

**Міністерство освіти і науки України  
Департамент освіти і науки Рівненської ОДА  
Рівненський державний гуманітарний університет  
Громадська спілка «Рівне ІТ-освіта»**



**ПРОГРАМА  
XVII Всеукраїнської  
науково-практичної конференції  
«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ  
В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ»**

*5 листопада 2024 року  
Рівне*

## ***Організаційний комітет:***

**Павелків Р.В.**, доктор психологічних наук, професор, в.о. ректора Рівненського державного гуманітарного університету – голова оргкомітету;

**Петренко О.Б.**, докторка педагогічних наук, професорка, проректорка з інноваційної діяльності та міжнародного співробітництва Рівненського державного гуманітарного університету – заступник голови оргкомітету;

**Войтович І.С.**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету;

**Сяський А.О.**, доктор технічних наук, професор кафедри інформаційних технологій та моделювання Рівненського державного гуманітарного університету;

**Гнедко Н.М.**, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету;

**Павлова Н.С.**, кандидатка педагогічних наук, професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету;

**Шроль Т.С.**, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету

## ***ПОРЯДОК ДЕННИЙ***

9.30-10.00 Он-лайн реєстрація учасників

10.00-13.00 Пленарне засідання

14.00-17.00 Робота секцій

17.00-17.15 Прийняття резолюції конференції

## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

**Білецький В'ячеслав В'ячеславович**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри вищої математики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ**

**Войтович Ігор Станіславович**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ДО РОБОТИ З СИСТЕМАМИ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ**

**Гуменний Олександр Дмитрович**, кандидат педагогічних наук, завідувач лабораторії електронних навчальних ресурсів

*Інститут професійної освіти НАПН України*

**ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА TEAMS ТА ЇЇ РОЛЬ У ПІДГОТОВЦІ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ**

**Гуральчук Валентина**, Викладачка

*Університет Григорія Сковороди в Переяславі*

**ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕОРІЯ І МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ У ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ»**

**Долгіх Яна Володимирівна**, кандидатка економічних наук, доцентка, доцентка кафедри кібернетики та інформатики

*Сумський національний аграрний університет*

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ DEA ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Киянка Віра Олександрівна**, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри соціально-гуманітарних наук

*Львівська національна академія мистецтв*

**МОЖЛИВОСТІ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ У ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ**

**Кондратова Людмила Григорівна**, доцентка, завідувачка відділу

*Інститут цифровізації освіти НАПН України*

**ЦИФРОВИЙ КОНТЕНТ СУЧАСНОГО ВИКЛАДАЧА**

**Кушнір Вадим Володимирович**, доктор філософії, науковий співробітник  
*Інститут професійної освіти НАПН України*

### **РОЛЬ SMART-ОСВІТИ У ВПРОВАДЖЕННІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОФЕСІЙНУ ПІДГОТОВКУ МАЙБУТНІХ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ**

**Кухаренко Володимир Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент, професор  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

### **ШІ У ПРОЕКТУВАННІ КУРСУ**

**Михасюк Катерина Володимирівна**, кандидатка педагогічних наук, заступниця  
директора з навчальної роботи, викладачка обліково-економічних дисциплін  
*Відокремлений структурний підрозділ "Рівненський економіко-технологічний  
фаховий коледж"*

### **ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ ОБЛІКОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ**

**Павлова Наталія Степанівна**, кандидатка педагогічних наук, доцентка,  
професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ОСВІТНІ ПОРТАЛИ ЯК КОГНІТИВНІ РЕСУРСИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

**Сяська Наталія Андріївна**, кандидатка педагогічних наук, доцентка  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІЗИЧНІЙ КУЛЬТУРІ І СПОРТІ**

**Твердохліб Ганна Віталіївна**, кандидатка педагогічних наук, докторантка кафедри  
освітології та інноваційної педагогіки

*Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди*

### **ФІЛОСОФСЬКІ АСПЕКТИ МЕДІАПЕДАГОГІКИ**

**Юзик Ольга Протасівна**, докторка педагогічних наук, професорка  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНЕРАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ: ВИКЛИКИ, МОЖЛИВОСТІ, ЕТИЧНІ АСПЕКТИ**

## **Секція 1. Інформаційні технології в психолого-педагогічних науках**

**Керівник-модератор:** Гнедко Наталя Михайлівна,

кандидатка педагогічних наук, доцентка

**Бенько Назар Петрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник:* **Войтович Ігор Станіславович**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДО РОБОТИ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ**

**Білецький Микола**, здобувач третього рівня вищої освіти спеціальності «Освітні, педагогічні науки»

*Науковий керівник:* **Войтович Ігор Станіславович**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**КОНЦЕПТ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРІВ-ПРОГРАМІСТІВ**

**Білоус Віктор Володимирович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник:* **Гнедко Наталя Михайлівна**, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**КОМП'ЮТЕРНІ ІГРИ ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ І ТЕСТУВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

**Бойко Оксана**, здобувачка третього рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Англійська мова)»

*Науковий керівник:* **Пахомова Тетяна Олександрівна**, докторка педагогічних наук, професорка, професорка кафедри англійської філології та лінгводидактики

*Запорізький національний університет*

**SCAFFOLDED FEEDBACK IN TEACHING EFL WRITING**

**Гавриленко Богдан**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник:* **Дубич Катерина Петрівна**, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**РОЗРОБКА КУРСУ «ВЕБРОЗРОБКА ТА ДИЗАЙН: СТВОРЕННЯ СУЧАСНИХ ВЕБСАЙТІВ» ДЛЯ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ**

**Гонгало Христина Юріївна**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта. Математика»

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ВПЛИВ ГЕЙМІФІКАЦІЇ НА МОТИВАЦІЮ ТА НАВЧАЛЬНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ УЧНІВ МОЛОДШИХ КЛАСІВ**

**Гончаров Антон**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Математика)»

*Науковий керівник: Чібісов Олександр Дмитрович*, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри математики

*Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди*

### **ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ПОХІДНОЇ**

**Губіна Вікторія**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

### **ВІДЕОУРОК ЯК ЕЛЕМЕНТ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

**Дегтярєва Єлизавета**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта «Мова і література (англійська)»

*Науковий керівник: Хміль Наталія Анатоліївна*, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформатики

*Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради*

### **ІНТЕРАКТИВНІ НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ, СТВОРЕНІ У CANVA, ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ УЧНІВ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

**Дзюра Андрій Сергійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНОМУ ДИЗАЙНУ В ПРОЦЕСІ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ**

**Дорик Андрій Михайлович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Антонюк Микола Степанович*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

**Дудко Іван Петрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Яцюк Світлана Миколаївна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри загальної математики та методики навчання інформатики  
*Волинський національний університет імені Лесі Українки*

**РОЗРОБКА ДИНАМІЧНОГО ІНТЕРАКТИВНОГО ОНЛАЙН-ПОСІБНИКА ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ІНФОРМАТИКИ В 11 КЛАСІ**

**Завадський Грегор Григорович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ЦИФРОВІ РЕСУРСИ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ МУЛЬТИМЕДІА У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

**Іваненко Альона Іванівна**, здобувачка ступеня фахової передвищої освіти «фаховий молодший бакалавр» спеціальності «Початкова освіта»

*Науковий керівник: Радько Наталія Геннадіївна*, викладачка вищої категорії фахових методик початкової освіти  
*Відокремлений структурний підрозділ «Сарненський педагогічний фаховий коледж Рівненського державного гуманітарного університету»*

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ЗДІЙСНЕННЯ ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ «ІНФОРМАТИЧНА» ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ»**

**Камишан Марина**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики  
*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**ФОРМУВАННЯ ІІІ-ГРАМОТНОСТІ ЯК СКЛАДОВОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**



**Кирик Тетяна Анатоліївна**, старша викладачка

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**СТАТИЧНИЙ АНАЛІЗ КОДУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК НАПИСАННЯ ЯКІСНОГО КОДУ**

**Козюк Денис Олексійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Полюхович Наталія Вікторівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МЕТОДИКА ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ОЛІМПІАДНИХ ЗАВДАНЬ З POWERPOINT**

**Косяк Ярослав Сергійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Полюхович Наталія Вікторівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МЕТОДИКА РОЗРОБКИ ІНТЕРАКТИВНИХ ЗАВДАНЬ З ІНФОРМАТИКИ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ**

**Кравченко Владислав**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНИХ ВПРАВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ СИСТЕМ ЧИСЛЕННЯ**

**Кулакова Іоланта**, здобувач першого рівня вищої освіти, спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Рівненський державний гуманітарний університет*

*Науковий керівник: Романюк Аліна Афанасіївна*, вчитель вищої категорії

*Рівненський ліцей № 15*

**ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ ДЛЯ СПІЛКУВАННЯ МІЖ ВЧИТЕЛЕМ І БАТЬКАМИ**

**Кухар Катерина**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Інформаційні технології»

*Науковий керівник: Руденко Володимир Миколайович*, професор, доктор педагогічних наук

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ**

**Лазаревич Дана**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олесь Борисівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **СТВОРЕННЯ ВЕБКВЕСТІВ З ІСТОРІЇ ІНФОРМАТИКИ**

**Леонтєва Катерина**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олесь Борисівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІА ОСВІТНЬОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Лойко Тетяна Володимирівна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти

**Павлова Наталя Степанівна**, доцентка, професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ОРГАНІЗАЦІЯ ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ З ІНФОРМАТИКИ**

**Матюк Анна Сергіївна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Антонюк Микола Степанович*, доцент, кандидат педагогічних наук

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ AUTOCAD**

**Makhnyk Sofia**, first level higher education applicant specialty «Secondary Education (Computer Science)»

*Supervisor: Yuzyk Olha*, doctor of Pedagogical Sciences Professor of the Department of Digital Technologies and Communication Technologies and Methods of Teaching Informatics,

*Rivne State University for the Humanities*

*Supervisor: Bilanych Halyna*, candidate of historical sciences, docent, Associate Professor of Socio-Cultural Activities

*Municipal establishment of higher education "Uzhhorod institute of culture and arts" by Transcarpathian regional council*

## **COPYRIGHT TO A WEBSITE CREATED BY HUMANS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

**Окопний Олексій Михайлович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДО СТВОРЕННЯ ІГРОВОЇ ЛОКАЦІЇ ТА ПЕРСОНАЖА ЗАСОБАМИ ЗД-МОДЕЛЮВАННЯ**

**Олійник Тетяна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**ПІДТРИМКА ФАХОВОЇ САМООСВИТИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ ЗАСОБАМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Остаповець Євгеній Федорович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИВЧЕННЯ ВЕКТОРНОЇ ГРАФІКИ У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВИТИ**

**Осьмуха Владислава**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Павлюк Роман Сергійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, професор, доктор педагогічних наук, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ФОРМУВАННЯ УМІНЬ СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ УЧНІВ 5 КЛАСІВ НУШ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

**Петлюк Олександр**, здобувач третього рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта»

**Франко Юрій Павлович**, кандидат технічних наук, доцент

*Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка*

**МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**Пилипчук Андрій Володимирович**, здобувач третього рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УНІВЕРСИТЕТАХ УКРАЇНИ ТА ПОЛЬЩІ**

**Пономарьов Олександр Сергійович**, аспірант кафедри педагогіки факультету психології

*Київський Національний університет імені Тараса Шевченка*

**IMPLEMENTATION OF INTENSIVE INFORMATISATION OF HIGHER PEDAGOGICAL EDUCATION STUDENTS IN THE CONTEXT OF DEVELOPMENT OF BLENDED LEARNING TECHNOLOGIES**

**Кисельова Олесь Борисівна**, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

**Приткова Катерина**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**ТЕХНОЛОГІЯ ВUOD ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Провальчук Марина**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Географія)»

*Науковий керівник: Войтович Оксана Петрівна*, докторка педагогічних наук, професорка, професорка кафедри природничих наук

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ДО РОЗРОБЛЕННЯ ІНТЕГРОВАНИХ УРОКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Пустовойтов Ярослав**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **РОЗВИТОК STEM-КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ**

**Радько Наталія Геннадіївна**, заступник керівника з навчальної роботи, викладач методики навчання інформатики

*Відокремлений структурний підрозділ «Сарненський педагогічний фаховий коледж Рівненського державного гуманітарного університету»*

## **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО ПРОВЕДЕННЯ ПРОБНИХ УРОКІВ З ІНФОРМАТИКИ В ПОЧАТКОВИХ КЛАСАХ**

**Скафа Богдан**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **РОЛЬ ГЕЙМІФІКАЦІЇ В МОТИВАЦІЇ УЧНІВ ДО НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ**

**Слюсаренко Максим**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ У ЗЗСО**

**Соколюк Анастасія**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методика навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **РОБОТА З ФАЙЛАМИ В ОНЛАЙН-СЕРЕДОВИЩІ ПРОГРАМУВАННЯ**

**Ушкало Анна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ CONCERTMAPPING В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН ІНФОРМАТИЧНОЇ ГАЛУЗІ**

**Федорченко Ілля**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІН ІНФОРМАТИЧНОЇ ГАЛУЗІ**

**Цвельон Дмитро Олександрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Антонюк Микола Степанович*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **МОЖЛИВОСТІ GOOGLE ДОДАТКІВ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ ОСВІТНІЙ ГАЛУЗІ**

**Чайка Володимир Ігорович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **НАВЧАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЗДОБУВАЧІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

**Чуй Назар**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Шроль Тетяна Степанівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОЗРОБЦІ UI/UX ДИЗАЙНУ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ НАВЧАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ**

**Шидловський Петро Андрійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Шліхта Ганна Олександрівна*, професор кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики, доктор педагогічних наук

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ КОМП'ЮТЕРНИХ ДИСЦИПЛІН В ЗФПО**

**Шліхта Ганна Олександрівна**, докторка педагогічних наук, професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ІТ-ФАХІВЦІВ: НОВІ МЕТОДИ ТА ФОРМИ НАВЧАННЯ**

**Шупенко Павло**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Кисельова Олеся Борисівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**ЦИФРОВИЙ СТОРИТЕЛІНГ ЯК ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ В ІНКЛЮЗИВНІЙ ОСВІТІ**

**Щедрина Марина Миколаївна**, методист, викладач педагогіки та фахових методик

*Відокремлений структурний підрозділ «Сарненський педагогічний фаховий коледж Рівненського державного гуманітарного університету»*

**ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ-ОРГАНІЗАТОРІВ**

**Яловенко Любомир Володимирович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Шроль Тетяна Степанівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВИМОГ ДО ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТНІМ ПРОЦЕСОМ**

## **Секція 2. Інформаційні технології в природничо-математичних та економічних науках**

**Керівник-модератор:** Шроль Тетяна Степанівна,  
кандидат педагогічних наук, доцент

**Абросімов Євгеній Олександрович**, викладач кафедри математики, інформатики та інформаційної діяльності

*Ізмаїльський державний гуманітарний університет*

### **ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ 3D ПРИНТЕРІВ ТА ЇХРІЛЬ В ОСВІТІ**

**Антонюк Антон Миколайович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник:* **Антонюк Микола Степанович**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ПРОТОКОЛИ KERBEROS У MICROSOFT ACTIVE DIRECTORY ТА ТИПОВІ АТАКИ НА НЬОГО**

**Банацький-Шуманський Максим Валентинович**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник:* **Сяський Володимир Андрійович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **АДАПТАЦІЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ КОХОНЕНА ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ НЕЧІТКО ВИЗНАЧЕНИХ ОБРАЗІВ**

**Баранов Геннадій**, здобувач вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник:* **Хміль Наталія Анатоліївна**, докторка педагогічних наук, професорка, професорка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

### **СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОНИХ ПІДРУЧНИКІВ ЗАСОБАМИ CANVA**

**Бондар Владислава Сергіївна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Менеджмент»

*Науковий керівник:* **Гадецька Зоя Митрофанівна**, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри моделювання економіки і бізнесу

*Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького*

### **БАНКІВСЬКІ АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ**



**Бондар Софія**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Технології)»

*Науковий керівник: Жукова Анна Михайлівна, викладачка технологій ВСП "Сарненський педагогічний фаховий коледж Рівненського державного гуманітарного університету"*

### **МОТИВАЦІЯ ДО ВИВЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ДИСЦИПЛІН ЧЕРЕЗ ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ**

**Волошина Олександра**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Русіна Наталія Геннадіївна, доцентка Київський національний університет імені Тараса Шевченка*

### **ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ НАВЧАЛЬНИМИ КУРСАМИ**

**Волощук Владислав**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Сінчук Алесь Михайлівна, кандидатка технічних наук, доцентка, доцентка кафедри інформаційних технологій та моделювання Рівненський державний гуманітарний університет*

### **КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ПОВЕДІНКИ СИСТЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ У ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДІАГНОЗУ ЗА СИМПТОМАМИ**

**Гевко Ігор Васильович**, доктор педагогічних наук, професор кафедри комп'ютерних технологій

**Сіткар Тарас Вікторович**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій

**Ожга Михайло Михайлович**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій

### *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка* **СТВОРЕННЯ ТРИВИМІРНОЇ МОДЕЛІ НА ОСНОВІ ФОТОГРАФІЇ У СЕРЕДОВИЩІ SOLIDWORKS**

**Гомель Василь**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Сіткар Тарас Вікторович, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних технологій*

### *Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка* **ФОРМУВАННЯ ПРАКТИЧНИХ УМІНЬ АНАЛІЗУ ЕМОЦІЙ ТА ДЕМОГРАФІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК З ВИКОРИСТАННЯМ DEEPFACE СТУДЕНТАМИ ТЕХНІЧНИХ КОЛЕДЖІВ**

**Гузюк Михайло Сергійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (цифрові технології)»

*Науковий керівник: Кіндрат Павло Вадимович*, кандидат юридичних наук, доцент кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ ОСВІТНІМ СЕРЕДОВИЩЕМ КЛАСУ**

**Гушук Віталій Ігорович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Турбал Юрій Васильович*, професор

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**РОЗРОБКА ФРЕЙМВОРКУ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.**

**Дзюбак Вікторія Валеріївна**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, професорка кафедри

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ YOUTUBE ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО НАЦІОНАЛЬНОГО МУЛЬТИПРЕДМЕТНОГО ТЕСТУ**

**Дмитрієва Марина Вікторівна**, викладачка кафедри математики, інформатики та інформаційної діяльності

*Ізмаїльський державний гуманітарний університет*

**ЧИ ВАЖЛИВО ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ?**

**Дунтау Ірина Миколаївна**, вчителька вищої категорії, «Старший вчитель»

*Ізмаїльська гімназія №2 з початковою школою Ізмаїльського району Одеської області*

**ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

**Сряшова Іванна Василівна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Сяський Володимир Андрійович*, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ НЕЧІТКИХ ДАНИХ ТА НЕЧІТКЕ ВИВЕДЕННЯ В ІНЖЕНЕРІЇ ЗНАТЬ**

**Івашків Тетяна Миколаївна**, викладачка циклової комісії природничо-гуманітарних та соціально-економічних дисциплін  
*ВСП «Сарненський педагогічний фаховий коледж Рівненського державного гуманітарного університету»*  
**РОЛЬ STEM-ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА:  
ХІМІЧНИЙ ВИМІР**

**Казимірський Артем-Данііл Олександрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»  
*Науковий керівник: Бабич Степанія Михайлівна*, доцентка, кандидатка технічних наук  
*Рівненський державний гуманітарний університет*  
**ІНТЕРПРЕТАЦІЯ АРИФМЕТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ У ДВІЙКОВИХ КОДАХ**

**Карман Олексій Сергійович**, аспірант 2 року навчання спеціальності «Освітні педагогічні науки (ІКТ в освіті)»  
*Науковий керівник: Малезик Петро Михайлович*, доцент кафедри комп'ютерної та програмної інженерії факультету математики, інформатики та фізики, кандидат фізико-математичних наук, доктор педагогічних наук, професор  
*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*  
**МЕТОДИЧНА СИСТЕМА НАВЧАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ЗД-ГРАФІКИ  
МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК**

**Козіброда Сергій Володимирович**, кандидат педагогічних наук, доцент  
**Франко Юрій Павлович**, кандидат технічних наук, доцент  
**Мазур Іван-Станіслав**, доктор філософії, викладач  
*Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка*  
**ОСОБЛИВОСТІ СТАРТАП-ПРОЕКТІВ ТА ГРАНТОВИХ ЗАЯВОК У ГАЛУЗІ  
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Крутова Анастасія**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Математика. Інформатика)»  
*Науковий керівник: Черних Володимир Володимирович*, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики  
*Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського*  
**ВИКОРИСТАННЯ GEOGEBRA ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ПОДІБНОСТІ  
ТРИКУТНИКІВ У СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ: ДИНАМІЧНИЙ ПІДХІД ДО  
ГЕОМЕТРІЇ**

**Кучерук Юлія**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Фізика)»

*Науковий керівник: Ільницька Катерина Сергіївна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики та інтегративних технологій навчання природничих наук

*Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини*

**МЕДІАКОМПЕТЕНТНІСТЬ УЧНІВ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО МЕДІА ПРОСТОРУ**

**Леус Олена Іванівна**, здобувачка другого рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ЗМІШАНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ЗМІСТОВОЇ ЛІНІЇ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В 6 КЛАСІ**

**Малахатко Олександр**, студент другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

**Трифоновна Олена**, докторка педагогічних наук, професорка, завідувачка кафедри математики та цифрових технологій

*Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка*

**ІНТЕРАКТИВНЕ 3D МАПУВАННЯ В ОСВІТІ: ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ**

**Миронець Вікторія Іванівна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Полохович Наталія Вікторівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ УЧНІВ ДО ОЛІМПІАД З ІНФОРМАТИКИ: ПРОБЛЕМИ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Мороз Ігор Петрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Сяський Володимир Андрійович*, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**КЛАСИФІКАЦІЯ ЗАДАЧ ДЛЯ ЗДР МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ**

**Мурза Дарина**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Дубич Катерина Петрівна*, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ВЕБСАЙТУ РЕПЕТИТОРА ІНФОРМАТИКИ**

**Нездюр Сергій Валерійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Павлова Наталія Степанівна*, професорка, доцентка, кандидатка педагогічних наук

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ПРОЄКТНЕ НАВЧАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Нестерчук Марія**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидатка педагогічних наук, професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН-РЕСУРСІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІНТЕРНЕТУ**

**Овчарова Марія**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Хміль Наталія Анатоліївна*, докторка педагогічних наук, професорка, професорка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

### **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ОНЛАЙН-СЕРВІСІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ ФЛІПБУКІВ**

**Олесь Наталія Ігорівна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ВИВЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ**

**Оліферчук Валентин**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Хміль Наталія Анатоліївна*, докторка педагогічних наук, професорка, професорка кафедри інформатики

*Коштовний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

## **ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ОБКЛАДИНКИ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНОГО ВИДАННЯ**

**Пікун Владислав**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Полюхович Наталія Вікторівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **АНАЛІЗ ПЛАТФОРМ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІГРОВОГО ОСВІТНЬОГО ЗАСТОСУНКУ З ІНФОРМАТИКИ**

**Правдохіна Крістіна**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Крячок Олександр Степанович*, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри

*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

## **DATA PROTECTION IN DECENTRALIZED SYSTEMS WITH PAYMENT SUPPORT ON THE STRIPE PLATFORM**

**Протас Ангеліна**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Математика)»

*Науковий керівник: Присяжнюк Ігор Михайлович*, кандидат технічних наук, доцент

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **РОЗРОБКА МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ КУРСУ АНАЛІТИЧНОЇ ГЕОМЕТРІЇ**

**Рак Володимир Іванович**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних технологій

**Луцик Ірина Богданівна**, кандидатка технічних наук, доцентка, доцентка кафедри комп'ютерних технологій

**Ящик Олександр Богданович**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних технологій

*Тернопільський національний педагогічний університет ім.В.Гнатюка*

## **ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОФОРІЕНТАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ КОЛЕДЖІВ**

**Саковець Віталій**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Шліхта Ганна Олександрівна*, професор кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики, доктор педагогічних наук

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГІВ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНІХ СЕРВІСІВ В ЕЛЕКТРОННОМУ НАВЧАННІ**

**Самолюк Віталій Петрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Мороз Ігор Петрович*, кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ СТРУКТУР**

**Собко Вікторія**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Математика)»

*Науковий керівник: Павлова Наталія Степанівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ГЕОГЕВРА ЯК ЗАСІБ ІНТЕРАКТИВНОГО ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ**

**Слюсаренко Максим**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Хміль Наталія Анатоліївна*, докторка педагогічних наук, професорка, професорка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**СТВОРЕННЯ ЦИФРОВОГО ФЛІПБУКУ З ІНФОРМАТИКИ В СЕРВІСІ FLIPSNACK**

**Стрижеус Вікторія**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Дубич Катерина Петрівна*, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МОЖЛИВОСТІ СЕРВІСУ CANVA ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ УРОКІВ З ІНФОРМАТИКИ**

**Тігарчук Сергій Володимирович**, здобувач третього рівня освіти спеціальності «Освітні, педагогічні науки (ІКТ в освіті)»

*Науковий керівник: Малежик Петро Михайлович*, доктор педагогічних наук, професор, доцент кафедри комп'ютерної та програмної інженерії

*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*

**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТНЬОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ**

**Ткаченко Іван**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Хміль Наталія Анатоліївна*, докторка педагогічних наук, професорка, професорка кафедри інформатики

*Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради*

**РОЗРОБКА РОЗВАЖАЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ СНІВ ЗАСОБАМИ VISUAL STUDIO COD**

**Удод Світлана**, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Павлова Наталія Степанівна*, доцентка, професорка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ**

**Ушаков Михайло**, здобувач вищої освіти

*Науковий керівник: Кирик Тетяна Анатоліївна*, старша викладачка кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ОПТИМІЗАЦІЯ ТА ПРОСУВАННЯ САЙТУ ФАКУЛЬТЕТУ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ РДГУ**

**Федорук Юрій Олександрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка кафедри цифрових технологій та методики навчання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГАЛУЗІ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

**Філімонов Данило**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидатка педагогічних наук, доцентка, професорка кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**КОМП'ЮТЕРНА ГРА ЯК ЗАСІБ МОТИВАЦІЇ ДО НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ СЕРЕДНЬОЇ ЛАНКИ**



**Харченко Олена**, здобувачка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: Фещук Юрій Вікторович*, кандидат педагогічних наук, доцент  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ЗАКЛАДУ СФЕРИ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

**Шліхта Володимир**, здобувач другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Сяський Володимир Андрійович*, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ ТА АНАЛІЗ ВИХІДНОГО ЗОБРАЖЕННЯ З КАМЕРИ**

**Шура Ольга Василівна**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

*Рівненський державний гуманітарний університет*

*Науковий керівник: Бичков Олексій Сергійович*, доктор технічних наук, професор  
*Київський національний університет імені Тараса Шевченка*

**ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ КУРСУ «ВИЩА МЕТЕМАТИКА» ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ПРИРОДНИЧИХ НАУК**

**Ющук Інна Василівна**, здобувачка другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Батишкіна Юлія Валеріївна*, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри інформаційних технологій та моделювання  
*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА КОРПОРАТИВНОГО НАВЧАННЯ**