

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



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

***1 листопада 2023 року***  
***Рівне***

## ***Організаційний комітет:***

**Постоловський Р.М.**, канд. іст. наук, професор, ректор Рівненського державного гуманітарного університету – голова оргкомітету;

**Павелків Р.В.**, докт. психол. наук, професор, перший проректор Рівненського державного гуманітарного університету – заступник голови оргкомітету;

**Дейнега О.В.**, доктор економічних наук, професор, проректор з наукової роботи Рівненського державного гуманітарного університету – заступник голови оргкомітету;

**Сяський А.О.**, докт. техн. наук, професор кафедри інформатики та прикладної математики Рівненського державного гуманітарного університету;

**Войтович І.С.**, докт. пед. наук, професор, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету;

**Гнедко Н.М.**, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету;

**Павлова Н.С.**, канд. пед. наук, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету;

**Шроль Т.С.**, канд. пед. наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики Рівненського державного гуманітарного університету

## ***ПОРЯДОК ДЕННИЙ***

13.00-13.30 Он-лайн реєстрація учасників

13.30-14.00 Вітальне слово учасникам конференції

14.00-17.00 Робота секцій

17.00-17.15 Прийняття резолюції учасниками конференції

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

**Керівник-модератор:** Гнедко Наталя Михайлівна,  
кандидат педагогічних наук, доцент

**Алексєєва Ганна Миколаївна**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних технологій в управлінні та навчанні й інформатики  
**Антоненко Олександр Володимирович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій в управлінні та навчанні й інформатики  
**Овсянніков Олександр Сергійович**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій в управлінні та навчанні й інформатики  
*Бердянського державного педагогічного університету*

**ЗАСТОСУВАННЯ АУДІОВІЗУАЛЬНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ ДЛЯ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ У ПТНЗ**

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

*Науковий керівник:* Гнедко Наталя Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ**

**Березюк Наталія Петрівна**, здобувач другого рівня вищої освіти спеціальності Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник:* Гнедко Наталя Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВЧИТЕЛЯМИ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ 5-6 КЛАСІВ**

**Буцьківський Володимир Сергійович**, здобувач вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник:* Прокопенко Альона Олександрівна, доктор педагогічних наук, доцент, завідувач аспірантури та докторантури

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

**ВИКОРИСТАННЯ ДІДЖИТАЛ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

**Войтович Владислав Ігорович**, викладач

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ОСНОВАМ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ ДОДАТКІВ**

**Волобуєв Олег Олександрович**, здобувач вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Прокопенко Альона Олександрівна*, доктор педагогічних наук, доцент, завідувач аспірантури та докторантури

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

## **ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ РОЛЬ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОГО САМОРОЗВИТКУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ**

**Вуйтик Владислав Ігорович**, здобувач вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Прокопенко Альона Олександрівна*, доктор педагогічних наук, доцент, завідувач аспірантури та докторантури

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

## **ДИСТАНЦІЙНА ОСВІТА: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Гнедко Наталя Михайлівна**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ**

**Гойда В'ячеслав**, здобувач другого (магістерського) рівня

*Науковий керівник: Павлова Наталя Степанівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **РОБОТОТЕХНІКА В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ**

**Датських Ганна Іванівна**, вчитель вищої категорії, старший вчитель

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

## **ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

**Демчук Світлана Олександрівна**, здобувачка вищої освіти

*Науковий керівник: Яковичина Тетяна В'ячеславівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки початкової, інклюзивної та вищої освіти Рівненський державний гуманітарний університет

**ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ НАВИЧОК ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ**

**Диковицький Володимир Петрович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, професор, доктор педагогічних наук, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ЗАСОБІВ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ**

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

*Ізмаїльський державний гуманітарний університет*

**АДАПТАЦІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ВИМОГ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЕПОХИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ**

**Добей Василь Сергійович**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 015.10 Професійна освіта (Цифрові технології)

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, професор, доктор педагогічних наук, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ВИКЛАДАЧА ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

**Жеребило Василь**, здобувач першого вищого рівня освіти, спеціальності «Інженерія програмного забезпечення»

*Науковий керівник: Ляшук Тарас Григорович*, кандидат фізико-математичних наук, старший викладач кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**

**Казакова Світлана Володимирівна**, кандидат психологічних наук

*Центральний інститут післядипломної освіти м. Київ*

**ТИПИ СТАВЛЕННЯ КЕРІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ ДО ПЕРСОНАЛУ ОСВІТНЬОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ, ЯК ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ**

**Качуровська Оксана Борисівна**, кандидат педагогічних наук, доцент  
*Український державний університет М. Драгоманова*

**ДО ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ УВАГИ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО  
ВІКУ ІЗ ПОРУШЕННЯМИ МОВЛЕННЯ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ**

**Кондратова Людмила Григорівна**, кандидат педагогічних наук, доцент  
*ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України, м. Київ*

**ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ В ДИСТАНЦІЙНОМУ  
НАВЧАННІ**

**Кравчук Оксана**, здобувач другого (магістерського) рівня спеціальності «Середня  
освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидат педагогічних наук,  
доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики  
викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ  
ВИВЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО  
НАВЧАННЯ**

**Лозинська Анна**, здобувачка вищої освіти

*Науковий керівник: Мишкарьова Світлана Володимирівна*, кандидат  
педагогічних наук, доцент кафедри математики з методикою викладання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ  
МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ**

**Максимчук Ольга Петрівна**, здобувач другого вищого рівня освіти

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидат педагогічних  
наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та  
методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ  
ЗМІСТОВОЇ ЛІНІЇ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» В 5 КЛАСІ НУШ**

**Макух Дмитро Дмитрович**, старший викладач

*Національна академія Служби безпеки України*

**ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ  
МІЖДИСЦИПЛІНАРНОМУ ПІДХОДІ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ  
ІДЕНТИЧНОСТІ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ КУРСАНТІВ  
ВІЙСЬКОВИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Марієнко Альона**, учений секретар Наукової бібліотеки

*Науковий керівник:* **Макаренко Леся Леонідівна**, доктор педагогічних наук, професор

*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*

**ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ФОРМУВАННЯ МОВНОЇ КУЛЬТУРИ:  
ПЕДАГОГІЧНІ ПІДХОДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Матвійчук Ірина**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 014.09 «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник:* **Дубич Катерина Петрівна**, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВПРОВАДЖЕННЯ МІКРОНАВЧАННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ У  
ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

**Махник Софія Ігорівна**, здобувач першого рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник:* **Остапчук Наталія Олександрівна**, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ YOUTUBE ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

**Мельник Катерина Віталіївна**, здобувачка вищої освіти

*Науковий керівник:* **Яковишина Тетяна В'ячеславівна**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки початкової, інклюзивної та вищої освіти

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У  
ФОРМУВАННІ СМИСЛОЖИТТЄВИХ ЦІННОСТЕЙ В УЧНІВ З  
ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ**

**Мишкарьова Світлана Володимирівна**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математики з методикою викладання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У  
ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ДО УРОКУ  
МАТЕМАТИКИ**



**Місюра Любов Володимирівна**, здобувачка другого рівня вищої освіти  
Спеціальність «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ЗМІСТОВОЇ ЛІНІЇ «ЦИФРОВІ ПРИСТРОЇ» В 5 КЛАСІ НУШ**

**Міщук Діана Володимирівна**, здобувачка вищої освіти

*Науковий керівник: Яковишина Тетяна В'ячеславівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки початкової, інклюзивної та вищої освіти

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ СІМЕЙНИХ ЦІННОСТЕЙ В УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ**

**Мова Людмила Вікторівна**, доктор педагогічних наук, кандидат психологічних наук, професор, професор кафедри хореографічного мистецтва

*Київський Національний університет культури і мистецтва*

**ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ТЕСТІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ХОРЕОГРАФІВ**

**Овчарова Марія Миколаївна**, здобувачка вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Прокопенко Альона Олександрівна*, доктор педагогічних наук, доцент, завідувач аспірантури та докторантури

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

**СПЕЦИФІКА УРОКІВ ІНФОРМАТИКИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

**Павленко Анна Олександрівна**, здобувачка вищої освіти

*Науковий керівник: Яковишина Тетяна В'ячеславівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри педагогіки початкової, інклюзивної та вищої освіти

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗВИТКУ ТВОРЧОГО МИСЛЕННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

**Продан Марія-Валерія Михайлівна**, здобувач II рівня вищої освіти спеціальності «Філологія (українська мова і література)»

*Науковий керівник: Певсе Андрія Андріївна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри філології

*Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, м. Берегове*

## **ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ-ФІЛОЛОГІВ З МЕТОЮ ПОГЛИБЛЕННЯ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЛОЛОГІЧНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ**

**Романюк Аліна Афанасіївна**, вчитель інформатики

*Рівненський ліцей № 15*

старший викладач кафедри обчислювальної техніки

*Національний університет водного господарства та природокористування*

старший викладач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ**

**Садовий Микола Ілліч**, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри математики та цифрових технологій

**Трифорова Олена Михайлівна**, доктор педагогічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри математики та цифрових технологій

*Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка*

## **М'ЯКІ ТА ТВЕРДІ НАВИЧКИ – МЕЖА СПІВВІДНОШЕННЯ МІЖ НИМИ В ЕПОХУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ**

**Свиридюк Денис**, здобувач вищої освіти

*Науковий керівник: Антонюк Микола Степанович*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ІСТОРИЧНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ ШКІЛЬНОЇ ІНФОРМАТИКИ В УКРАЇНІ**

**Сергієнко Руслан Геннадійович**, здобувач вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Прокопенко Альона Олександрівна*, доктор педагогічних наук, доцент, завідувач аспірантури та докторантури

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

## **СКРАЙБІНГ ЯК ЗАСІБ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО МАТЕРІАЛУ**

**Середа Олексій Сергійович**, здобувач другого вищого рівня освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ОНЛАЙН-ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ В 5 КЛАСІ НУШ**

**Сидорук Олеся Богданівна**, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Войтович Ігор Станіславович*, професор, доктор педагогічних наук, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ СЕРВІСІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ**

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

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**СТВОРЕННЯ КАНАЛУ YOUTUBE ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ**

**Стрельник Ольга Олександрівна**, кандидат педагогічних наук, доцент

*Київський національний лінгвістичний університет*

**ЦИФРОВЕ ОСВІТНЄ СЕРДОВИЩЕ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО ІМІДЖУ ФІЛОЛОГІВ**

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

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Щедріна Марина Миколаївна**, викладач педагогіки та фахових методик, методист ВСП «Сарненський педагогічний фаховий коледж РДГУ»

**ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ФОРМУВАННІ ІНКЛЮЗИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ**

**Щербов Олександр Геннадійович**, здобувач вищої освіти спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Прокопенко Альона Олександрівна*, доктор педагогічних наук, доцент, завідувач аспірантури та докторантури

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

## **РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОЇ ОСОБИСТОСТІ УЧНІВ**

**Яковишина Тетяна В'ячеславівна**, кандидат педагогічних наук, доцент

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАННІ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ**

## **Секція 2. Інформаційні технології в природничо-математичних, технічних 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*

**МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ І АУГМЕНТОВАНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ**

**Банацький-Шуманський Максим**, 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*

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ КОХОНЕНА ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ МАСШТАБОВАНИХ ОБРАЗІВ**

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

*Науковий керівник:* **Шліхта Ганна Олександрівна**, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ОСНОВНІ ЗАСАДИ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ В ОСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ**

**Борисов Максим Віталійович**, здобувач другого рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник:* **Петренко Сергій Вікторович**, PhD, доцент, доцент кафедри Інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**UNITY ЯК ІГРОВИЙ РУШІЙ ДЛЯ ГРИ ЖАНРУ ШУТЕР**

**Вознюк Вікторія Анатоліївна**, викладач першої категорії

*ВСП «Сарненський педагогічний фаховий коледж РДГУ»*

**«GEOGEBRA CLASSIC» ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ**

**Гаврилюк Павло**, здобувач магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: **Войтович Ігор Станіславович**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики*

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАТИКА» З ВИКОРИСТАННЯМ SMART-ТЕХНОЛОГІЙ У КОЛЕДЖІ**

**Галицький Олександр Вадимович**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерної та програмної інженерії,

*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*

**СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНОГО СЕРВІСУ WORDWALL**

**Герасименко Олександр Анатолійович**, кандидат історичних наук, доцент, доцент кафедри професійної освіти, трудового навчання та технологій

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**МОЖЛИВОСТІ МЕРЕЖЕВОГО ОНЛАЙН СЕРВІСУ PINTEREST ПІД ЧАС ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО ЕТАПУ У ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ**

**Гладун Тетяна Святославівна**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри загальної і медичної психології

*Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ*

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИКЛАДАЧА ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Гнедаш Єгор**, здобувач першого бакалаврського рівня вищої освіти спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

*Науковий керівник: **Дивак Володимир Валерійович**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем*

*Державний торговельно-економічний університет*

**ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ PROJEST EXPERT НА ФІНАНСОВУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІРМИ**

**Годованюк Олександр**, здобувач вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник: **Шроль Тетяна Степанівна**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики*

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ОЛІМПІАД ІЗ ПРОГРАМУВАННЯ**

**Гончаренко Людмила Андріївна**, заступник директора з наукової роботи Наукової бібліотеки

*Науковий керівник: Макаренко Леся Леонідівна*, доктор педагогічних наук, професор

*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*

**ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ МЕРЕЖЕВОЇ КУЛЬТУРИ ПЕДАГОГІВ У СИСТЕМІ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ**

**Губиш Роман Арсентійович**, здобувач другого ступеня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерна інженерія»

*Науковий керівник: Пех Петро Антонович*, кандидат технічних наук, доцент

*Луцький національний технічний університет*

**РОЗРОБКА ДАТЧИКА ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ВОЛОГОСТІ НА БАЗІ ПЛАТИ ARDUINO UNO**

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

*Інститут професійної освіти НАПН України*

**УПРАВЛІННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ КАПІТАЛОМ У ЗАКЛАДІ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ**

**Долгіх Яна Володимирівна**, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри кібернетики та інформатики

*Сумський національний аграрний університет*

**ОСОБЛИВОСТІ РАНЖУВАННЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ МЕТОДОМ DEA**

**Дубінчин Тетяна Миколаївна**, викладач, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист

**Каленюк Оксана Ярославівна**, викладач, спеціаліст вищої категорії

*Млинівський технологічно-економічний фаховий коледж*

**ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ BAS БУХГАЛТЕРІЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ОБЛІКУ НА ДИСЦИПЛІНАХ ЕКОНОМІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ**

**Єфименко Василь Володимирович**, кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри

**Єфименко Тетяна Олексіївна**, аспірантка

*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*

**ДЕЯКІ АСПЕКТИ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ КОМП'ЮТЕРНОМУ ДИЗАЙНУ**

**Загарських Владислав**, здобувач другого рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Шевцова Наталія Вікторівна*, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненського державного гуманітарного університету*

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ВЕБСАЙТУ ФІТНЕС-ЦЕНТРУ**

**Івашків Тетяна Миколаївна**, викладач циклової комісії природничо-гуманітарних та соціально-економічних дисциплін

*ВСП «Сарненський педагогічний фаховий коледж РДГУ»*

**ВИКОРИСТАННЯ QR-КОДІВ НА ЗАНЯТТЯХ ХІМІЇ**

**Карпюк Оксана Петрівна**, викладач, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист

*Млинівський технолого-економічний фаховий коледж*

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ СУСПІЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН**

**Качмар Андрій В'ячеславович**, здобувач магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

**Федоров Ігор Борисович**, здобувач магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Сінчук Алеся Михайлівна*, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ ВЕБСАЙТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ**

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

*Науковий керівник: Шліхта Ганна Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОГО НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «WEB-ПРОГРАМУВАННЯ»**

**Крока Тетяна**, здобувач другого (магістерського) рівня спеціальності Середня освіта (Інформатика)

*Науковий керівник: Павлова Наталія Степанівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**DRAW.IO ЯК ЗАСІБ ВІЗУАЛІЗЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ**



**Кундас Олександр**, здобувач магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Математика)»

*Науковий керівник: Крайчук Олександр Васильович*, кандидат фізико-математичних наук, доцент, професор кафедри математики з методикою викладання Рівненський державний гуманітарний університет

**МЕТОДИКА РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ПЛАНІМЕТРИЧНИХ ЗАДАЧ У СУЧАСНІЙ ШКОЛІ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЗАСОБУ GRAN-2D**

**Лесько Тетяна Василівна**, методист

*Обласний науковий ліцей в м. Рівне Рівненської обласної ради*

**Гарбарчук Назар Олександрович**, учень 11-А класу

*Обласний науковий ліцей в м.Рівне Рівненської обласної ради.*

*Науковий керівник: Сапіліді Тамара Михайлівна*, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри вищої математики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ДІАГРАМИ ВУЗЛІВ, ЯКІ МОЖУТЬ БУТИ ВИКОРИСТАНІ У СТВОРЕННІ КВАНТОВИХ КОМП'ЮТЕРІВ**

**Макух Тамара Олександрівна**, кандидат економічних наук, доцент, професор

*Рівненський інститут Університету «Україна»*

**ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДИСЦИПЛІН ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ «ЕКОНОМІКА» ТА «ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ» У РІВНЕНЬСЬКОМУ ІНСТИТУТІ УНІВЕРСИТЕТУ «УКРАЇНА»**

**Марчук Сергій Вікторович**, здобувач другого рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Петренко Сергій Вікторович*, PhD, доцент, доцент кафедри Інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**ОГЛЯД І АНАЛІЗ РІШЕНЬ У СФЕРІ СПІЛЬНОЇ РОБОТИ ТА УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ**

**Метелюк Сергій Володимирович**, здобувач другого ступеня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерна інженерія»

*Науковий керівник: Ляшенко Оксана Миколаївна*, кандидат економічних наук, професор

*Луцький національний технічний університет*

**РОЗРОБКА ІМПУЛЬСНОГО МЕТАЛОДЕТЕКТОРА НА МІКРОКОНТРОЛЕРІ ARDUINO UNO**

**Мізюк Вікторія Анатоліївна**, кандидат педагогічних наук, доцент

*Ізмаїльський державний гуманітарний університет*

**ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙНУ ЕЛЕКТРОННОЇ ЛЕКЦІЇ З УРАХУВАННЯМ ПРИНЦИПІВ СТУДЕНТОЦЕНТИЗМУ**

**Молнар Грета Тіборівна**, доктор філософії, викладач  
*Фаховий коледж Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II,  
м. Берегове*

## **РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ**

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

*Науковий керівник: Остапчук Наталія Олександрівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ВИКОРИСТАННЯ YOUTUBE ДЛЯ ПРОГРАМУВАННЯ ІГОР**

**Нестерчук Анастасія**, здобувачка вищої освіти спеціальності «Середня освіта.  
(Інформатика)»

*Науковий керівник: Шроль Тетяна Степанівна*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ УЧНІВ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ**

**Олесь Наталія**, здобувач другого рівня вищої освіти спеціальності «Професійна освіта. Цифрові технології»

*Науковий керівник: Гнедко Наталя Михайлівна*, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ФОТОГРАФІЙ**

**Осовська Ірина Петрівна**, здобувач ступеня вищої освіти спеціальності  
«Комп'ютерна інженерія»

*Науковий керівник: Гордєєва Дар'я Валеріївна*, кандидат економічних наук, доцент

*Луцький національний технічний університет*

## **РОЗРОБКА МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАННЯ ЧАСТОТИ СЕРЦЕВИХ СКОРОЧЕНЬ ЛЮДИНИ НА БАЗІ ARDUINO NANO**

**Пасєка Олена Василівна**, здобувачка другого (магістерського) рівня

*Науковий керівник: Павлова Наталія Степанівна*, професор, доцент, кандидат педагогічних наук

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **GOOGLE CALENDAR ЯК ІНСТРУМЕНТ ПЛАНУВАННЯ САМООСВІТИ**

**Пасхал Олександра Сергіївна**, аспірантка

*Науковий керівник: Макаренко Леся Леонідівна*, викладач, тренер, перекладач

*Державний університет ім. М.П. Драгоманова*

### **SMART-ІНСТРУМЕНТИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ**

**Петрик Олександр Петрович**, здобувач магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Комп'ютерні науки»

*Науковий керівник: Сінчук Алесь Михайлівна*, кандидат технічних наук, доцент,

доцент кафедри інформаційних технологій та моделювання

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ПРИНЦИПИ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ СИСТЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

**Прачковський Вадим Павлович**, здобувач освіти спеціальності «Комп'ютерна інженерія»

*Млинівський технологічно-економічний фаховий коледж*

*Науковий керівник: Фецик Юрій Вікторович*, кандидат педагогічних наук, доцент,

доцент кафедри професійної освіти, трудового навчання та технологій

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **ТЕХНОЛОГІЇ 3D МОДЕЛЮВАННЯ**

**Приходько Юлія**, здобувач першого бакалаврського рівня вищої освіти спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

*Науковий керівник: Дивак Володимир Валерійович*, кандидат педагогічних наук,

доцент, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем

*Державний торговельно-економічний університет*

### **АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТОРГОВИХ ОПЕРАЦІЙ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОБЛІКОВОЇ СИСТЕМИ «ПАРУС. ТОРГІВЛЯ ТА СКЛАД»**

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

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

доцент

*Рівненський державний гуманітарний університет*

### **РОЗРОБКА ВІДЕОУРОКІВ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИВЧЕННЯ АНАЛІТИЧНОЇ ГЕОМЕТРІЇ НА ПЛОЩИНІ**

**Профорук Галина**, здобувач другого рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник:* **Войтович Ігор Станіславович**, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ВИКОРИСТАННЯ ГЕОГРАФІЧНИХ ПРОЄКТІВ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ**

**Пуха Юрій Андрійович**, здобувач першого рівня вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник:* **Остапчук Наталія Олександрівна**, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ВИКОРИСТАННЯ YOUTUBE ДЛЯ НАВЧАННЯ ПРОГРАМУВАННЯ**

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

*Науковий керівник:* **Шліхта Ганна Олександрівна**, кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ QR-КОДІВ**

**Сойко Костянтин**, здобувач вищої освіти спеціальності «Середня освіта. (Інформатика)»

*Науковий керівник:* **Шроль Тетяна Степанівна**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ГУРТКОВОЇ РОБОТИ З РОЗРОБКИ ІГРОВИХ ЗАСТОСУНКІВ ЗАСОБАМИ MS TEAMS**

**Соловійов Микола**, здобувач вищої освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

*Науковий керівник:* **Шроль Тетяна Степанівна**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

## **ЕЛЕКТРОННИЙ ОСВІТНІЙ РЕСУРС ІЗ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ІТ ФАХІВЦІВ**

**Сулима Дмитро Олександрович**, аспірант 4-го року навчання спеціальності «Освітні, педагогічні науки (ІКТ в освіті)»

*Науковий керівник: Франчук Василь Михайлович*, доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютерної та програмної інженерії факультету математики, інформатики та фізики

*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*

**МОДЕЛЮВАННЯ ФІЛЬТРАЦІЇ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКУМЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕОРІЇ МНОЖИН**

**Хойнацька Лілія**, здобувач другого магістерського рівня вищої освіти спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

*Науковий керівник: Дивак Володимир Валерійович*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем

*Державний торговельно-економічний університет*

**АВТОМАТИЗАЦІЯ ТОРГОВЕЛЬНОГО ОБЛІКУ І СКЛАДСЬКОЇ ЛОГІСТИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ «ПАРУС. ТОРГІВЛЯ ТА СКЛАД»**

**Цизь Сергій**, здобувач першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності «Професійна освіта (Цифрові технології)»

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

*Науковий керівник: Гулай Ольга Іванівна*, доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри цифрових освітніх технологій

*Луцький національний технічний університет*

**МЕТОД ПРОЕКТІВ У ВИКЛАДАННІ ІНФОРМАТИКИ**

**Шовкун Олександр Віталійович**, здобувач вищої освіти спеціальності «Середня освіта (Інформатика)»

*Науковий керівник: Білецький В'ячеслав В'ячеславович*, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний гуманітарний університет*

**QR-КОДИ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПРОЄКТНОГО НАВЧАННЯ**

**Юзик Ольга Протасіївна**, доктор педагогічних наук, професор кафедри інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики

*Рівненський державний педагогічний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ MS OFFICE ТА МЕРЕЖНИХ ІНТЕРНЕТ РЕСУРСІВ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ**