

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ
ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ»



ПОРТФОЛІО

педагогічної діяльності
викладача математики та
комп'ютерних дисциплін

**ЧЕРВИНЧУК КАРИНИ
СЕРГІЇВНИ**



Червинчук Карина Сергіївна

- **Викладач:** математики, інформатики та комп'ютерних дисциплін.
- **Кваліфікаційна категорія:** спеціаліст.
- **Педагогічний стаж:** 7,5 років
- **Orsid:** <https://orcid.org/0009-0009-3059->

Життєве кредо

Я знаю: наполеглива праця, дисципліна та віра у власну мету перетворюють мрії на результат. Кожен мій крок має значення, кожне зусилля наближає мене до цілі, а успіх завжди приходить до тих, хто не зупиняється.

Червинчук Карина Сергіївна

народилась 17 січня 1996 року в місті Дніпродзержинськ
(теперішнє м. Кам'янське)

закінчила Технічний ліцей №1
(теперішня назва науковий ліцей Анатолія Лигуна)

Математика й інформатика були зі мною з самого дитинства — як вірні супутники думки. У цифрах і формулах я знаходила логіку світу, а в алгоритмах — свободу творчості. Вони стали не просто улюбленими науками, а мовою, якими я навчилася мислити і використовувати їх в житті.



Відомості про вищу освіту



- У 2017 році закінчила Державний вищий навчальний заклад «Криворізький державний педагогічний університет» здобула кваліфікацію: ступінь вищої освіти **бакалавр**
- спеціальність 014 Середня освіта (Математика) друга спеціальність 014 Середня освіти (Інформатика)
- професійна кваліфікація **бакалавр освіти (математика), вчитель математики та інформатики**



- У 2018 році закінчила Державний вищий навчальний заклад «Криворізький державний педагогічний університет» здобула кваліфікацію: ступінь вищої освіти магістр
- спеціальність 014 Середня освіта (Математика) друга спеціальність 014 Середня освіти (Інформатика)
- професійна кваліфікація **магістр освіти (математика, інформатика), викладач математики, вчитель математики та інформатики**

Відомості про вищу освіту

**ДИПЛОМ
МАГІСТРА**
M18 № 154009

**МАСТЕР'S
DIPLOMA**
M18 № 154009

**Шмагло
Карина Сергіївна**
закінчила у 2018 році
Державний вищий навчальний заклад
«Криворізький державний педагогічний університет»

*здобула кваліфікацію:
ступінь вищої освіти магістр
спеціальність 014 Середня освіта (Математика)
друга спеціальність 014 Середня освіта (Інформатика)
професійна кваліфікація магістр освіти (математика,
інформатика), викладач математики, вчитель
математики та інформатики*

**Shmahlo
Karyna Serhiivna**
in 2018 completed the full course of
State Institution of Higher Education
«Kryvyi Rih State Pedagogical University»

*obtained qualification:
Master Degree
Program Subject Area 014 Secondary Education
(Mathematics)
Second Program Subject Area 014 Secondary Education
(Computer Science)
Professional qualification Master of Education (Mathematics,
Computer Science), Lecturer of Mathematics, Teacher of
Mathematics and Computer Science*

Ректор / Rector
Я. В. Шрамко / Yaroslav Shramko
31 грудня 2018 р. / 31 December 2018
(дата видані/ Date of Issue)

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою / In case of any differences in interpretation of the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail

M.007171

Педагогічне кредо



«Коли є мета — знання стають інструментом, а викладання — дороговказом».

Результати наукової діяльності

Створення інтерактивного навчального контенту: розробка та використання онлайн-симуляторів, віртуальних лабораторій, інтерактивних завдань



ВИКОРИСТАННЯ VIBE CODING ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ЗАВДАНЬ ТА СИМУЛЯЦІЙ



**ЧЕРВИНЧУК
Карина Сергіївна,**

*викладач математики та комп'ютерних дисциплін,
Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж економіки і технологій
Державного університету економіки і технологій»*

При активному рості технологій штучного інтелекту (ШІ) система сучасної освіти переживає трансформацію. За 2025 рік стрімко почав зростати попит на використання ШІ для полегшення роботи, навчання і т.д. Однією із таких частин є vibe coding (вайб-кодинг), який серед викладачів стає дедалі популярнішим. Використання вайб-кодингу передбачає адаптивну, творчу та інтерактивну взаємодію між об'єктом ШІ та суб'єктом – людиною. Даний підхід моделює процес навчання як діалог або спільне створення інтерактивного середовища, коду. Якщо порівняти традиційне навчання та з використанням vibe coding, можна побачити, що vibe coding забезпечує більш

якісний показник результатів студентів, адаптацію до вивченого матеріалу, підвищує мотивацію та індивідуалізацію навчання.

При появі поняття «vibe coding», дуже популярними серед викладачів, підприємців, програмістів, робітників освіти стали платформи кодогенерації, такі як: Google AI Studio, Replit AI, GitHub Copilot та ChatGPT-Code. Дослідження [3] вказують, що подібні технології сприяють формуванню нових навичок, пов'язаних із взаємодією зі штучним інтелектом, а наукові публікації в MIT Technology Review, 2024 відзначають підвищення мотивації до навчання та швидше засвоєння інформації при використанні ШІ-ботів. Проте мало досліджено саме формат вайб-кодингу як цілісної навчальної технології.

Vibe coding – це процес використання великомасштабних мовних моделей як когнітивного асистента для оперативного пошуку, структурування, пояснення та генерації навчального контенту, що відповідає індивідуальному стилю

6 наукових публікацій

- “Методика вивчення тіл обертання в шкільній програмі” - 2018 р..
- “Закономірності розвитку просторової уяви та просторового мислення учнів при вивченні тіл обертання” - 2018 р..
- “Використання штучного інтелекту для удосконалення презентацій на основі AI Gamma.App” - 2024 р..



- “Можливості використання ШІ для зацікавлення та полегшення роботи викладача на заняттях з математики” - 2025 р..
- “Використання електронного порталу "Мій клас" для доброякісної перевірки знань студентів в епоху цифровізації” - 2025р..
- «Використання vibe coding для створення інтерактивних завдань та симуляторів» - 2025 р..



Підвищення кваліфікації



ТАААН



КИЇВ, 2024

СЕРТИФІКАТ

№ 1113

Засвідчує, що Червинчук Карина

пройшов(ла) та успішно завершив(ла) курс

"Школа благодійності. Інклюзія"

обсягом 12 годин (0,4 кредиту ЄКТС) згідно з програмою підвищення кваліфікації за напрямом "Реалізація благодійних ініціатив у закладах освіти та підвищення культури благодійності серед молодого покоління"

і вдосконалив(ла) такі компетентності:
фінансова грамотність, професійно-педагогічна

02.12.2024 – 05.12.2024

Форма: дистанційна

Заступник Голови НБУ
Олексій ШАБАН



Міністерство освіти і науки України

Обласне методичне об'єднання викладачів інформатики та обчислювальної техніки Дніпропетровської області

Дніпровський фаховий коледж будівельно-монтажних технологій та архітектури

СЕРТИФІКАТ

ДН-С-1711

засвідчує що

Червинчук Карина Сергіївна

*ВСП "Фаховий коледж економіки і технологій
Державного університету економіки і технологій "*

є учасником науково-практичної конференції

**Створення Інтерактивного навчального контенту:
розробка та використання онлайн-симуляторів,
виртуальних лабораторій, Інтерактивних завдань**

Обсяг навчального часу: 3 години/0,1 кредитів ЄКТС

Виданий 26 листопада 2025 року

Наказ № 78 від 26.11.2025

Директор

Дніпровського фахового коледжу
будівельно-монтажних технологій
та архітектури

Вероніка ВАТАГНА



Голова

ОМО викладачів інформатики та
обчислювальної техніки
Дніпропетровської області

Наталія ГРИГОР'ЄВА

Підвищення кваліфікації

СЕРТИФІКАТ № AIAFEC2-10192

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

Червинчук

Карина

Сергіївна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В МЕЖАХ КУРСУ

«АКАДЕМІЯ ШІ ДЛЯ ОСВІТЯН ВІД GOOGLE»

Навчання відбулося за дистанційною формою в період з 29 жовтня до 21 листопада 2025 року

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- Засвоєна освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників закладів дошкільної, загальної середньої, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти «Академія ШІ для освітян від GOOGLE 2.0»;
- Виконано понад 80% загального обсягу завдань курсу;
- Результат підсумкового тестування понад 60% максимально можливої кількості балів;
- Удосконалена професійна компетентність (галузь штучного інтелекту) в обсязі 30 академічних годин (1 кредит ECTS).

2 ГРУДНЯ 2025 РОКУ

ТОВ «Академія цифрового розвитку»
(ідентифікаційний код юридичної особи 43109490)
Код КВЕД 85.59 Інші види освіти, Н.В. І.У. (Основний)



Google academy



Директор ТОВ «Академія цифрового розвитку»
АНТОНІНА БУКАЧ

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ГІРНИЧО-ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
КРИВОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

СЕРТИФІКАТ № 544

засвідчує що

Червинчук Карина Сергіївна

брала участь у педагогічній майстерці
**«Стратегія подолання освітніх втрат з предметів
математично-природничого циклу, шляхом використання
цифрових технологій»**
та отримала практичні та теоретичні знання відповідно до
програми педагогічної майстерки

Директор ВСП «ГЕМФК КНУ»



Віктор ГОРШКОВ

Тривалість: 2 годин

09.01.2025 р

Підвищення кваліфікації

На Урок
освітній проєкт
ТОВ «На Урок» (ЄДРПОУ 41991148, КВЕД 85.59)

СВІДОЦТВО

№ ОК52-1298604

підтверджує, що
**Червинчук
Карина**

дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію на курсі
«Підтримка та розвиток емоційного інтелекту в умовах навчання онлайн»

за напрямками «Критичне мислення», «Креативне мислення», «Наскрізні навички», «ІКТ», «Психологія», «Практичні прийоми»
(тривалість 30 годин / 1 кредит ЄКТС)

та набув (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти:
професійні, інноваційність, навчання впродовж життя, мовленнєва, емоційно-етична

веб-адреса сторінки курсу:
<https://naurok.com.ua/course/link/52>

Автор курсу:
Пустовалова Віра
Директор ТОВ «На Урок»
Перепелиця Д.О.

19.06.2024

Свідоцтво відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 з змінами, внесеними згідно з постановою КМУ №1133 від 27.12.2019



На Урок
освітній проєкт
ТОВ «На Урок»
ЄДРПОУ 41991148 (КВЕД 85.59)

СВІДОЦТВО

№ В992-1298604

підтверджує, що
Червинчук Карина

дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію під час
вебінару «Створення тестових завдань за допомогою
штучного інтелекту»

за напрямками «Наскрізні навички», «ІКТ», «Практичні прийоми»
(тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС)


та набув (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти: професійні, інноваційність, інформаційно-комунікаційна, цифрова

веб-адреса сторінки вебінару:
<https://naurok.com.ua/webinar/link/992>

Автор вебінару:
Цукор Любов

Директор ТОВ «На Урок»
Перепелиця Д.О.
07.04.2024

Свідоцтво відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 з змінами, внесеними згідно з постановою КМУ №1133 від 27.12.2019



На Урок
освітній проєкт
ТОВ «На Урок» (ЄДРПОУ 41991148, КВЕД 85.59)

СВІДОЦТВО

№ ОК56-1298604

підтверджує, що
**Червинчук
Карина**

дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію на курсі
«Формування та відновлення психоемоційного клімату під час
реалізації освітнього процесу»

за напрямками «Наскрізні навички», «Психологія», «Практичні прийоми»
(тривалість 30 годин / 1 кредит ЄКТС)

та набув (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти:
професійні, навчання впродовж життя, інклюзивна, емоційно-етична

веб-адреса сторінки курсу:
<https://naurok.com.ua/course/link/56>

Автор курсу:
Преображенська Вікторія

Директор ТОВ «На Урок»
Перепелиця Д.О.
07.12.2025

Свідоцтво відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 з змінами, внесеними згідно з постановою КМУ №1133 від 27.12.2019



На Урок
освітній проєкт
ТОВ «На Урок»
ЄДРПОУ 41991148 (КВЕД 85.59)

СВІДОЦТВО

№ В258-1298604

підтверджує, що
Червинчук Карина

дистанційно підвищив (-ла) кваліфікацію під час
вебінару «Інтернет-середовище для професійного
розвитку вчителів математики»

за напрямками «ІКТ», «Предметне навчання»
(тривалість 2 години / 0,06 кредиту ЄКТС)

та набув (-ла) таких компетентностей, передбачених стандартами освіти: професійні, математична, інформаційно-комунікаційна

веб-адреса сторінки вебінару:
<https://naurok.com.ua/webinar/link/258>

Автор вебінару:
Ракута Валерій

Директор ТОВ «На Урок»
Перепелиця Д.О.
12.05.2020

Свідоцтво відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 з змінами, внесеними згідно з постановою КМУ №1133 від 27.12.2019



Позааудиторна робота

- Координатор Міжнародного конкурсу з інформатики та комп'ютерної грамотності "Бобер" у навчальному закладі (2024 р.);
- Член оргкомітету та модератор студентського конкурсу соціальної реклами «Україна майбутнього - погляд молоді» в рамках VII International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2024;
- Організатор олімпіади з математики на базі ВСП КФК ДУЕТ (2025 р.).



Підготовка здобувачів освіти до олімпіад, конкурсів, конференцій

Участь в науковому конгресі

VII international scientific congress «Society Of Ambient Intelligence 2024» And Social Advertising Competition "Ukraine Of The Future - The View Of The Youth"»

- **Лазукіна Уляна (Хто такий діловод?) - II місце**
- **Рубанова Анна (Діловодство - професія вічності) - учасник**

VIII international scientific congress «Society Of Ambient Intelligence 2025» Interactive discussion panel «Youth entrepreneurship as a modern driver of economic development»

Кочан Сергій , ХТ-24 1/11, “СТВОРЕННЯ ТА КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЯ ДОМАШНЬОЇ КОПТИЛЬНІ: ТЕХНІЧНІ ТА МАРКЕТИНГОВІ АСПЕКТИ”, 2025 р.

VIII international scientific congress «Society Of Ambient Intelligence 2025» Student section. Innovative technologies and artificial intelligence

Григор’єва Поліна, ОП-25 1/9, “ ВАЙБ-КОДУВАННЯ: ШІ-РЕВОЛЮЦІЯ У СТУДЕНТСЬКОМУ НАВЧАННІ”, 2025 р.



Підготовка здобувачів освіти до олімпіад, конкурсів, конференцій

XX регіонального конкурсу науково-дослідницьких робіт, студентської науково-практичної конференції «Інтелектуальний потенціал XXI століття»

- **диплом I ступеня – Шумало Максим, гр. ФБС-23 2/9, 2024 р.;**
- **диплом II ступеня – Довгаль Олександра, гр. ОП-23 2/9, 2024р.;**
- **диплом III ступеня – Марченко Юлія (гр. ОП-23 2/9), 2024 р.;**

XXI регіонального конкурсу науково-дослідницьких робіт, студентської науково-практичної конференції «Інтелектуальний потенціал XXI століття»

- **диплом I ступеня – Бабенко Діана, гр. ПТ-24 1/9, 2025 р.;**
- **диплом II ступеня – Гуйван Кіра, гр. ПТ-24 1/9, 2025 р.;**
- **диплом II ступеня – Кочан Сергій, гр. ХТ-24 1/11, 2025 р.;**



Підготовка здобувачів освіти до олімпіад, конкурсів, конференцій

Участь в олімпіадах з математики

- диплом I ступеня – Григор'єва Поліна, гр. ОП-25 1/9, 2025 р.;
- диплом II ступеня – Піменов Артем, гр. ФБС-25 1/9, 2025р.;
- Карпенко Микита гр. ХТ-25 2/9, 2025р.;
- диплом III ступеня – Бурлака Герман (гр. ФБС-25 1/9), 2025 р.;
- Тиндюк Ганна (гр. ФБС-25 2/9), 2025 р.;

Участь в Всеукраїнській олімпіаді з інформатики

- диплом I ступеня – нагороджено 5 студентів
- диплом II ступеня – нагороджено 5 студентів
- диплом III ступеня – нагороджено 3 студентів

Участь в конкурсах

Міжнародний конкурс з інформатики та комп'ютерної грамотності

- «Бобер - 2023», підготовано десять учасників (з них шестеро показали відмінний результат);
- «Бобер-2024» підготовано тринадцять учасників (з них вісім показали відмінний результат);

СВІДОЦТВО

про підготовку 7 переможця(ів)
XXVI Всеукраїнської інтернет-олімпіади «На Урок»
з інформатики
отримує

Червинчук Карина

СВІДОЦТВО

про підготовку 6 переможця(ів)
XXVI Всеукраїнської інтернет-олімпіади «На Урок»
з інформатики
отримує

Червинчук Карина



Нагороди та заохочення



Робота куратора



Кураторство для мене — це значно більше, ніж формальне виконання обов'язків чи контроль навчального процесу. Це передусім відповідальність за людей, які довірили тобі частину свого життя, свого становлення і пошуку себе. Бути куратором — означає бути поруч: у радості перших успіхів і в моменти сумнівів, коли потрібне просте людське слово підтримки.

Кураторство — це шлях взаємного навчання.



Робота куратора

Активність групи в житті
коледжу



Робота куратора

Студенти групи є
обличчям коледжу

Духовно розвиваємось

FKET | **ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗ'ЯД ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ПІДГОТОВКА ФАХОВИХ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ

- БІБЛІОТЕЧНА, ІНФОРМАЦІЙНА ТА АРХІВНА СПРАВА
- ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ
- ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА, СТРАХУВАННЯ ТА ФОНДОВИЙ РИНОК
- ТОРГІВЛЯ
- ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

fket_duet.edu.ua

О У НАС Є? ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ В КОЛЕДЖІ

ПОВНА ТА ЗАОЧНА ФОРМИ НАВЧАННЯ | СТУПЕНЕВА ОСВІТА (ДУЕТ)



Робота куратора

Проведення ВИХОВНИХ ГОДИН

Вплив алкоголю на дітей та підлітків

Ти можеш обрати інший шлях!

Zoom interface elements: Видео, Учасники, Чат, Поделиться, Пауза, Компоновка, Комментарий, Дистанционное управление, Показать конференцию, Дополнительно. Status: Вы запустили демонстрацию экрана. Stop: Остановить совместное использование.

Participants: Карина Червинчук, Абакумова Виолетта, Сахно Владисл..., Сахно Владислава, Лазукина Уляна, Анастасия Бабенко.

КВЕСТ-ГРА «ЭКЗАМЕН ИЗ ПРОТИВЛЕНИЯ БУЛЛИНГУ»

STOP BULLYING STAND UP. SPEAK OUT.

Zoom interface elements: Вы запустили демонстрацию экрана. Stop: Остановить совместное использование.

Participants: Аня Рубанова, Карина Червинчук, Григор'ева Дар'я, Денисок Алина, Руслан, Яна Гаврюкова.

Робота куратора

Проведення ВИХОВНИХ
ГОДИН

16 лютого —
День єднання

Україна -
це ти!

Україна -
це ти!

Карина Червинчук

Григор'єва Дар'я Володимирівна

Анастасія Кличьова

Яна Гаврюкова

Виключити звук

К

Карина Червинчук

Вы запустили демонстрацию экрана

Остановить совместное использование

Наділи супергероя
рисами толерантної
людини

дбайливість

доброта

жорстокість

грубість

ввічливість

ВСП
ФКЕТ
ДУЕТ

Карина Червинчук

Яна Гаврюкова

Аня Рубанова

Лазукина Ульяна

Анастасия Бабенко

Вы запустили демонстрацию экрана

Остановить совместное использование

Звук

Видео

Участники

Чат

Поделиться

Пауза

Компоновка

Комментировать

Управление слайдами

Показать конференцию

Дополнительно



«Я вірю, що освіта змінюється під впливом новітніх технологій, і завдання викладача — крокувати разом із цими змінами, завжди вперед. Навчання не має віку й меж, адже вчитися ніколи не пізно».

