІТИ ДЛЯ  
ФОРМУВАННЯ УЯВЛЕНЬ УЧНІВ ПРО СУЧАСНІ ВИДИ ОЗБРОЄНЬ  
ЧІНЧОЙ Олександр** - доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, к.пед.н., доцент.

**ВОЛЧАНСЬКИЙ Олег** - доцент кафедри природничих наук і методики їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, к.фіз.-мат.н., доцент.

### **STEM EDUCATION IN POLAND: CHALLENGES, DISPARITIES, AND STRATEGIES**

**Andruszkiewicz Fabian** - dr. hab., prof, Department of Theory of Education and School Pedagogy, University of Opole.

**Shapovalov Yevhenii** – senior researcher of the Department of creation of educational and thematic knowledge systems of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», Ph.D., senior researcher.

**Shapovalov Viktor** - senior researcher of the Department of creation of educational and thematic knowledge systems of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», Ph.D.

**Dovha Maria** – researcher of the Department of creation of educational and thematic knowledge systems of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», Ph.D.

### **ПОЗАУРОЧНІ STEAM АКТИВНОСТІ В США**

**ГОНЧАРОВА Наталія** – старша наукова співробітниця відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», к.пед.н.

### **ВИКОРИСТАННЯ ІКТ У STEAM-ОСВІТІ**

**ПАЩЕНКО Катерина** – здобувач другого магістерського рівня вищої освіти Харківського національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди.

**ЦАПКО Алла** – доцент кафедри освітології та інноваційної педагогіки Харківського національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди, к.пед.н., доцент, м. Харків.

### **IJSO ЯК ПОТУЖНИЙ ФАКТОР РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В УКРАЇНІ**

**БЛИК Жанна** – старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», к.біол.н.

**ГОРЮНОВА Інна** – науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», к.біол.н.

**ШАПОВАЛОВ Віктор** - старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», к.т.н.

### **ПРАКТИЧНА ОРІЄНТОВАНІСТЬ НАВЧАННЯ ФІЗИКИ ТА ПРОФЕСІЙНИХ ДИСЦИПЛІН НА ЗАСАДАХ STEAM-ОСВІТИ**

**КУЗЬМЕНКО Ольга** – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ; провідна наукова співробітниця

відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», д.пед.н., професорка.

**ПОНОМАРЕНКО Вікторія** – здобувачка вищої освіти стоматологічного факультету Полтавського державного медичного університету.

**ІНТЕГРАЦІЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ ЧЕРЕЗ STEM-ПІДХІД**  
**ПЕНДАЛЬЧУК Ірина** – учителька математики Каховської загальноосвітньої школи I-III ступенів №1.

**ЕТАПИ ЕВОЛЮЦІЇ ВЕБДОДАТКІВ: МОДЕЛЬ РІВНІВ ЗРІЛОСТІ**  
**ОСТРЕЦОВ Дмитро** – здобувач вищої освіти ІІЗ\_маг-1 Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка».

**ПЕРЕЯСЛАВСЬКА Світлана** – доцентка кафедри інформаційних технологій і систем, Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», к.пед.н., доцентка.

**РАДІОАСТРОНОМІЯ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ STEM-ОСВІТИ**  
**АТАМАСЬ Артем** – старший науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України», к.т.н.

**ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ У**  
**КОНТЕКСТІ STEM-ОСВІТИ ЯК АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА**  
**(ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ВИКОНАННЯ**  
**ЗАХОДІВ ЩОДО РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ ПРИРОДНИЧО-**  
**МАТЕМАТИЧНОЇ ОСВІТИ (STEM-ОСВІТИ))**

**ВАСИЛЕНКО Ірина** – завідувачка сектору науково-методичного забезпечення STEM-освіти відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інституту модернізації змісту освіти».

**ЧЕРНОМОРЕЦЬ Валентина** – завідувачка сектору досліджень освітніх процесів відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інституту модернізації змісту освіти».

**ЩО ДОПОМАГАЄ СТАТИ STEM/STEAM-ФЕСТИВАЛЯМ**  
**ПОПУЛЯРНИМИ?**

**БУЛАВСЬКА Лариса** – методистка вищої категорії Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти».

**LEARNING STEAM CONTENT THROUGH AN ESP COURSE IN A**  
**UNIVERSITY ENVIRONMENT**

**BRATANYCH Olha** – Associate professor of the Department of Socio-Humanitarian and General legal disciplines of the Kryvyi Rih Educational and Scientific Institute of the Donetsk State University of Internal Affairs, PhD., Associate professor.

## **ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД НАВЧАННЯ БАЗ ДАНИХ МАЙБУТНІХ ПРОГРАМІСТІВ В УНІВЕРСИТЕТАХ**

**КОНЮХОВ Сергій** - старший викладач кафедри інформатики і кібернетики Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, к.пед.н.

## **ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ STEAM-ОСВІТИ**

**ЗЕЛЕНСЬКИЙ Сергій** – завідувач кафедри правознавства Центральноукраїнського інституту МАУП, к.ю.н., доцент.

## **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛЮДСТВА Й ПРИРОДИ СКРІЗЬ ПРИЗМУ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ»**

**БУЛАВА Лілія** – студентка групи 118/23-(ЕК)-К Донецького державного університету внутрішніх справ.

**ОГАРЄНКО Тетяна** - доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.філол.н, доцентка.

## **ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИКЛАДАННЯ ІНФОРМАТИКИ В КОНТЕКСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІГРОВОГО НАВЧАННЯ**

**ГОПАНЧУК Анастасія** – студентка групи 33Бд-СОінф Житомирського державного університету імені Івана Франка.

**МІНГАЛЬОВА Юлія** – асистентка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Житомирського державного університету імені Івана Франка.

## **ОНТОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ РЕАЛІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ ЗА ТЕМАТИКАМИ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ**

**ДЕМ'ЯНЕНКО Валентина** – завідувачка відділенням інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», к.пед.н.

**ДЕМ'ЯНЕНКО Віктор** – старший науковий співробітник Національної академії педагогічних наук України, к.пед.н., доцент.

**САВЧЕНКО Ірина** – учена секретарка Національного центру «Мала академія наук України», к.пед.н., с.н.с.

## **РЕАЛІЗАЦІЯ ПРИНЦИПІВ STEAM-ОСВІТИ В ДОШКІЛЬНІЙ ОСВІТІ**

**ТЯГУР Василь** – доцент кафедри педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці ІІ, к.пед.н., доцент.

## **ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEM-ОСВІТИ В ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНИХ КОЛЕДЖАХ: З ДОСВІДУ РОБОТИ**

**СЛОБОДЯНЮК Ірина** – викладачка фізики та інформаційних технологій Комунального закладу вищої освіти «Барський гуманітарно-педагогічний коледж імені Михайла Грушевського», к.пед.н.

**МИСЛІЦЬКА Наталія** – завідувачка кафедри науково-природничих та математичних дисциплін Комунального закладу вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж», д.пед.н., професорка.

**ЗАБОЛОТНИЙ Володимир** – завідувач кафедри фізики і методики навчання фізики, астрономії Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, д.пед.н., професор.

## **РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ НА ЗНАХОДЖЕННЯ НАЙДЕШЕВШОГО СПОСОБУ ДІСТАТИСЯ З ОДНОГО МІСТА ДО ІНШОГО АВІАПЕРЕЛЬОТАМИ**

**СМОТРИКОВСЬКИЙ Леонід** – здобувач вищої освіти групи KN1-B22 Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

**МЯСТКОВСЬКА Марина** – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, к.пед.н.

## **КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ВИЩА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА»**

**ВИГОДНЕР Інна** - старша викладачка кафедри загальноосвітніх гуманітарних та природничих дисциплін Херсонського національного технічного університету.

## **ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПРЕДМЕТІВ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ З ВИКОРИСТАННЯМ ЗАСАД STEM-ОСВІТИ**

**ДОНІК Світлана** – вчителька Комунального закладу «Харківського ліцею № 113 харківської міської ради».

## **ВПРОВАДЖЕННЯ STEM – ОСВІТИ НА СУЧАСНИХ УРОКАХ ФІЛОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ**

**КАЦЕДАН Оксана** – вчителька української мови та літератури комунального закладу «Харківський ліцей №113 Харківської міської ради».

## **РОЗВИТОК STEM-ОСВІТИ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ**

**КОВАЛЕНКО Наталія** - вчителька, вчителька-методистка Комунального закладу «Ліцей імені Тараса Шевченка Кропивницької міської ради».

## **ВЛАСНИЙ ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ФІЗИКИ В КОНТЕКСТІ ЗАСАД STEAM –ОСВІТИ**

**КОСТЮЧЕНКО Наталія** – вчителька фізики Комунального закладу «Ліцей імені Тараса Шевченка Кропивницької міської ради», к.пед.н.

**FORMAL LAW ENFORCEMENT TRAINING VS STEAM EDUCATION**  
**MYROSHNYCHENKO Nataliia** – Associate Professor Kryvyi Rih Educational and Scientific Institute Donetsk State University of Internal Affairs, PhD., Associate Professor.

### **ВИКОРИСТАННЯ ІКТ У STEAM-ОСВІТІ**

**ПАЩЕНКО Катерина** – здобувачка другого магістерського рівня вищої освіти Харківського національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди.

**ЦАПКО Алла** – викладачка кафедри освітології та інноваційної педагогіки Харківського національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди, к.пед.н., доцентка.

### **ІНТЕГРАЦІЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ ЧЕРЕЗ STEM-ПІДХІД**

**ПЕНДАЛЬЧУК Ірина** – вчителька математики Каховської загальноосвітньої школи I-III ст. № 1.

### **ОНЛАЙН-СЕРВІС TINKERCAD ЯК STEM-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО НАВЧАННЯ**

**ПЕТРЕНКО Юлія** – викладачка Кам'янського енергетичного фахового коледжу.

### **STEAM-ОСВІТА У ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛІВ ТУРЕЧЧИНИ**

**ПОСТРИГАЧ Надія** – старша наукова співробітниця Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України, д.пед.н.

### **ЛОГІЧНА КУЛЬТУРА ЯК ПІДГРУНТЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКА НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ**

**БОНДАРЕНКО Артем** – курсант Донецького державного університету внутрішніх справ.

**АКСЬОНОВА Віра** – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, д.філософ.н., професорка.

### **АКТУАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ**

**ГРЕБЕНІЧЕНКО Юлія** - аспірантка Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України, викладачка КНЗ КОР «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів».

### **ПЕДАГОГІЧНА МАЙСТЕРНЯ – ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**ЛАКОЗА Наталія** – наукова співробітниця Національного центру «Мала академія наук України», к.пед.н., вчитель біології та хімії лицюю №257 м. Києва.

### **STEM-КУРС ДЛЯ БАЗОВОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ: ПРОБЛЕМИ РОЗРОБЛЕННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ**

**ТИШКОВЕЦЬ Марія** – наукова співробітниця відділу STEM-освіти Інституту педагогіки НАПН України.



## **ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ**

**ТИНЕНИК Яна** – здобувачка вищої освіти 119/23-Пс-К групи Донецького державного університету внутрішніх справ.

**МОЛЧАНОВА Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

## **ТЕОРІЇ МОТИВАЦІЇ ТА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**ЄЩЕНКО Михайло** - здобувач освіти 119/23-(ПС)-К групи Донецького державного університету внутрішніх справ.

**МОЛЧАНОВА Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

## **ВИХОВАННЯ ТА САМОВИХОВАННЯ ЯК ВАЖЛИВІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ**

**НОВІКОВА Дар'я** – здобувачка освіти 119/23-(ПС)-К групи Донецького державного університету внутрішніх справ.

**МОЛЧАНОВА Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

## **ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ПІДТРИМКИ ВПО ПІДПРИЄМНИЦЬКИМИ МЕТОДАМИ**

**БОРИСЮК Світлана** - доцентка кафедри соціальної педагогіки і соціальної роботи Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя, к.пед.н.

**ДЕМЧИШИН Віктор** - аспірант кафедри соціальної педагогіки і соціальної роботи Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя.

**ДРЕСВЯННИКОВА Наталя** – магістрантка кафедри соціальної педагогіки і соціальної роботи Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя.

## **ЦІЛІ ТА НАРАТИВИ РОСІЙСЬКОЇ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ У МАС- МЕДІА ПОЛЬЩІ ТА КРАЇН БАЛТІЇ**

**ЗАСІК Юлія** - студентка інституту міжнародних відносин Київського національного університету ім. Т. Шевченка.

**ЗАСІК Мирослава** - старша викладачка Барського гуманітарно-педагогічного коледжу ім. М. Грушевського.

**STEM-ОСВІТА: ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВА МАЙБУТНЬОГО**  
**БРОВАРЕНКО Алла** – вчителька початкових класів Криворізької гімназії №51 Криворізької міської ради.

**ВИКОРИСТАННЯ ПРАКТИЧНОЇ СКЛАДОВОЇ STEM-  
НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЮРИДИЧНОЇ  
СПРЯМОВАНOSTI**

**ГЕРДОВ Олександр** – здобувач вищої освіти групи 112/23-(П)-К факультету №4 Донецького державного університету внутрішніх справ.

**ШУЛЬГА Андрій** – доцент кафедри державно-правових дисциплін та публічного управління факультету № 4 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.ю.н., доцент.

**РЕАЛІЗАЦІЯ STEM-ПІДХОДУ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ПРОЦЕСІВ  
ЗАСОБАМИ МАТЕМАТИЧНИХ ПАКЕТІВ ПРИКЛАДНИХ ПРОГРАМ**

**ПОНЕДІЛОК Ірина** – асистентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

## **СЕКЦІЯ ІІ. STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

*Модераторка:*

**ЧОРНОУС Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.філол.н., доцентка.

<https://meet.google.com/nns-heso-pts>

### **STEM EDUCATION – AS A MEANS OF MOTIVATING EDUCATIONAL AND PROFESSIONAL ACTIVITIES OF HIGHER EDUCATION STUDENTS IN LEARNING THE DISCIPLINES OF LEGAL GUIDANCE**

**VITVITSKYI Serhii** - Rector of Donetsk State University of Internal Affairs, Doctor of Law, Professor, Honored Lawyer of Ukraine.

**KUZMENKO Olha** - Scientific secretary of the Secretariat of the Scientific Council of the Donetsk State University of Internal Affairs; leading researcher of the Department of Information and Didactic Modeling of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», Doctor of Pedagogical Sciences, Professor.

**ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС**  
**ХОМІНЕЦЬ Ольга** – вихователь Затишанського закладу загальної середньої освіти.

### **ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ТА МІЖГАЛУЗЕВОГО КУРСУ «STEM» ЯК ОДИН ЗІ ШЛЯХІВ ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

**ХОЛОД Марина** – директор, вчитель математики та міжгалузевого курсу STEM Комунального закладу загальної середньої освіти «Розумівська гімназія «Темп» Долинської сільської ради Запорізького району Запорізької області.

**ВПЛИВ STEAM-ТЕХНОЛОГІЙ НА МОТИВАЦІЮ ТА УСПІШНІСТЬ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 035 ФІЛОЛОГІЯ**  
**САЗОНОВА Юлія** - доцентка кафедри журналістики, видавничої справи, поліграфії та редагування Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна», кандидат наук із соціальних комунікацій, доцентка.

**ВОЛОНТЕРСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ХАБ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ АКТИВНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ТА ЗДОБУВАЧОК ВИЩОЇ ОСВІТИ**  
**РОМАНЬКО Ірина** - доцентка кафедри права та соціально-гуманітарних дисциплін Льотної академії національного авіаційного університету, к.істор.н., доцентка.

## **РЕАЛІЗАЦІЯ ESTEAM-ІДЕЙ В УМОВАХ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ**

**КОРИЦЬКА Галина** - доцентка кафедри змісту і методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти, к.філол.н., доцентка, членкиня-кореспондентка Української Академії Акмеології.

**УЛЯНА Долга** - аспірантка факультету технологій та дизайну Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, вчителька мистецтва та технології Запорізької гімназії № 84 Запорізької міської ради, вчитель-методист.

## **РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В КОНТЕКСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM - ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС**

**ПОНОМАРЕНКО Юлія** – вчителька математики Комунального закладу «Харківський ліцей №152 Харківської міської ради», м. Харків.

## **РОЛЬ ТА МІСЦЕ ЗАСОБІВ STEM-ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ**

**ПАНЧЕНКО Оксана** – старша викладачка кафедри дошкільної та спеціальної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, доктор філософії.

## **ЗАСТОСУВАННЯ STEAM-ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ФІЛОЛОГІЧНИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ**

**ДАВИДЧЕНКО Інна** – доцентка кафедри української лінгвістики, літератури та методики навчання Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, к.пед.н., доцентка.

## **GAME-BASED STEAM LEARNING EXPERIENCE**

**ISHCHENKO Tetiana** – Senior Lecturer Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs.

**NIKITINA Iryna** – senior lecturer Department of international relations and social and humanitarian disciplines Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs.

## **МЕРЕЖЕВИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПЕРСОНАЛЬНОЇ БАЗИ ЗНАТЬ В STEM-ОСВІТІ, ЯК СУЧАСНА ФОРМА ПЕРСОНІФІКАЦІЇ ЗНАТЬ**

**КАЛЬНОЙ Сергій** - старший науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України».

## **OPEN ROBERTA LAB ДЛЯ СТВОРЕННЯ STEAM-СЕРЕДОВИЩА В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**МАКРУХА Тетяна** – доцентка кафедри прикладної механіки Економіко-технологічного інституту імені Роберта Ельворті, к.т.н.

## **ОХОРОНА ПРАЦІ й БЕЗПЕКА У STEAM-ЛАБОРАТОРІЇ**

**ВАСИЛЬСВ Михайло** - начальник 5-ої Державного пожежно-рятувального загону Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Харківській області, полковник служби цивільного захисту.

**НЕЧИТАЙЛО Юлія** – старша викладачка Державного біотехнологічного університету, к.т.н., доцентка.

## **РОЗРОБКА ПРОГРАМИ «АБИТУРІЄНТ» МОВОЮ ПРОГРАМУВАННЯ C++**

**ЧЕРВАТЮК Юлія** - здобувачка вищої освіти, група KN1-B22 Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

**МЯСТКОВСЬКА Марина** - старша викладачка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.пед.н.

## **STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ: ОСНОВИ, ПОНЯТТЯ, ПЕРЕДУМОВИ В УКРАЇНІ**

**ЛЕБІДЬ Ольга** – старша викладачка Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти.

## **ВИКОРИСТАННЯ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ВИЩА МАТЕМАТИКА»**

**МАЙБОРОДІНА Наталія** – доцентка кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут», к.фіз.-мат.н., доцентка.

**ГЕРАСИМЕНКО В'ячеслав** – доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут», к.т.н., доцент.

## **STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ У НАВЧАННІ РОБОТОТЕХНІКИ ЗДОБУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

**ЛЄВТЄРОВ Олександр** – доцент кафедри управління та організації цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., с.н.с., полковник служби цивільного захисту.

**НЕЧИТАЙЛО Юлія** – старша викладачка Державного біотехнологічного університету, к.т.н., доцентка.

**ЕТАПИ ЕВОЛЮЦІЇ ВЕБДОДАТКІВ: МОДЕЛЬ РІВНІВ ЗРІЛОСТІ**  
**ОСТРЕЦОВ Дмитро** – магістрант ІІІЗ\_маг-1 Луганського національного університету імені Тараса Шевченка.

**РОЛЬ ТА МІСЦЕ ЗАСОБІВ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ  
В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ**  
**ПАНЧЕНКО Оксана** – старша викладачка кафедри дошкільної та спеціальної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, доктор філософії.

**ІНСТРУМЕНТАРІЙ УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ  
ВСЕУКРАЇНСЬКОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ЩОДО СТВОРЕННЯ STEAM-  
ЦЕНТРУ НА БАЗІ КРИВОРІЗЬКОГО НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧОГО  
ЦЕНТРУ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ  
ОНТОЛОГІЧНОЇ ПРИЗМИ**

**САВЧЕНКО Ярослав** - молодший науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України», аспірант Інституту обдарованої дитини НАПН України.

**ПРИХОДНЮК Віталій** - завідувач відділу створення і використання інтелектуальних мережних інструментів Національного центру «Мала академія наук України», к.т.н.

**ЮРОВА Олена** - методист державного професійно-технічної навчального закладу «Криворізький навчально-виробничий центр».

**РЯПОЛОВА Наталія** - інженерка відділу створення і використання інтелектуальних мережних інструментів Національного центру «Мала академія наук України».

**ФОРМУВАННЯ ЗАНЯТТЯ У STEAM-ЛАБОЛАТОРІЇ ІЗ  
ВИКОРИСТАННЯМ ФІЗИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ТА VR ТЕХНОЛОГІЙ  
ПРИ ВИВЧЕННІ ВПЛИВУ РАДІАЦІЇ НА ЖИТТЯ ЛЮДИНИ**  
**СЕРПУХОВ Максим** – проректор Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, к.е.н., доцент.  
**ДИМЕРЦОВ Дмитро** – старший викладач Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця.

**ТЕХНОЛОГІЇ МОДЕЛЮВАННЯ ТА 3D-ДРУКУ В УМОВАХ  
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦЯ ПЕДАГОГІЧНОГО НАПРЯМУ ОСВІТИ**  
**ПОВЕДА Руслан** - доцент кафедри фізики Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.фіз.-мат.н.  
**ПОВЕДА Тетяна** - доцентка кафедри фізики Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.пед.н.

**ІННОВАЦІЙНІ ФОРМИ ОСВІТИ ( STEAM І МЕДІА) В  
ДІЯЛЬНОСТІ «НАРОДНОГО ХУДОЖНЬОГО КОЛЕКТИВУ» СТУДІЇ ТБ  
І ПРЕСИ «РОЖЕВИЙ СЛОН»**

**ЛИСЕНКО Тетяна** – методистка з організації дитячих та юнацьких ЗМІ, керівник «Народного художнього колективу» студії ТБ в пресі «Рожевий слон», спеціаліст вищої категорії, керівник гуртка-методист.

## **ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ ЗАСОБАМИ STEM-ОСВІТИ**

**ЛОЗОВА Оксана** – начальниця відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», м. Київ.

## **ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ СУПРОВІД ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ НА БАЗІ КОГНІТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**ГОРБОРУКОВ В'ячеслав** – науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України», к.т.н.

**ФРАНЧУК Олег** – старший науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України», к.т.н.

## **ІНФОРГАФІКА ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ STEAMM-ІНСТРУМЕНТ ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЇ У ВИЩІЙ ОСВІТІ**

**САДОВНИЧЕНКО Юрій** – доцент кафедри медичної біології Харківського національного медичного університету, к.біол.н., доцент.

**ПАСТУХОВА Наталія** – старша наукова співробітниця відділу геноміки та молекулярної біотехнології Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», к.біол.н., доцентка.

## **КАНОН У НАВЧАЛЬНІЙ ПРОГРАМІ З УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ ТА ЖІНКИ-АВТОРКИ**

**КАНАЄВА Галина** – викладачка Комунального закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж технологій та дизайну».

## **ВПЛИВ STEAM-ТЕХНОЛОГІЙ НА РІВЕНЬ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДО ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ**

**ГЕСЕЛЕВА Катерина** – старша викладачка кафедри математики Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.фіз.-мат.н.

## **ІГРОВА ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯК ОСНОВА ДЛЯ РОЗВИТКУ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ДОШКІЛЬНИКА**

**СЕНЬ Єлизавета** – здобувачка освіти 119/23-Пс-К групи Донецького державного університету внутрішніх справ.

**МОЛЧАНОВА Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

**РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНИХ ПСИХІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ПІДЛІТКІВ ШЕВЧЕНКО Анастасія** – здобувачка вищої освіти 119-23-(ПС)К Донецького державного університету внутрішніх справ.

**МОЛЧАНОВА Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

## **ОГЛЯД CASE-ЗАСОБІВ ДЛЯ ПОБУДОВИ UML-ДІАГРАМ**

**МЯСТКОВСЬКА Марина** – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.пед.н.  
**ЩИРБА Віктор** – доцентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.фіз.-мат.н., доцент.

## **СЕРВІСИ З ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ДЛЯ ІТ-ФАХІВЦІВ**

**МЯСТКОВСЬКА Дарія** – здобувачка вищої освіти групи Ang1-B21 Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

**МЯСТКОВСЬКА Марина** - доцентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.фіз.-мат.н., доцент.

## **ВИКОРИСТАННЯ РНЕТ СИМУЛЯЦІЙ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ПРОГРАМУВАННЯ**

**ФІЛІПЧЕНКО Вікторія** – здобувачка вищої освіти групи F1-M23 Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

**МЯСТКОВСЬКА Марина** - доцентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.фіз.-мат.н., доцент.

## **СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ РОЗКЛАДУ ЗАНЯТЬ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ**

**ШЕВЧУК Олександр** - здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

**ПИЛИПЮК Тетяна** - доцентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.фіз.-мат.н.

## **РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНИХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ В ОСВІТНІХ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМАХ**

**КОСІНОВ Михайло** - студент навчальної групи Kп1-b20 Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

**СМАЛЬКО Олена** – доцентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.пед.н., доцентка.

## **ЗАСТОСУВАННЯ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ**

**ПИЛИПЮК Тетяна** - доцентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.фіз.-мат.н.

**КОНДРУШЕНКО Микола** - здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.



### **СЕКЦІЯ III. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ТА ЗДОБУВАЧОК В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ**

*Модераторка:*

*МУХІНА Галина – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.пед.н., доцентка*

<https://meet.google.com/iqm-phve-omw>

#### **ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ SOFT-SKILLS МАБУТНІХ ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

**ДЕМБІЦЬКА Софія** – професорка кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, д.пед.н., професорка.

**КОБИЛЯНСЬКА Ірина** – доцентка кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, к.пед.н., доцентка

**ПУГАЧ Віталіна** – доцентка Вінницького навчально-наукового інституту економіки Західноукраїнського національного університету, к.пед.н., доцентка.

#### **ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У ЗДОБУВАЧІВ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ПРИ ВИВЧЕННІ STEM-ДИСЦИПЛІН З ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОЮ КОМПОНЕНТОЮ**

**ФЕДІВ Володимир** - завідувач кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, д.фіз.-мат.н., професор.

**ОЛАР Олена** – доцентка кафедри біологічної фізики та медичної інформатики доцент кафедри біологічної фізики та медичної інформатики, к.фіз.-мат.н., доцентка.

**БІРЮКОВА Тетяна** - доцентка кафедри біологічної фізики та медичної інформатики доцент кафедри біологічної фізики та медичної інформатики, к.т.н., доцентка.

#### **STEM APPROACHES FOR THE DEVELOPMENT OF PILOT CADETS’ AUTODIDACTIC SKILLS**

**PIVEN Victoria** – head of the Department of Professional and Aviation language training of the Flight Academy of NAU, PhD., Associate professor.

**PIVEN Mykola** – head of the Department of Physical training, Rehabilitation and Drone racing of the Flight Academy of NAU, PhD., Associate professor.

#### **ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ЗАСОБАМИ STEAM- ОСВІТИ**

**САМОЙЛЕНКО Олена** - доцентка кафедри педагогіки, початкової освіти, психології та менеджменту Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя, к.пед.н., доцентка.

## **ВИКОРИСТАННЯ ДІЯЛЬНІСНОГО ПІДХОДУ ТА SOFT-SKILLS В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ**

**САРМАТОВА Ольга** – вчителька української мови та літератури Українського державного університету імені Михайла Драгоманова.

## **МЕТОД ПРОЄКТІВ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТУ SOFT SKILLS У КУРСАНТІВ ЛА НАУ (НА ПРИКЛАДІ ІСТОРИЧНИХ ДИСЦИПЛІН)**

**РОМАНЬКО Ірина** - доцентка кафедри права та соціально-гуманітарних дисциплін Льотної академії національного авіаційного університету, к.істор.н., доцентка.

## **SOFT SKILLS СУБ'ЄКТІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЯК КРИТЕРІЙ ОСОБИСТОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ**

**РІЖНЯК Ренат** – професор кафедри математики та цифрових технологій Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, д.істор.н., професор.

**КРАСНОЩОК Інна** – доцентка кафедри педагогіки та спеціальної освіти Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, к.пед.н., доцентка.

## **КОУЧИНГ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ ДО НАУКОВОЇ ТВОРЧОСТІ**

**ГОРБАНЬ Леся** – старша наукова співробітниця відділу підтримки обдарованості Інституту обдарованої дитини НАПН України, к.пед.н.

## **КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ФАХІВЦЯ ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**

**ПАНТІЛЄЄВА Кіра** – здобувачка вищої освіти групи 118/23-(ЕК)-К Донецького державного університету внутрішніх справ.

**АКСЬОНОВА Віра** – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, д.філософ.н., професока.

## **ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У КУРСАНТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНИХ ДИСЦИПЛІН**

**МУХІНА Галина** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.пед.н., доцентка.

## **СТРУКТУРА STEM-КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧИТЕЛЯ**

**ГАЙДА Василь** – викладач кафедри змісту та методик навчальних предметів Тернопільського обласного комунального інституту післядипломної педагогічної освіти.

**ФОРМУВАННЯ SOFT-SKILLS В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ  
ТА ЗДОБУВАЧОК ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ (РЕАЛІЗАЦІЯ  
МІЖПРЕДМЕТНОГО НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКОГО ПРОЄКТУ  
«ЕКОлогія Х@рчування». З ДОСВІДУ РОБОТИ)**

**ДУНЯШЕНКО Наталія** - вчителька української мови та літератури і зарубіжної літератури Комунального закладу «Ліцей «Мрія» Кропивницької міської ради».

**SOFT-SKILLS ЯК ЗАСІБ СОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ В  
УМОВАХ НЕБЕЗПЕКИ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ**

**КОБИЛЯНСЬКИЙ Олександр** – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, д.пед.н., професор.

**ЖМУРКО Олексій** – аспірант Вінницького національного технічного університету.

**ЩОДО ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВИКЛАДАЧА  
ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**ЛОПАТИНСЬКА Ірина** – деканеса факультету підготовки фахівців права та правоохоронної діяльності Криворізького навчально-наукового інституту Донецького державного університету внутрішніх справ, к.пед.н., доцентка.

**РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК МАЙБУТНІХ  
ПОЛІЦЕЙСЬКИХ В УМОВАХ ФАСИЛІТАЦІЇ**

**ГЕЛЬБАК Анжела** – завідувачка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

**ФОРМУВАННЯ SOFT-SKILLS У СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ  
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**ANDRZEJ Jerzy Smolarz** – dr hab., prof of the Department of Electronics and Information Technology at Lublin University of Technology, Republic of Poland.

**ДЕМБІЦЬКА Софія** – професорка кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, д.пед.н., професорка.

**ТАТАРЧУК Володимир** – аспірант Вінницького національного технічного університету.

**ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ:  
ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА**

**ЧОРНОУС Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.філол.н., доцентка.

**ВАЖЛИВІСТЬ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК У МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ ВПРОДОВЖ ВИВЧЕННЯ НИМИ ДИСЦИПЛІН МЕТОДИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ**  
**СМАЛЬКО Олена** – доцентка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, к.пед.н., доцентка.

**ANALYSIS OF THE IMPACT OF INFORMATION TECHNOLOGIES ON THE DEVELOPMENT OF CREATIVITY AND INNOVATIVE THINKING IN STEAM-EDUCATION**

**HABORETS Olha** - Associate Professor of the Department of Operational-Search activities and Information security of Donetsk State University of internal affairs, PhD, Associate Professor.

**LUNHOL Olha** - Associate Professor of the Department of Operational-Search activities and Information security of Donetsk State University of internal affairs, PhD, Associate Professor.

**ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ НА ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ**

**ВЕЛИЧКО Яна** – асистентка кафедри менеджменту Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

**ФОРМУВАННЯ SOFT- SKILLS НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ: ВИКЛИКИ ТА ІННОВАЦІЇ У STEAM-ОСВІТІ**

**ДМИТРЕНКО Світлана** – вчителька математики Наукового ліцею №3 Полтавської міської ради.

**ВПЛИВ ВІКОВИХ НОУТВОРЕНЬ НА РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ**

**ГУТОВСЬКА Ніка** – здобувачка вищої освіти групи 119/23-Пс-К Донецького державного університету внутрішніх справ.

**МОЛЧАНОВА Оксана** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

**ФОРМУВАННЯ STEM-КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ФІЗИКИ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**ДОНЕЦЬ Наталія** – аспірантка Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка.

**ФОРМУВАННЯ SOFT-SKILLS ПІД ЧАС ЕКОЛОГІЧНИХ ЕКСПЕДИЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

**БІЛИК Жанна** – старша наукова співробітниця відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», к.біол.н.

**ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEAM-ОСВІТИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ  
ТА РОЗВИТКУ ГНУЧКИХ НАВИЧОК - SOFT SKILLS**

**ШАМРАЙ Віталій** - вчитель інформатики Кременчуцького ліцею № 4 «Кремін» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району, Полтавської області.

**ШЕРСТЮК Ольга** - заступниця директора з навчально-виховної роботи Кременчуцького ліцею № 4 «Кремін» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району, Полтавської області.

**НАБУТТЯ НАВИЧОК SOFT-SKILLS ПРИ ФОРМУВАННІ  
МЕДІАГРАМОТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ  
СУСПІЛЬСТВОЗНАВЧИХ ПРЕДМЕТІВ**

**БОГОМАЗ Оксана** – викладачка кафедри методології та методики суспільних дисциплін Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, доктор філософії.

## **СЕКЦІЯ ІV. ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНІХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEAM-ДІЯЛЬНОСТІ**

**Модераторка:**

*ГЕЛЬБАК Анжела – завідувачка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.*

<https://meet.google.com/ekf-wjrv-mfg>

### **STEAM-ПРОЄКТИ ДЛЯ НАЙМОЛОДШИХ В МАН: ФОРМУВАННЯ НАУКОВОГО МОВЛЕННЯ І МИСЛЕННЯ**

**ШЕВЧЕНКО Ірина** – аспірантка Інституту обдарованої дитини НАПНУ, наукова співробітниця, методистка Національного центру «Мала академія наук України».

### **3D-МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEM-ДІЯЛЬНОСТІ: МОЖЛИВОСТІ ПЛАТФОРМИ SWEET HOME 3D**

**КАТЕРИНІЮК Галина** – в.о. директора обласного наукового ліцею-інтернат Комунального закладу вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж».

### **STEAM-ПРОЄКТ «НІМЕЦЬКІ СЛІДИ В АРХІТЕКТУРІ КИЄВА»**

**ІЗЮМЧЕНКО Людмила** – вчителька математики Ліцею «Престиж» м. Києва, к.фіз.-мат.н., доцентка.

**ВЕСНА Ольга** – вчителька німецької мови Ліцею «Престиж» м. Києва.

### **ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ОСВІТНІХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEM-ДІЯЛЬНОСТІ**

**ГРУШКО Роман** – аспірант Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка.

**РОМАНИШИНА Оксана** – професорка кафедри інформатики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка, д.пед.н.

### **STEM-ОСВІТА ЯК НАПРЯМ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ФІЗИКИ**

**ДЕМКОВА Віта** – викладачка фізико-математичних дисциплін Комунального закладу вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж».

### **ВИКОРИСТАННЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ SOFT-SKILLS В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ**

**КОСТЮЧЕНКО Костянтин** – вчитель англійської мови Ліцею «Науковий» Кропивницької міської ради, к.пед.н.

**ОЦІНЮВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ З  
ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ ЗА ПІДСУМКАМИ  
ВИКОНАННЯ НИМИ STEM-ПРОЄКТІВ**

**ІВАНИЦЬКА Наталія** - директорка Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №35, докторантка Інституту педагогічної освіти та освіти дорослих НАПН України імені Івана Зязюна.

## СЕКЦІЯ V. КОМУНІКАЦІЯ В СФЕРІ ГЕНДЕРНОГО НАПРЯМУ В КОНТЕКСТІ STEAM-ОСВІТИ

**Модераторка:**

*МОЛЧАНОВА Оксана – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.*

<https://meet.google.com/tgc-mvvc-izy>

### ПОДОЛАННЯ ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ У МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ ЧЕРЕЗ ІНТЕГРАЦІЮ STEAM

**ГОЛОВЧУК Юлія** - депутатка Вінницької міської ради, к.е.н.

### КОМУНІКАЦІЯ У СФЕРІ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ РОЗВІДУВАЛЬНИМИ СЛУЖБАМИ ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ

**ЧЕХОВСЬКА Марія** – завідувачка кафедри фінансово-економічної безпеки Національна академія Служби безпеки України, д.е.н., професорка.

**ФЕЩУК Віктор** – професор кафедри фінансово-економічної безпеки Національної академії Служби безпеки України, к.ю.н., доцент.

### ІННОВАЦІЇ В ПОДОЛАННІ ГЕНДЕРНОГО РОЗРИВУ В КОНТЕКСТІ STEM-ОСВІТИ

**КУЗЬМЕНКО Ольга** – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ; провідна наукова співробітниця відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», д.пед.н., професорка.

**КОТЕНКО Тетяна** – керівниця НКП Горизонт Європа за напрямом «ЕІС», голова ГО «Стратегія майбутнього», голова Кіровоградської обласної організації Спільки жінок України, к.е.н., доцентка.

**КОТЕНКО Ярослав** – старший дізнавач відділу дізнання ГУНП Кіровоградської області.

### ГЕНДЕРНІ СТЕРЕОТИПИ В ПРОЦЕСІ РЕАЛІЗАЦІЇ STEAM-ОСВІТИ

**ОГАРСЕНКО Тетяна** - доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.філол.н., доцентка.

### STEM: GENDER BIASES

**Nikitina Iryna** – senior lecturer Department of international relations and social and humanitarian disciplines Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs.

**Ishchenko Tetiana** – Senior Lecturer Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs.



**УКРАЇНСЬКІ ЖІНКИ У НАУЦІ ПРОТИ ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ ТА  
ГЕНДІРНО ЗУМОВЛЕНОГО НАСИЛЬСТВА ПІД ЧАС РОСІЙСЬКО –  
УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ**

**АЛЕКСЄЄНКО Анастасія** – курсантка Донецького державного університету внутрішніх справ.

**АКСЬОНОВА Віра** – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, д.філософ.н., професорка.

**ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ КОНЦЕПЦІЙ РОЗВИТКУ ГЕНДЕРНОЇ  
ІДЕНТИЧНОСТІ ОСОБИСТОСТІ**

**МОЛЧАНОВА Оксана** - доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.психол.н.

## СЕКЦІЯ VI. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ПЕРСПЕКТИВ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ЄВРОПРОСТОРУ

Модераторка:

*АКСЬОНОВА Віра – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, д.філософ.н., професорка*

<https://meet.google.com/rpa-vm0d-ecn>

### ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ПЕДАГОГІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**СТРЕЛЬНИКОВ Віктор** – професор кафедри філософії і економіки освіти Полтавської академії неперервної освіти ім. М. В. Остроградського, д.пед.н., професор.

### ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ПЕДАГОГІВ ЗАКЛАДІВ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ НА ОСНОВІ МОДЕЛІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ

**ЛЕБЕДИК Леся** – доцентка кафедри мистецтвознавства та позашкільної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, д.пед.н., доцентка.

### ГАРМОНІЗАЦІЯ СТАНДАРТІВ ЯКОСТІ ОСВІТИ: ШЛЯХ ДО ІННОВАЦІЙ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПРОСТОРІ

**БОЧАРОВА Надія** – доцентка кафедри менеджменту Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, к.е.н., доцентка.

**ЯРОВИЙ Ігор** – аспірант Харківського національного автомобільно-дорожнього університету.

### ТРАНСФОРМАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ В ДИСКУРСІ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ: ВИМОГИ ДО АКРЕДИТАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

**БАККА Тамара** – доцентка кафедри методології та методики суспільних дисциплін Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, к.пед.н., доцентка.

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ**  
**САФРОНОВА Ганна** – викладачка кафедри загально-правових та соціально-гуманітарних дисциплін Донецького державного університету внутрішніх справ.

### STEAM-ОСВІТА В АСПЕКТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧНОЇ СФЕРИ

**БУЛАВА Лілія** – студентка групи 118/23-(ЕК)-К Донецького державного університету внутрішніх справ.

**ОГАРЄНКО Тетяна** - доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к.філол.н., доцентка.

### **СТАНДАРТИ ТА КЕРІВНІ ПРИНЦИПИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ НА ОСНОВІ ФОРМУВАННЯ ЄВРО ПРОСТОРУ**

**ДЗЕВИЦЬКА Лариса** – доцентка кафедри соціально-гуманітарних та зальноправових дисциплін Криворізького навчально-наукового інституту Донецького державного університету внутрішніх справ, к.пед.н., доцентка.

### **АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ЯК СИСТЕМНО - КОНВЕНЦІОНАЛЬНЕ ПОНЯТТЯ СОЦІОЛОГІЧНОЇ ЕТИКИ Е. ДЮРКГЕЙМА**

**ДОРУЛ Данило** – здобувач вищої освіти 118/23-(ЕК)-К групи Донецького державного університету внутрішніх справ.

**АКСЬОНОВА Віра** – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, д.філософ.н., професорка.

### **ГОЛОВНА СУТНІСНА ПЕРЕШКОДА ДЛЯ ЗРОСТАННЯ ЯКОСТІ НАУКИ ТА ОСВІТИ В ЄВРОПРОСТОРІ ХХІ СТОЛІТТЯ**

**КОРСАК Костянтин** – професор Київського медичного університету, д.філос.н., к.фіз.-мат.н., професор.

### **ВПРОВАДЖЕННЯ БЕЗБАР'ЄРНОГО ДОСТУПУ ДО ВИЩОЇ ОСВІТИ СТУДЕНТІВ З ІНВАЛІДНІСТЮ В ДОНЕЦЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ВНУТРІШНІХ СПРАВ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ПЕРСПЕКТИВ ЄВРО ПРОСТОРУ**

**ЦУМАРСВА Наталя** - доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету № 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, к. психол. н.

### **ОНЛАЙН-КУРСИ У ВИКЛАДАННІ ПСИХОЛОГІЇ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ У КОНТЕКСТІ STEAM**

**ДЕРЕВ'ЯНКО Світлана** - доцентка кафедри загальної, вікової та соціальної психології Національного університету «Чернігівського колегіуму» імені Т. Г. Шевченка, к.психол.н.

### **STEM-ОСВІТА В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ УКРАЇНИ Прилуцький технічний фаховий коледж**

**ПАЛЬОХА Ольга** – викладачка економічних дисциплін Прилуцького фахового коледжу, к.е.н.

**ЖИГУН Вікторія** - викладачка математично-природничих дисциплін Прилуцького фахового коледжу.

**КОЛЕЙКО Вікторія** - викладачка суспільних дисциплін Прилуцького фахового коледжу.

**КЛЯЗНИКА Тетяна** - викладачка спеціальних комп'ютерних дисциплін Прилуцького фахового коледжу.