

CERTIFICATE

This certificate is proudly presented to

Anna Drozdova

successfully completed, received a passing grade, and was awarded this Sigma Software University Honor Code Certificate of Completion in

**Sigma Software University : Teachers Smart Up:
Winter Edition 2025, 30 hours (1 ECTS), 27-
31.01.2025**



02.02.2025

Oliha Shevchyk

Certificate ID Number: 08237e4061fb4d8598f963e09963bebo





Attachment to certificate

For the successful completion of:

TEACHERS' SMARTUP: WINTER EDITION 2025

Modules included:

Cross-Cultural Communication	6 hours
Negotiations	2 hours
Creativity	4 hours
Critical Thinking	4 hours
Startups and Innovative Entrepreneurship	8 hours
Philosophy of Artificial Intelligence	6 hours

Total course time: **30 HOURS (1 ECTS)**

Period: **27.01.2025-31.01.2025**

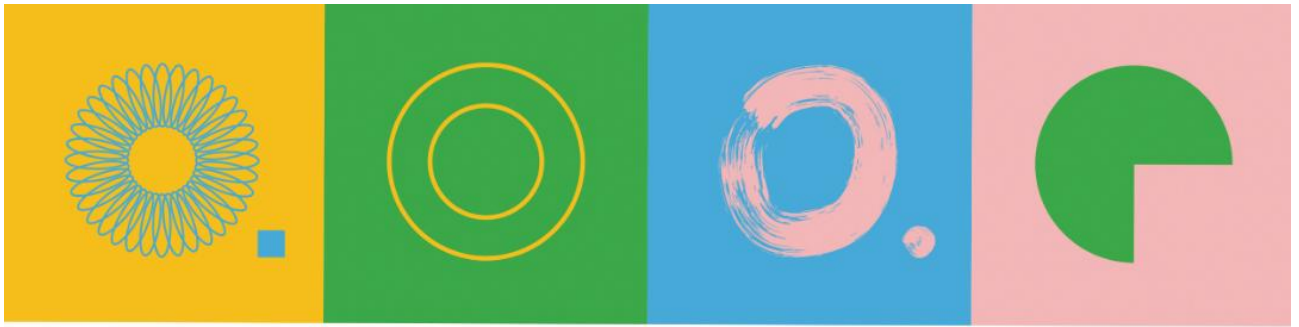
SMART UP

YOUR SKILLS!

OLHA SHEVCHUK
Director, Sigma University LLC



UKRAINE
31.01.2025



СЕРТИФІКАТ

Дроздова Анна Миколаївна

пройшов(ла) підвищення кваліфікації за темою

Розумію: курс з психологічно-емоційної підтримки

Отримані результати

1. Розглянуто вікові та психологічні особливості дітей
2. Відпрацьовано інструменти наставницького супроводу та арттерапії в роботі вчителя
3. Опановано засоби ефективної комунікації та саморегуляції в кризові часи

Тривалість - 30 годин

20.01.2025

№ O-152646

Голова ГС «Освіторія»
Зоя Литвин



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ



O. ОСВІТОРІЯ



СВІДОЦТВО

FG020580

засвідчує, що

Дроздова Анна Миколаївна

взяв(ла) участь у вебінарі:

*Топ-5 інновацій
в навчанні дорослих*

[тривалість: 2 академічні години]

та успішно склав(ла) тестування з теми вебінару

Ольга ПРОСІНА

Кандидат педагогічних наук, член групи
авторів розробників Держстандарту початкової
та базової середньої освіти.

Іван ЛИТВИНЕНКО

Директор ТОВ «Всеосвіта»



Свідоцтво про реєстрацію ЗМІ №КВ 23246-13086Р від 19.04.2018р.,
що видано Міністерством юстиції України, інформування про освітні тенденції в Україні.
Правовласник товарного знака ВСЕОСВІТА: ТОВ «Всеосвіта» (Свідоцтво № 236806).
Видано відповідно до Закону України «Про охорону прав на знаки для
товарів і послуг» від 10 січня 2018 року.

vseosvita.ua

Цифровізація освіти



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-1563

засвідчує що

Дроздова Анна Миколаївна

*Криворізький фаховий коледж Державного некомерційного підприємства
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»*

є учасником науково-практичної конференції

Цифровізація освіти: проблеми, перспективи, розвиток

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

Виданий 26 березня 2025 року

Наказ № 17 від 26.03.2025

Директор

Дніпровського фахового коледжу
будівельно-монтажних технологій
та архітектури

Вероніка БАТАГІНА



Голова

ОМО викладачів інформатики та
обчислювальної техніки
Дніпропетровської області

Наталія ГРИГОР'ЄВА



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОГОДЖЕНО

Заступник начальника коледжу
з навчально-методичної роботи

Галина ДАНИЛЕНА

«__»

20__ р.



ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор



20__ р.

**ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
ТА ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ
(СТАЖУВАННЯ)**

Прізвище, ім'я, по батькові Дроздова Анна Миколаївна
стажиста

Циклова комісія Професійно-орієнтованих дисциплін та програмного забезпечення

Посада викладач

Вчене звання немає

Науковий ступінь немає

Місце підвищення кваліфікації (стажування) Криворізький національний
університет, кафедра автоматизації, комп'ютерних наук і технологій

(ЗВО, організація, підприємство)

Термін з 27 січня 2025р. по 31 січня 2025 р.

Консультант від ЗВО, організації, підприємства завкафедри автоматизації,
комп'ютерних наук і технологій Сергій РУБАН

I. ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (СТАЖУВАННЯ) ТА ЇЇ ВИКОНАННЯ

Зміст тем за етапами підвищення кваліфікації (стажування)	Звітність (реферат, стаття, навчально- методичні матеріали тощо)	Термін виконання	Підпис керівника стажування
1	2	3	4
Сучасний стан розвитку, кваліфікаційні вимоги та вимоги ринку праці до підготовки фахівців спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».		27.01.2025	
Сучасна методика викладання дисциплін «Якість програмного забезпечення та тестування» і «Програмування мобільних додатків» передбачає використання сучасних підходів, а також розробки, тестування, аналізу та впровадження програмного забезпечення. Основні аспекти: - основні вимоги до проведення різної форми занять; - методика організації та проведення лабораторних та практичних видів занять, форми організації дослідної роботи.		28.01.2025	
Удосконалення методики оцінювання вмінь застосування теоретичного матеріалу, практичних навичок, проведення дослідження та формулювання висновків при підготовці, організації та проведенні лабораторно-практичних занять.		29.01.2025	
Ознайомлення з використанням Google Classroom провідних викладачів кафедри з метою вивчення методики організації та викладання різних видів занять.		30.01.2025	
Поглиблене ознайомлення з складовими навчально-методичних комплексів з дисциплін стажування: - навчальною та робочою навчальною програмами; - навчальними посібниками; - методичними рекомендаціями; - матеріалами до поточного та підсумкового контролю знань.		30.01.2025	
Ознайомлення з методами та формами організації індивідуальної роботи зі здобувачами освіти при виконанні контрольних робіт, курсових робіт (проектів), кваліфікаційних робіт.		31.01.2025	
Участь в засіданнях кафедри			

План підвищення кваліфікації (стажування) затверджено на засіданні кафедри

автоматизації, комп'ютерних наук і технологій

(назва кафедри)

Протокол № _____ від «__» _____ 20__ р.

Завкафедри _____  Сергій РУБАН

(підпис)

Стажист _____  Анна ДРОЗДОВА

(підпис)

II. ПРАКТИЧНІ ПРОПОЗИЦІЇ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ СТАЖИСТА

Зміст рекомендацій	Термін виконання	Відмітка про виконання
1	2	3
Ознайомитися з сучасним станом розвитку, кваліфікаційними вимогами та вимогами ринку праці щодо підготовки фахівців спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».	27.01.2025	<i>виконано</i>
Вивчити досвід провідних викладачів з: - з підготовки складових навчально-методичних комплексів дисциплін; - з методики проведення різних видів навчальних занять; - з організації та проведення самостійної роботи здобувачів освіти; - з організації та проведення індивідуальної роботи зі здобувачами освіти під час виконання завдань контрольних робіт, курсових робіт (проектів), кваліфікаційних робіт; - з застосування методик оцінювання набутих знань, вмінь та навичок; - з застосування передових педагогічних методик та технологій організації навчального процесу.	28.01.2025	<i>виконано</i>
Опрацювати науково-методичну та спеціальну літературу присвячену методам та засобам програмування, тестування, аналізу та впровадження програмного забезпечення з метою використання в навчальному процесі.	29.01.2025	<i>виконано</i>
За матеріалами стажування переглянути та вдосконалити складові навчально-методичних комплексів з дисциплін стажування.	30.01.2025	<i>виконано</i>
Про результати стажування звітувати на засіданні циклової комісії.	31.01.2025	<i>виконано</i>
Проаналізувати результати власної педагогічної діяльності та скласти план щодо її вдосконалення.	31.01.2025	<i>виконано</i>

**III. ВІДГУК
ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ, ПІДПРИЄМСТВА, ОРГАНІЗАЦІЇ
ПРО РОБОТУ СТАЖИСТА**

Дроздова Анна Миколаївна проходила стажування на кафедрі автоматизації, комп'ютерних наук і технологій Криворізького національного університету в період з 27 січня 2025 року по 31 січня 2025 року та виконала програму стажування в повному обсязі.

Під час проходження стажування виявила себе як фахівець, що має високий рівень професійної компетентності. Ретельно вивчала досвід провідних викладачів кафедри, складові навчально-методичних комплексів, методики та педагогічні технології організації начального процесу з дисциплін стажування.

Приймала активну участь у тренінгах з оволодіння навичками сучасних методик викладання тестування програмного забезпечення та програмування мобільних додатків.

Продемонструвала уміння ставити цілі та приймати рішення щодо їх досягнення, знання та уміння працювати з нормативними документами МОН України та з технічними засобами, що забезпечують високу ефективність праці.

Дотримується виробничої етики, відповідного стилю спілкування, правил внутрішнього розпорядку, здатна до творчості, підтримувала рівні стосунки зі співробітниками.

За результатами стажування інтегрувала отриманий досвід у навчально методичний комплекс дисципліни «Якість програмного забезпечення та тестування», зокрема у робочу програму та методичні вказівки до виконання лабораторних робіт.

Консультант _____

Керівник ЗВО, організації, підприємства _____

**IV. ОЦІНЮВАННЯ КАФЕДРОЮ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДВИЩЕННЯ
КВАЛІФІКАЦІЇ (СТАЖУВАННЯ)**



Протокол № _____ від «__» _____ 20__ р.

Завкафедри _____ ПІБ
(підпис)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДОВІДКА
про підсумки підвищення кваліфікації

Видана ДРОЗДОВІЙ Анні Миколаївні,
яка прибула на стажування на період з 27.01.2025 року до 31.01.2025 року
в тому, що вона направлена на кафедру автоматизації, комп'ютерних наук і технологій
Їй призначений консультант: к.т.н., доцент Рубан С.А.
згідно з наказом № 40 від 24.01.2025 року

Тема стажування: Розробка та впровадження підходів до забезпечення якості програмного
забезпечення на етапах тестування при вивченні дисциплін «Якість програмного
забезпечення та тестування» та «Програмування мобільних додатків».

Програма стажування виконана у повному обсязі 30 годин.

Керівник стажування

Сергій РУБАН

Перший проректор

Владислав ЧУБАРОВ



31.01.2025р.