



СЕРТИФІКАТ № ПК-138

ВИДАНО

АНАНЬЄВІЙ ЮЛІЇ АНАТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

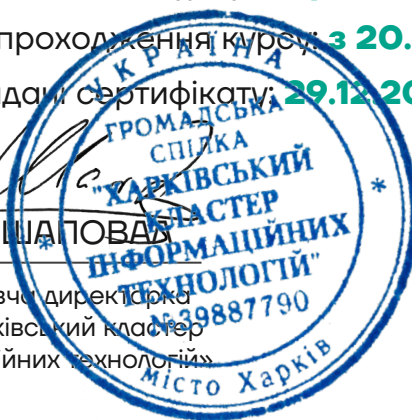
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-139

ВИДАНО

АХМЕДОВІЙ УЗЛУФАТ РАДЖАБ КИЗИ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

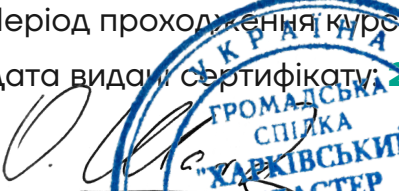
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

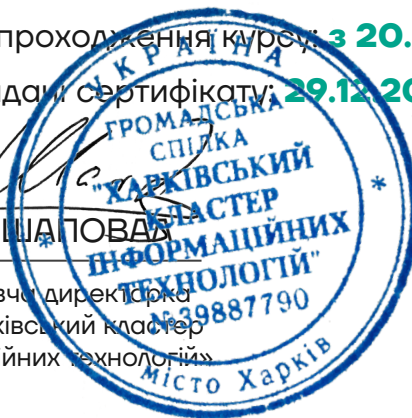
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

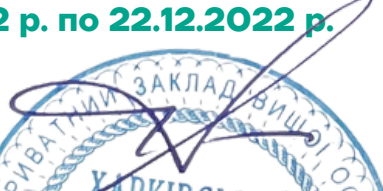
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

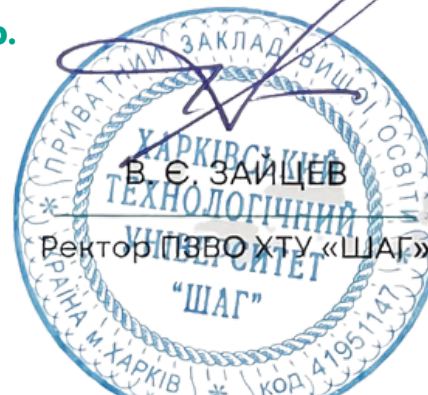

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-140

ВИДАНО

БУКОВСЬКІЙ ЮЛІЇ ІГОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

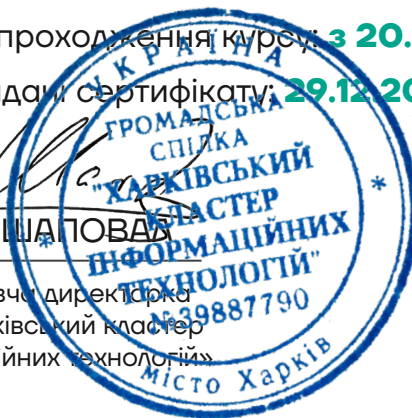
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-141

ВИДАНО

БУТКО ОЛЬЗІ ВОЛОДИМИРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

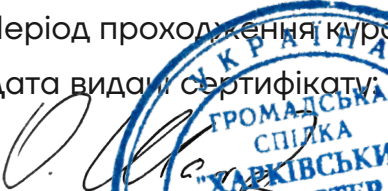
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

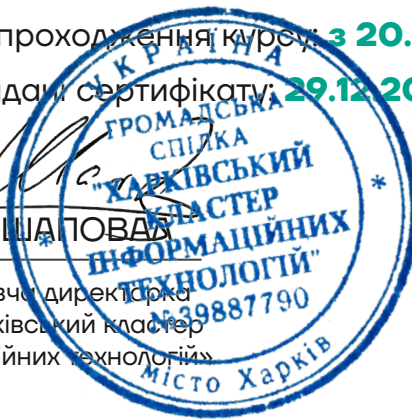
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

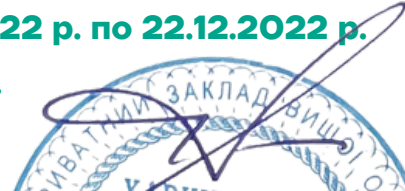
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-142

ВИДАНО

ВАСИЛЕНКО АНАСТАСІЇ ОЛЕКСАНДРІВНИ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

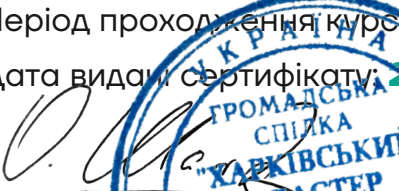
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

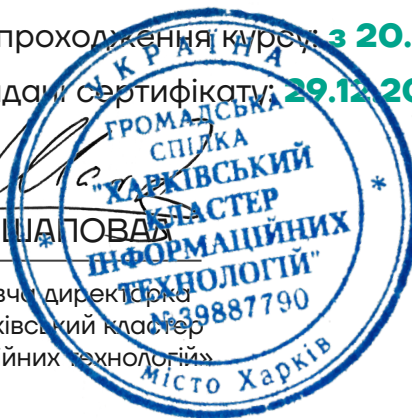
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

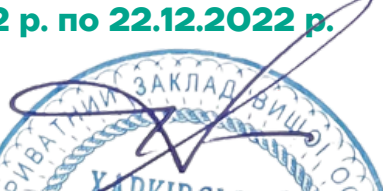
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

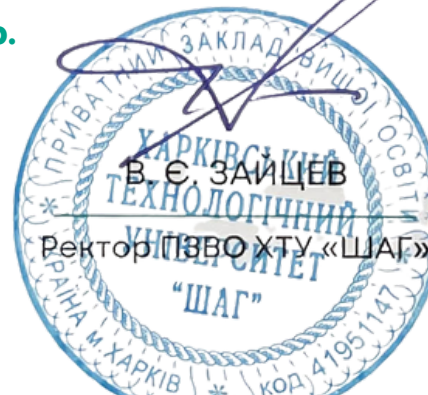

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-143

ВИДАНО

ВАСИЛЕНКО ЮЛІЇ МИКОЛАЇВНИ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

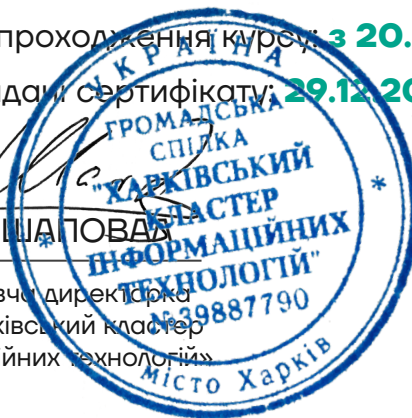
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-144

ВИДАНО

ВЕЛИЧКО МАРИНИ ВАЛЕРІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

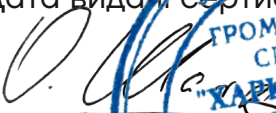
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

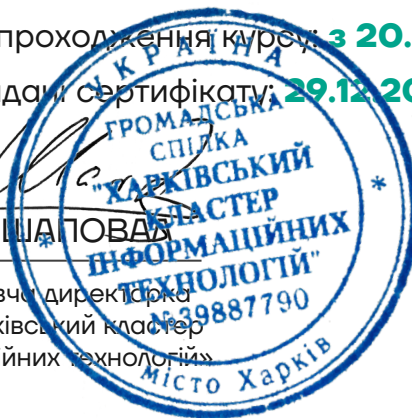
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

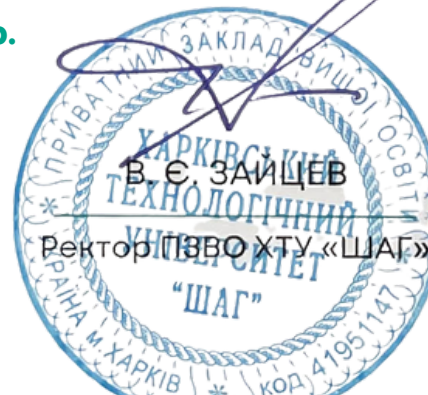

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-145

ВИДАНО

ВИРОДОВІЙ ІРИНІ СЕРГІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

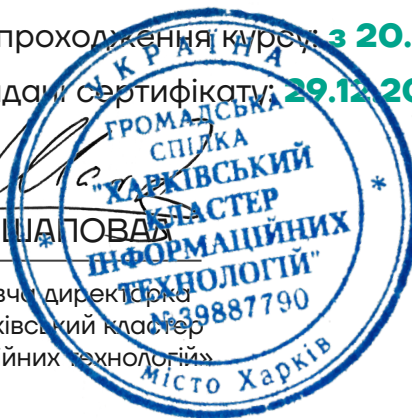
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-146

ВИДАНО

ВОЛОБУЄВІЙ МАРИНІ МИХАЙЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

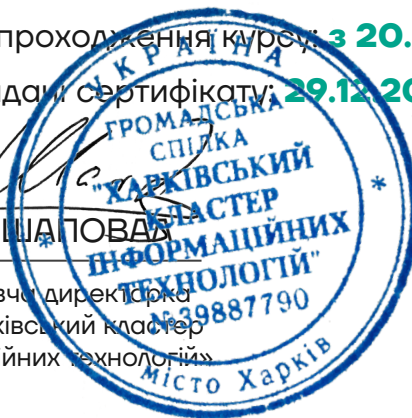
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

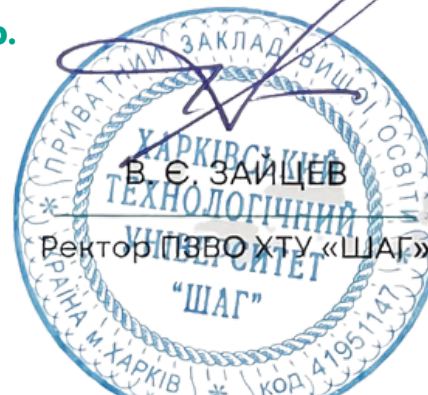

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-147

ВИДАНО

ГАЛЬЧИНСЬКІЙ ТЕТЯНІ ПАВЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

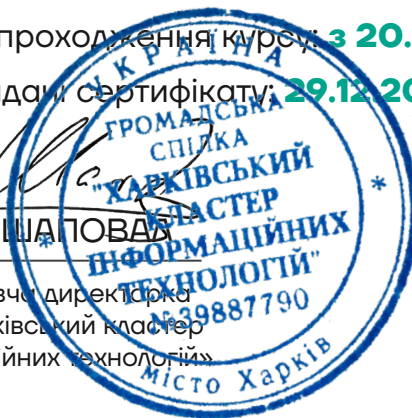
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

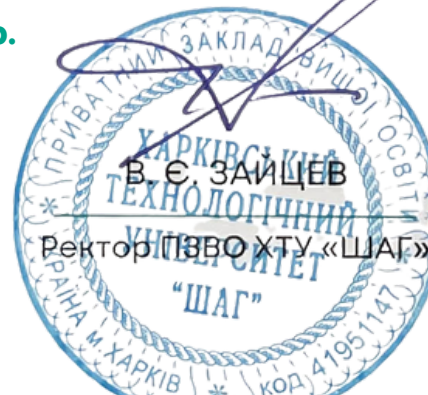

О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-148

ВИДАНО

ГУРТОВЕНКО ОЛЕСІ ВАЛЕРІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

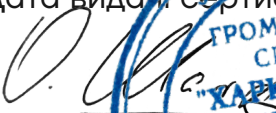
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

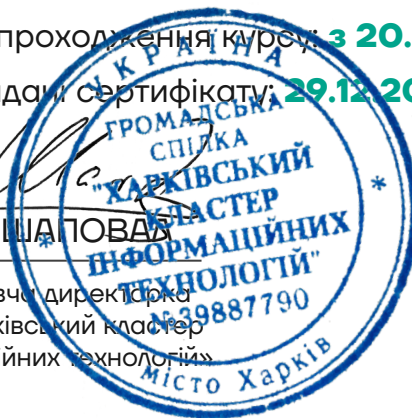
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-149

ВИДАНО

ГУСАР ІРИНІ СЕРГІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

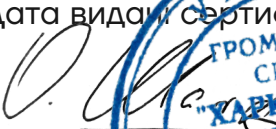
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

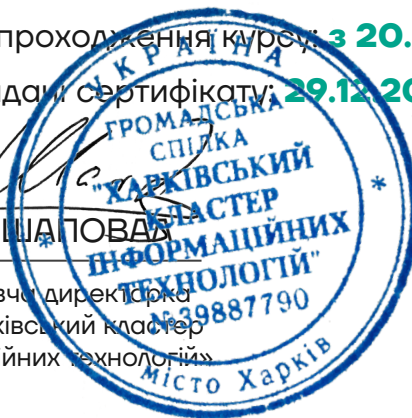
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

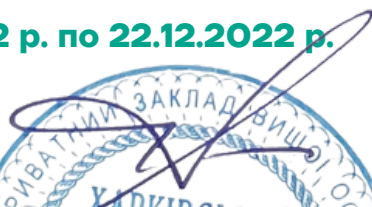
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

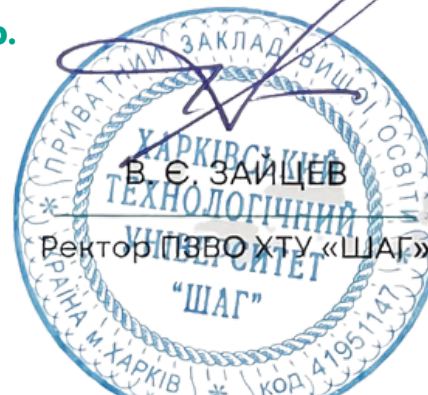

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-150

ВИДАНО

ДАНИЛОВІЙ ОЛЕНІ АНАТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

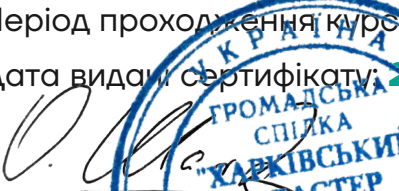
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

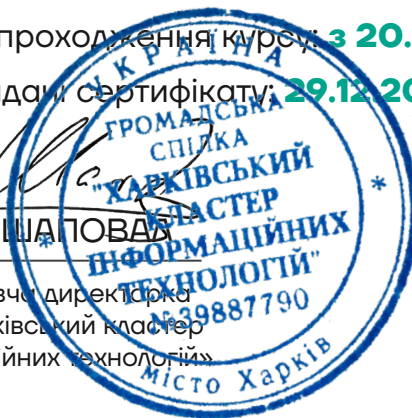
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

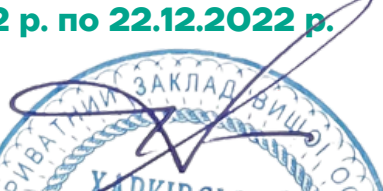
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-151

ВИДАНО

ДАЦЕНКО ТЕТЯНІ ОЛЕКСАНДРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

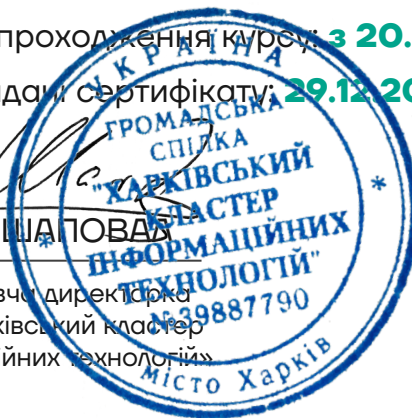
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-152

ВИДАНО

ДІГТЯРЮ АРТЕМУ АНДРІЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

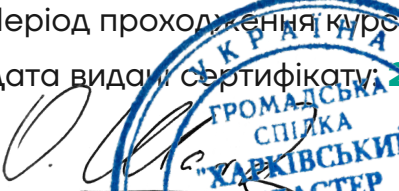
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

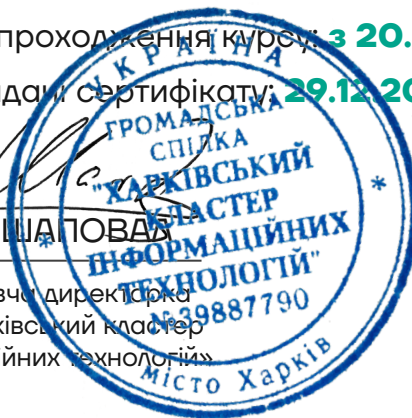
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

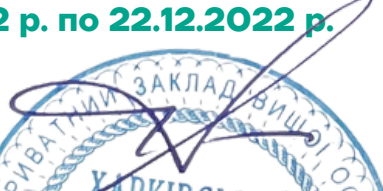
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

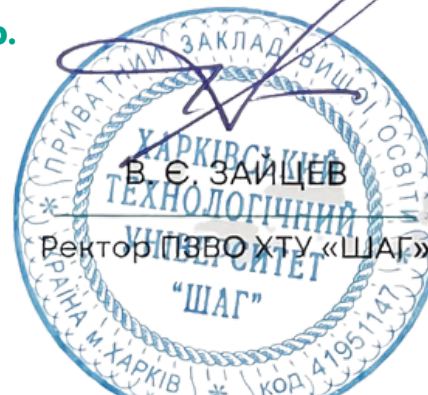

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-153

ВИДАНО

ДОЛЖЕК ГАННІ МИХАЙЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

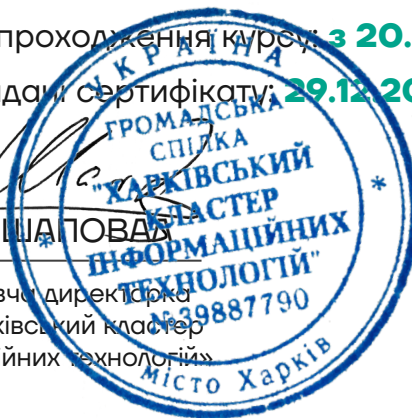
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-154

ВИДАНО

ЖЕРЕБКІНУ ОЛЕКСАНДРУ ВАСИЛЬОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoTeens, CodeTiburon** за напрямом:

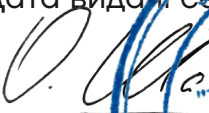
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

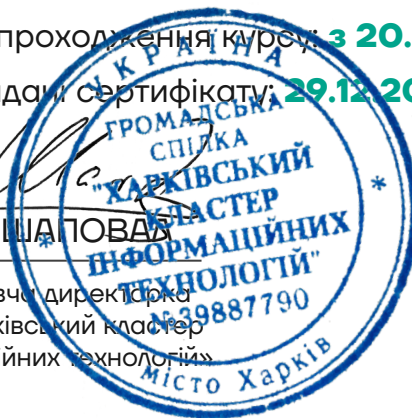
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-155

ВИДАНО

ЖМУРСЬКІЙ ДАР'І ВАЛЕРІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

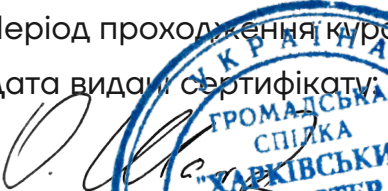
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

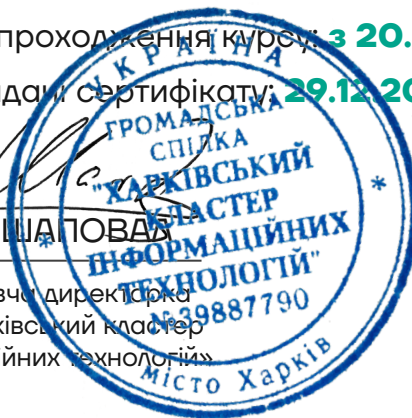
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

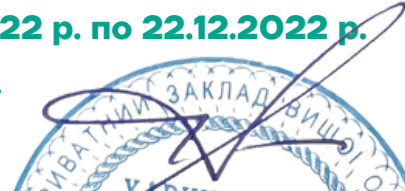
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

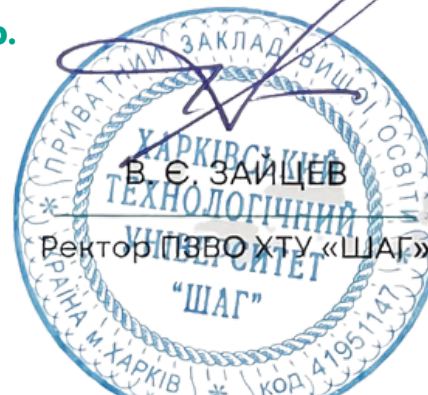

О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-156

ВИДАНО

ЗАКОВОРОТНІЙ СВІТЛАНІ ВІКТОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

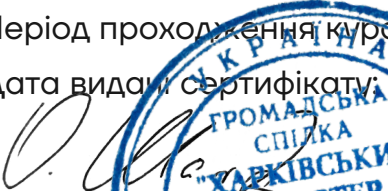
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

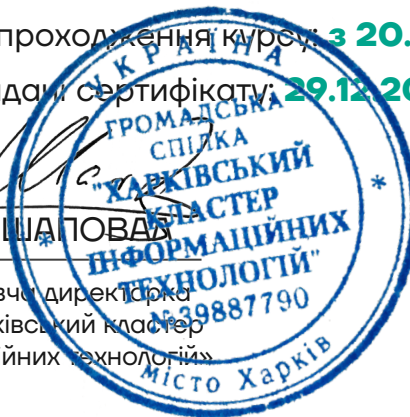
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

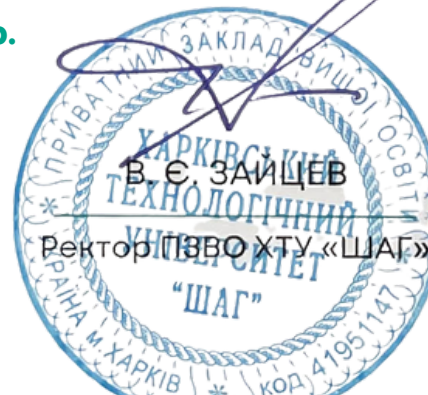

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-157

ВИДАНО

ЗУБЕНКО ЄВГЕНІЇ ІВАНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

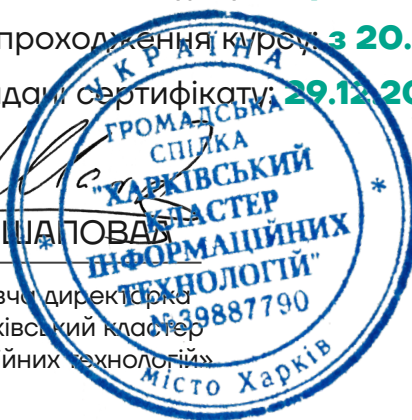
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-158

ВИДАНО

ІВАНОВІЙ ОКСАНІ ІВАНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі IT-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

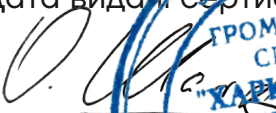
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

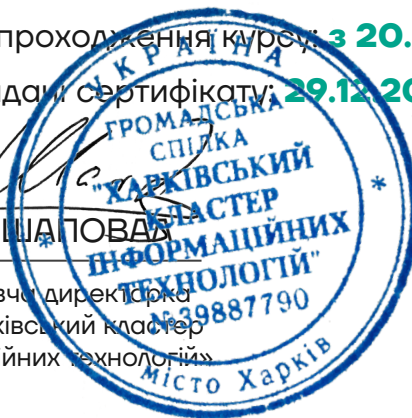
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

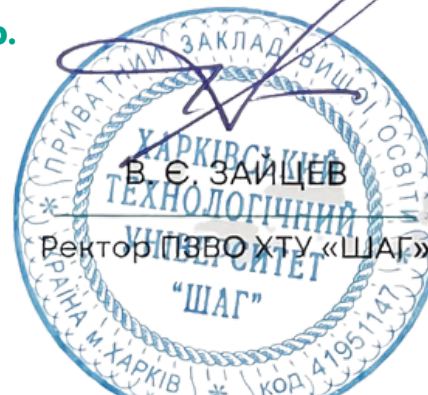

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-159

ВИДАНО

ІВЧЕНКО МАРИНИ СЕРГІЇВНИ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

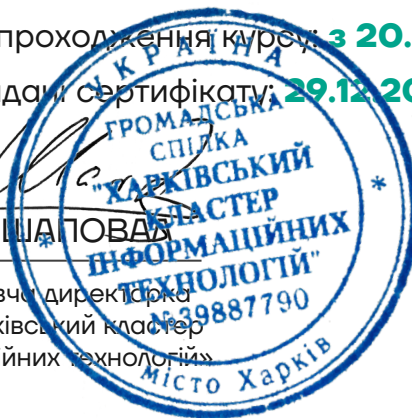
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

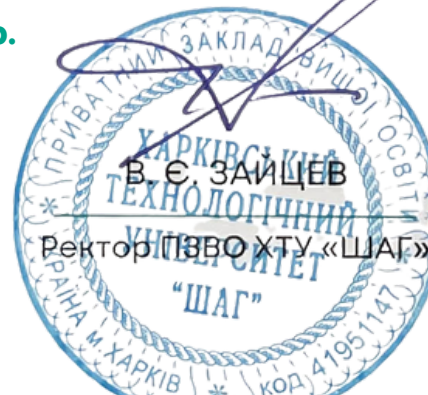

О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-160

ВИДАНО

ІЛЬЧИШИНУ СЕРГІЮ СЕРГІЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

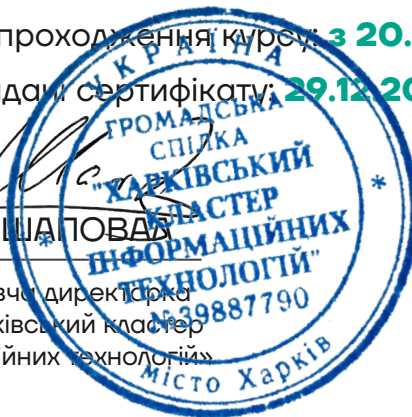
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-161

ВИДАНО

КАПИСЬ ОКСАНІ ВАСИЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

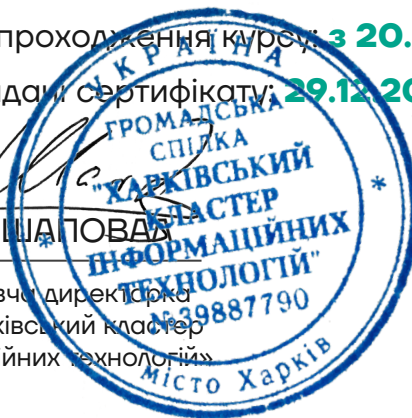
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-162

ВИДАНО

КАСАЙ ІРИНІ ВАЛЕРІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

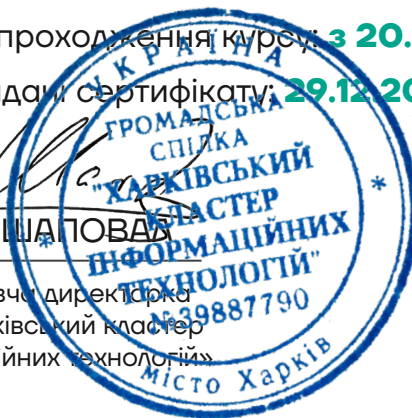
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-163

ВИДАНО

КІРІЧЕНКО НАДІЇ ОЛЕКСІЇВНИ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

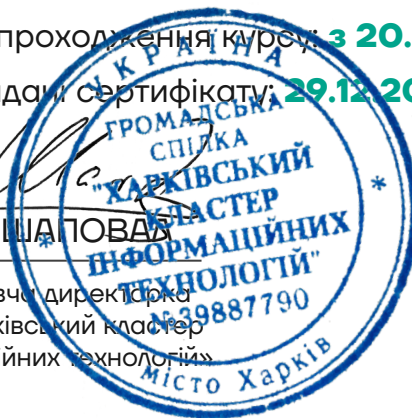
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-164

ВИДАНО

КОВАЛЕКО ТЕТЯНІ ВАСИЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

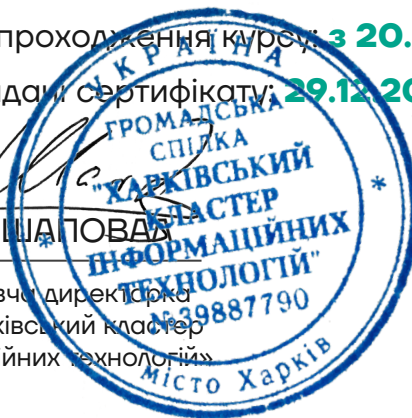
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

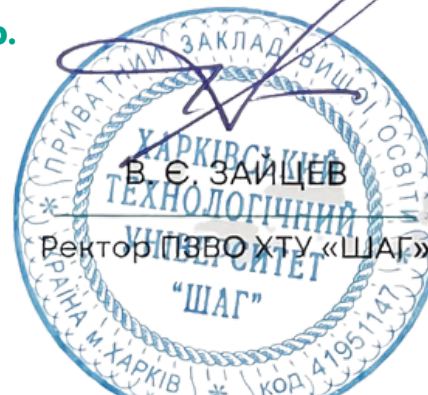

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-165

ВИДАНО

КОЛОСОВІЙ НАТАЛІ ОЛЕКСІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

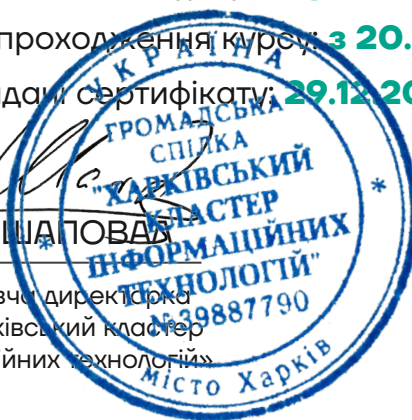
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-166

ВИДАНО

КОРНІЄНКО ОЛЬЗІ ОЛЕКСАНДРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

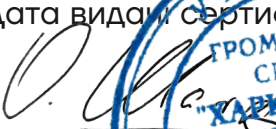
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

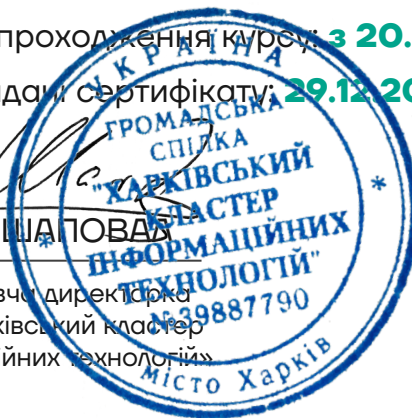
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

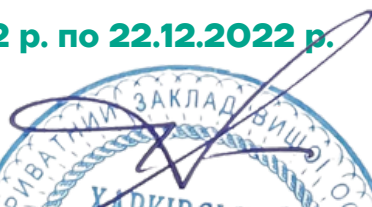
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

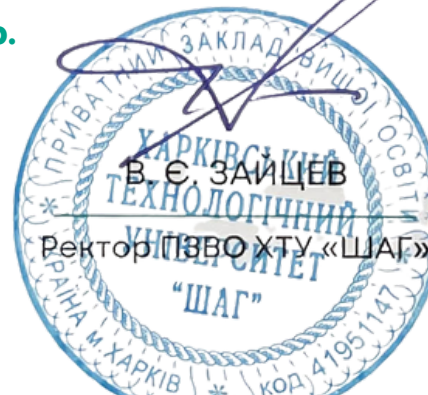

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-167

ВИДАНО

КОСТИГОВІЙ ОЛЬЗІ БОРИСІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

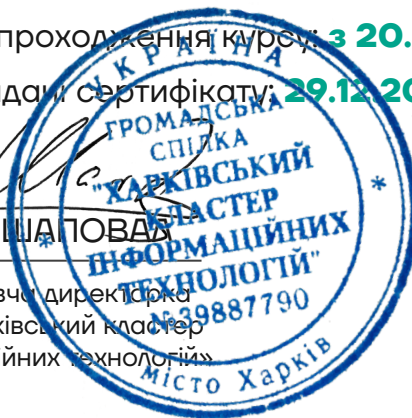
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-168

ВИДАНО

КРАСНІКОВІЙ НАТАЛІЇ ВІКТОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

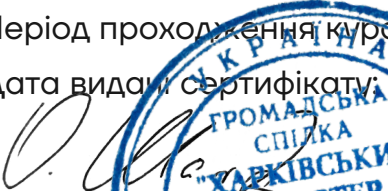
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

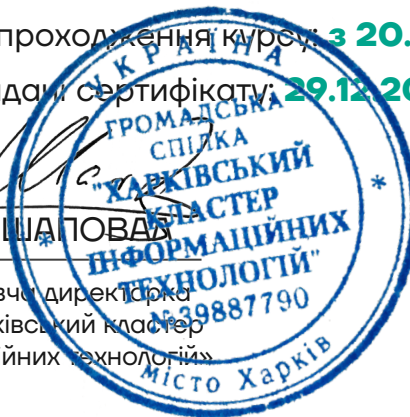
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

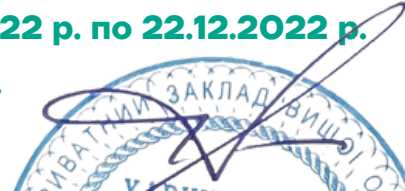
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

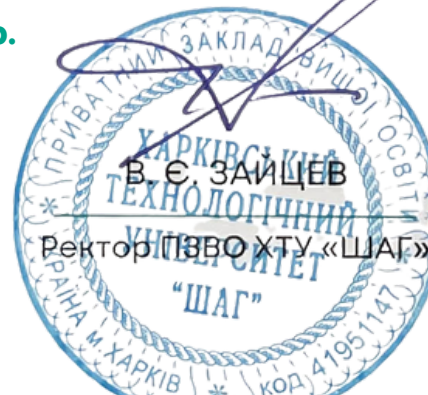

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-169

ВИДАНО

КРИВОВЯЗ ОЛЕНІ ІВАНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

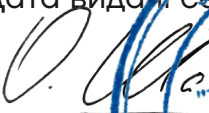
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

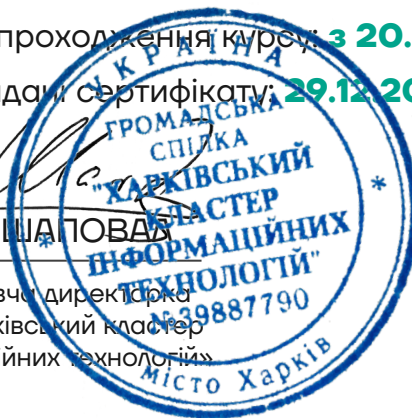
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

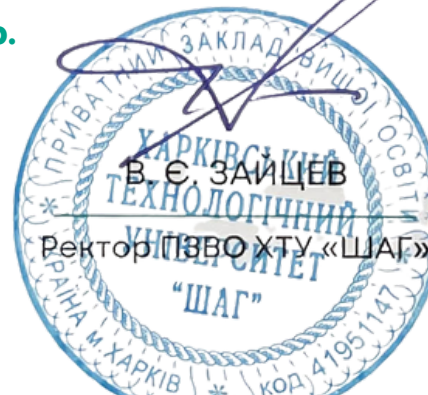

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-170

ВИДАНО

КРИНИЧНІЙ НАТАЛІЇ ВІКТОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти "Харківський технологічний університет «ШАГ»"
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту «**Teachers2IT**»
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-171

ВИДАНО

КРИЩУК ОЛЕНІ АНАТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

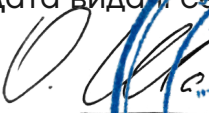
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

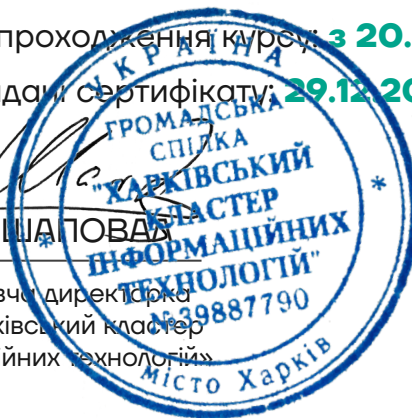
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

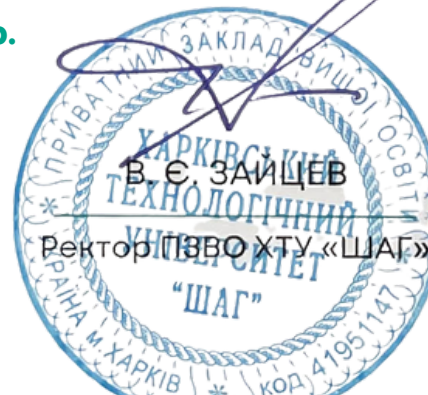

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-172

ВИДАНО

КУПРІЯНОВІЙ ІННІ КОСТЯНТИНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

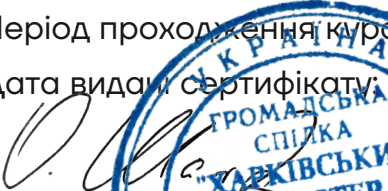
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

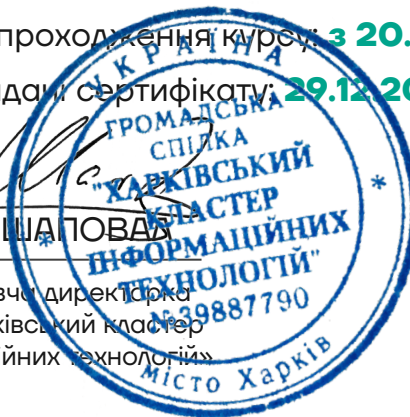
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

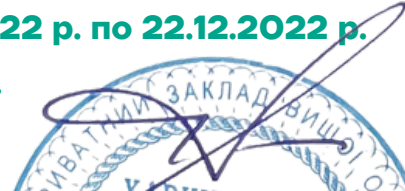
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

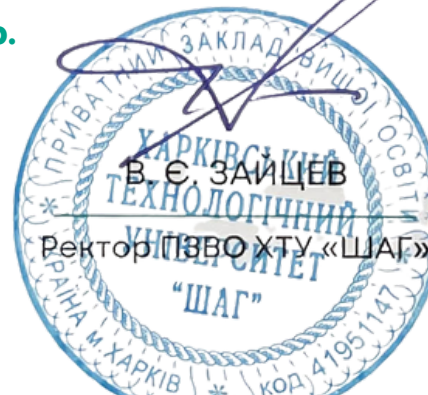

О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-173

ВИДАНО

КУЧКОВІЙ ОЛЬЗІ ІВАНОВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

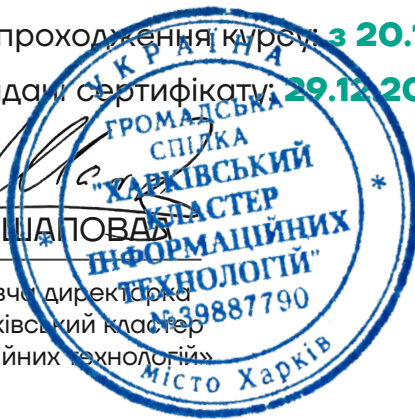
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

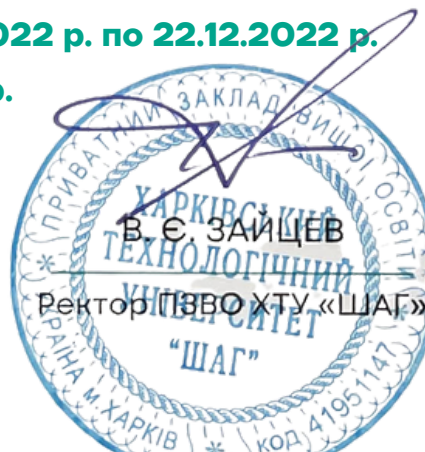
О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-174

ВИДАНО

КУШНАРЬОВІЙ СВІТЛАНІ БОРИСІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

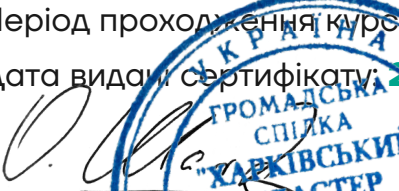
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

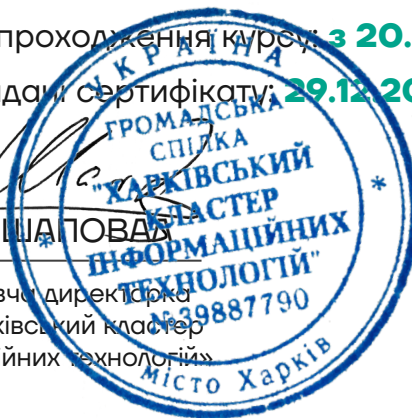
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

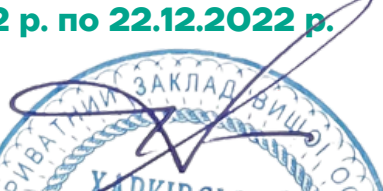
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

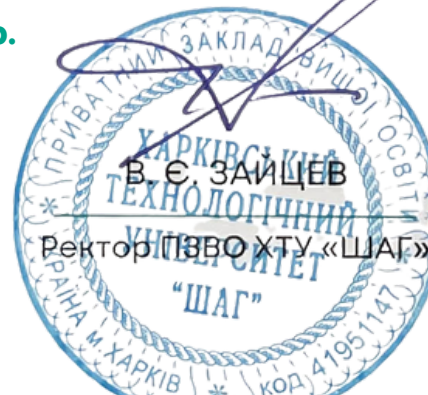

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-175

ВИДАНО

ЛАПШИНІЙ СВІТЛАНІ СЕРГІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

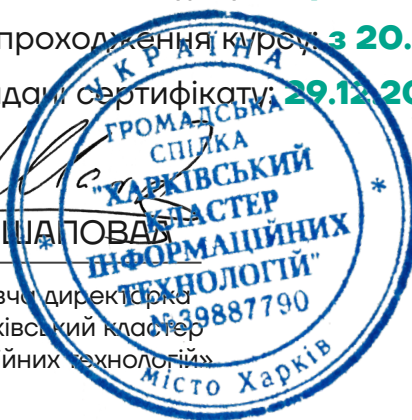
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-176

ВИДАНО

ЛЕГКОШКУР ОЛЬЗІ МИКОЛАЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

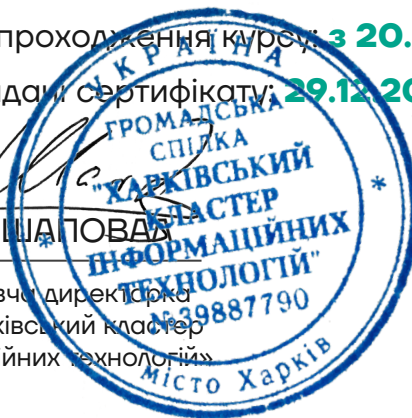
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-177

ВИДАНО

ЛИТВИНУ ОЛЕКСІЮ ВІТАЛІЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

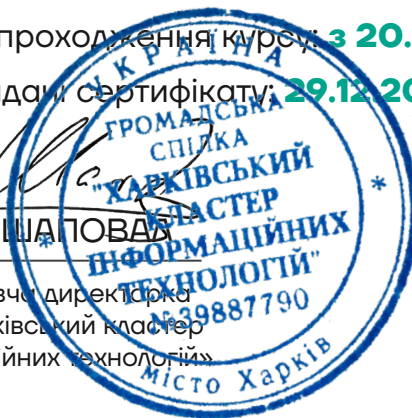
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

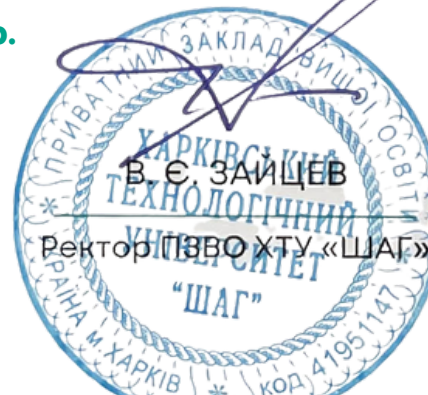

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-178

ВИДАНО

ЛОЗАНОВИЧ НАТАЛІЇ ІГОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoTeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

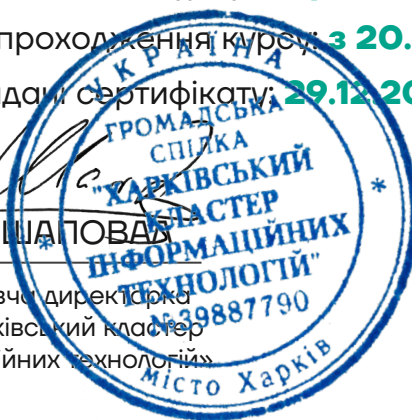
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-179

ВИДАНО

МАЙСТРУКУ ІГОРЮ ІГОРОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

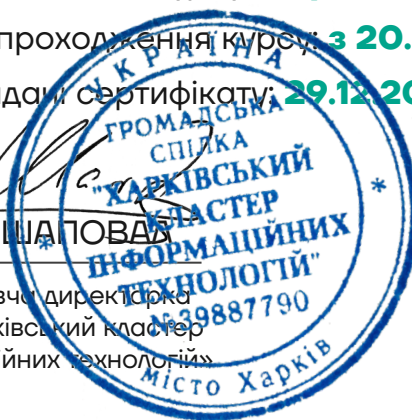
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-180

ВИДАНО

МАНДРІКОВІЙ МАРИНІ ОЛЕКСАНДРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти "Харківський технологічний університет «ШАГ»"
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту «**Teachers2IT**»
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

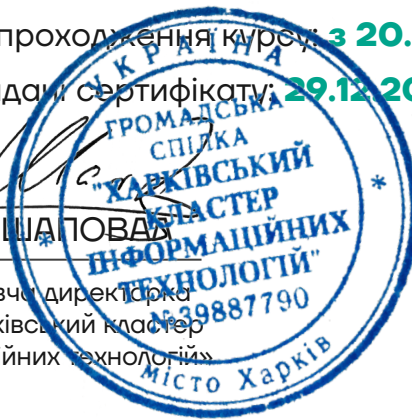
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-181

ВИДАНО

МАРТИНОВІЙ ОЛЬЗІ ВІКТОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

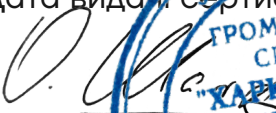
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

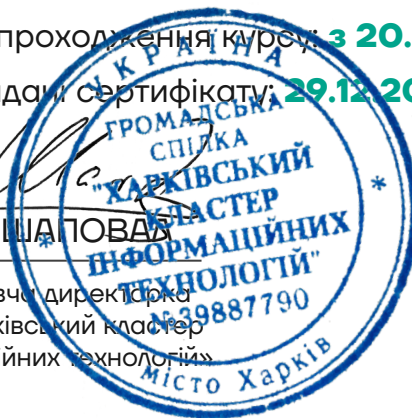
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-182

ВИДАНО

МАРЧЕНКО ІРИНІ СТЕПАНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

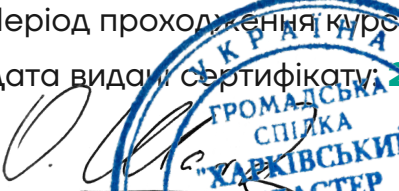
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

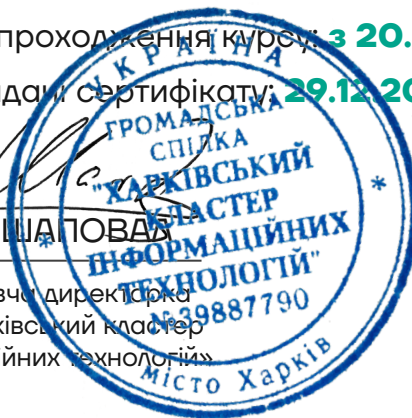
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

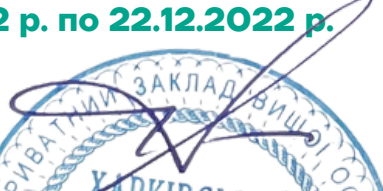
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

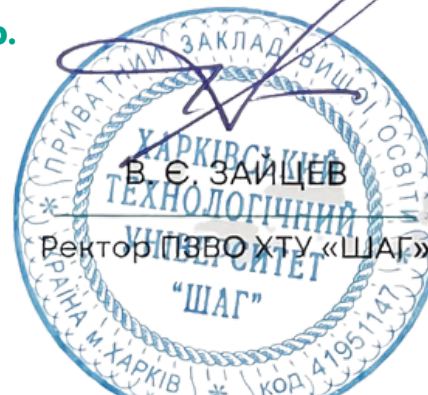

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-183

ВИДАНО

МАТВІЙЧУКУ СВЯТОСЛАВУ МАРКІЯНОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти "Харківський технологічний університет «ШАГ»"
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту «**Teachers2IT**»
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

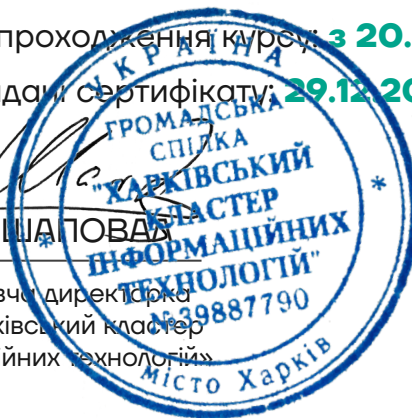
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-184

ВИДАНО

МЕЛЬНИК СНИЖАНІ ВАЛЕРІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

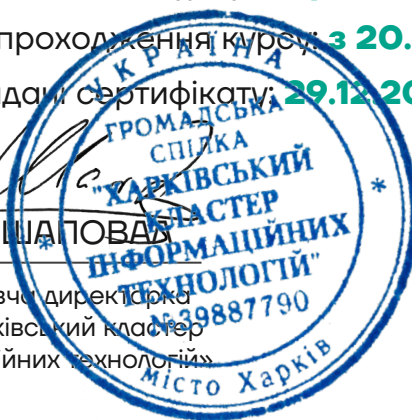
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-185

ВИДАНО

МИКОЛАЄНКО ОЛЕНІ МИХАЙЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

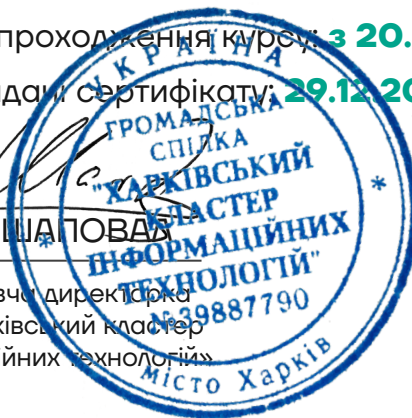
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

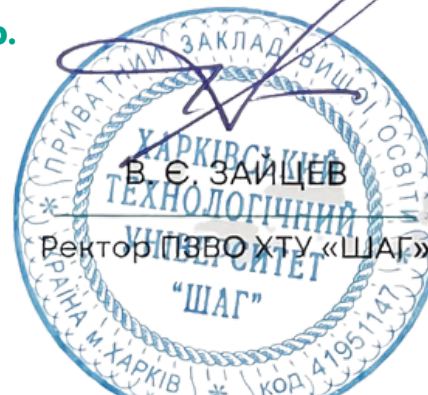

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-186

ВИДАНО

МИХАЙЛИКУ ВАЛЕРІЮ МИКОЛАЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

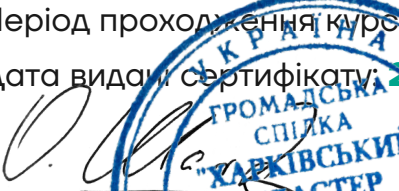
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

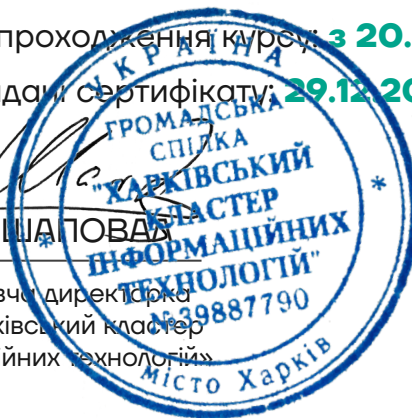
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

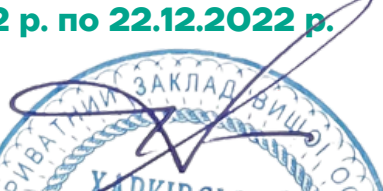
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

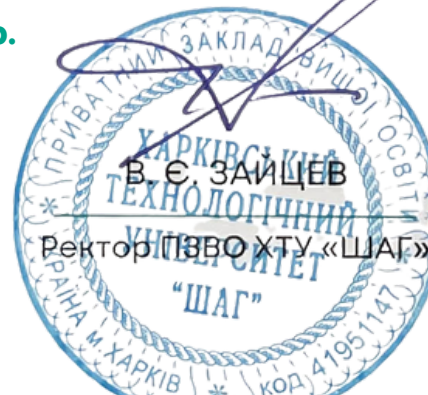

О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавчий директор
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-187

ВИДАНО

МИХАЛЬЧУК ОЛЕНІ МИКОЛАЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

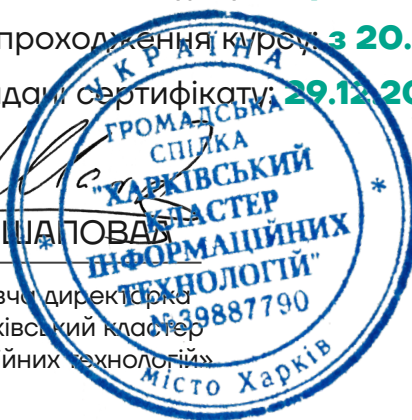
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-188

ВИДАНО

МІКУЛЯК ЮЛІЇ ПЕТРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

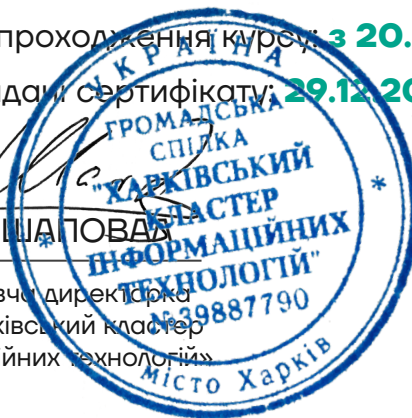
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

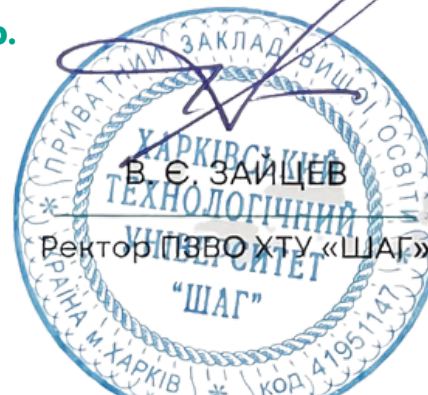

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-189

ВИДАНО

МНУШЦІ ОКСАНІ ВАСИЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

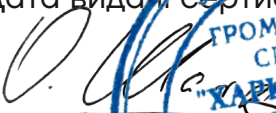
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

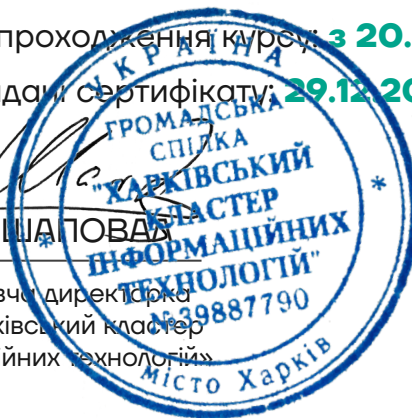
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-190

ВИДАНО

МОВЧАН ОЛЕНІ АНТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

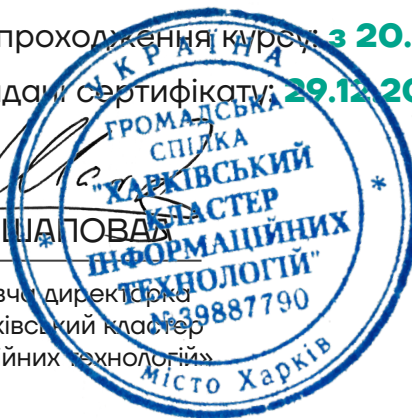
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-191

ВИДАНО

МОЛЧАНОВУ ЄВГЕНУ АНАТОЛІЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

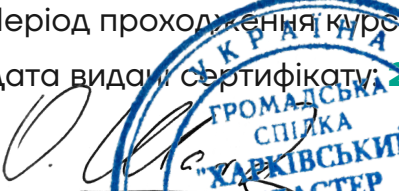
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

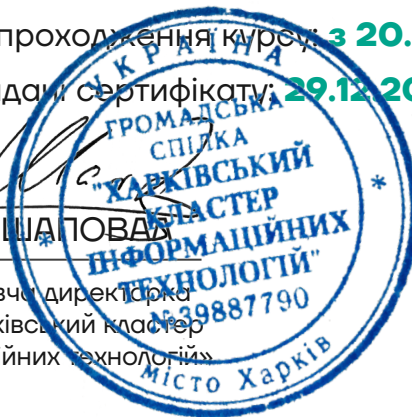
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

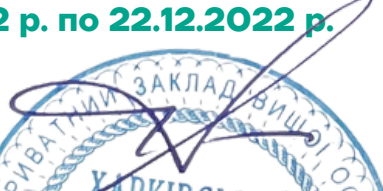
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

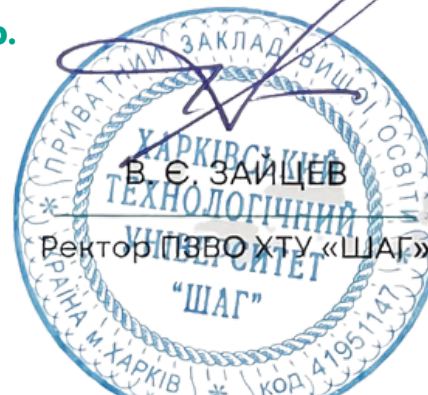

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-192

ВИДАНО

МОЛЧАНОВІЙ МАРИНІ ВАСИЛІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

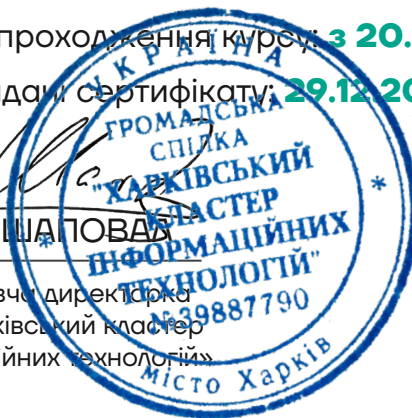
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

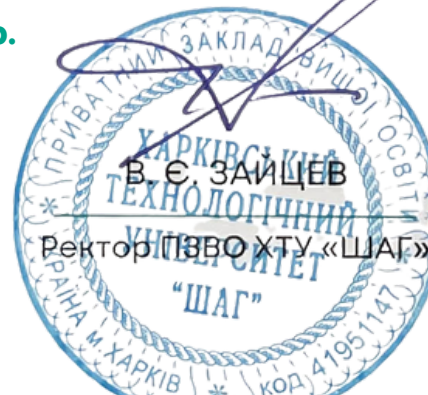

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-193

ВИДАНО

ОМЕЛЬЧЕНКО НАТАЛІЇ ВІКТОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

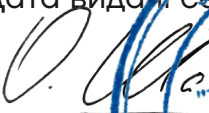
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

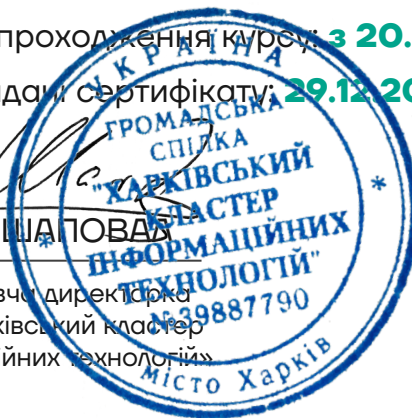
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

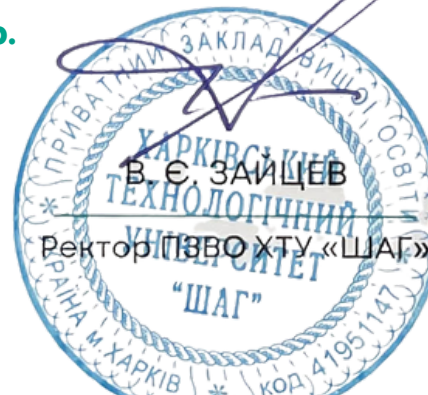

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-194

ВИДАНО

ОСТАПЕНКО ЛЮДМИЛІ ПЕТРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

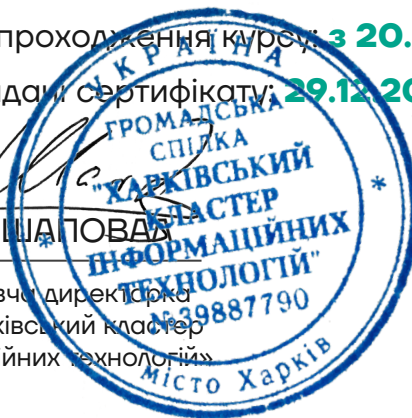
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-195

ВИДАНО

ПЛОЩАНСЬКІЙ НАДІЇ ПЕТРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі IT-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

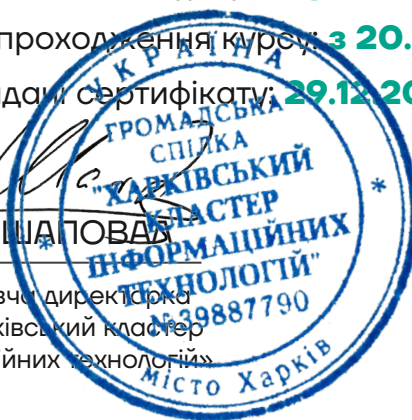
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-196

ВИДАНО

ПОДЗОЛКОВІЙ ОЛЬЗІ ІВАНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-197

ВИДАНО

ПОЛЕШКО ОЛЕНІ ГЕОРГІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

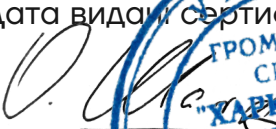
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

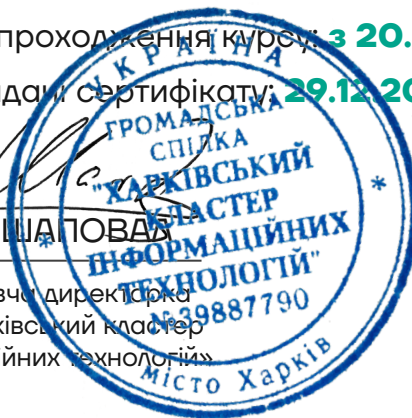
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

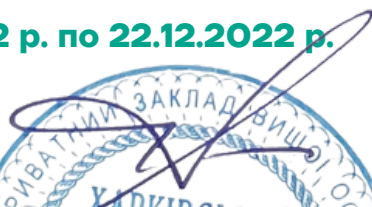
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-198

ВИДАНО

ПУГАЧ ГАННІ ІВАНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

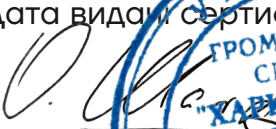
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

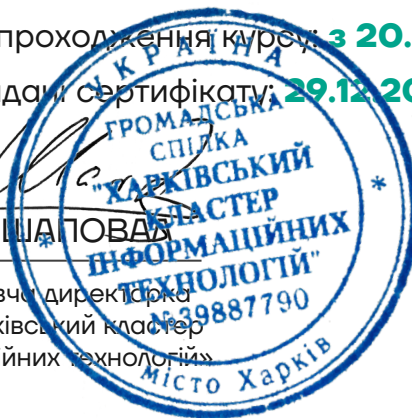
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

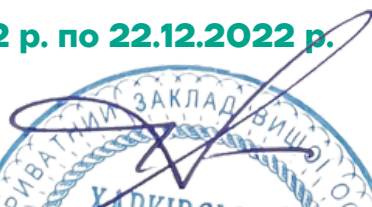
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

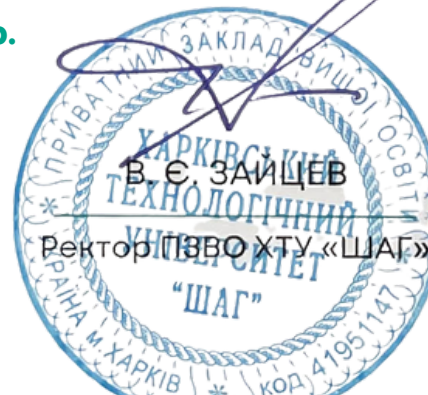

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-199

ВИДАНО

РЗЯНІНІЙ ОЛЬЗІ АНАТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

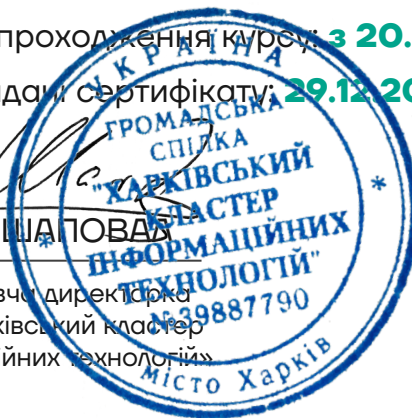
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-200

ВИДАНО

САВЧЕНКУ ВОЛОДИМИРУ МИКОЛАЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

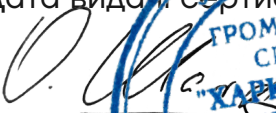
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

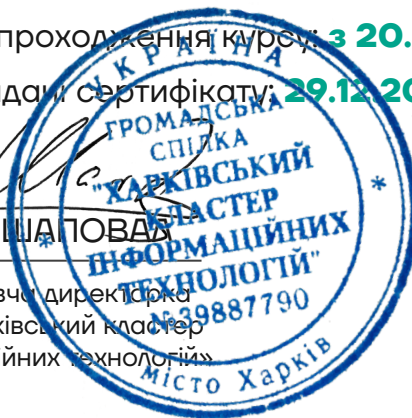
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-201

ВИДАНО

САМАРІНІЙ МАРІЇ АНДРІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

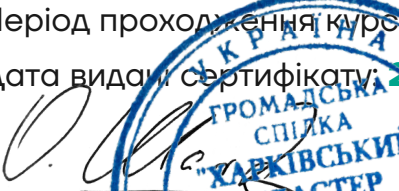
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

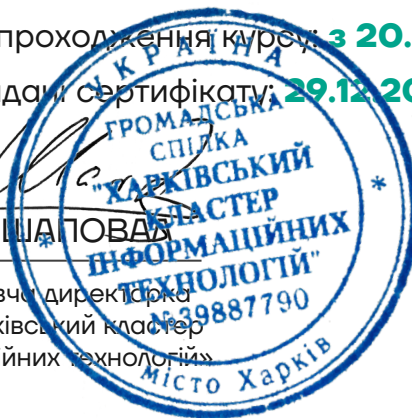
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

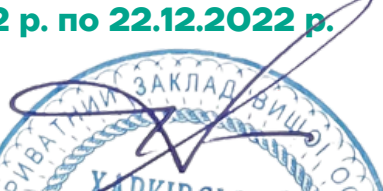
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

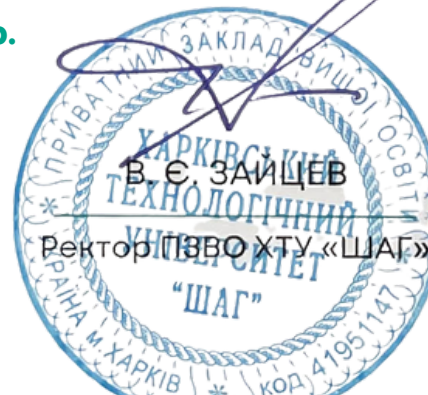

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-202

ВИДАНО

СЕМЕНЮК ІРИНІ МИКОЛАЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти "Харківський технологічний університет «ШАГ»"
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту «**Teachers2IT**»
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

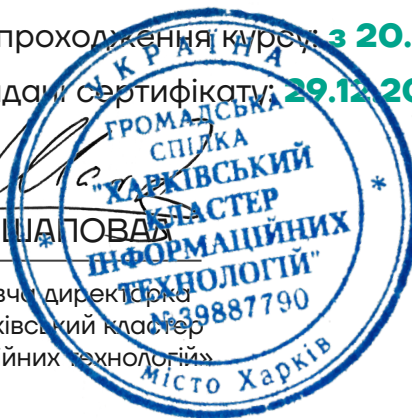
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-203

ВИДАНО

СИСОЄВІЙ ТЕТЯНІ ВОЛОДИМИРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

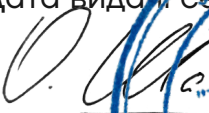
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

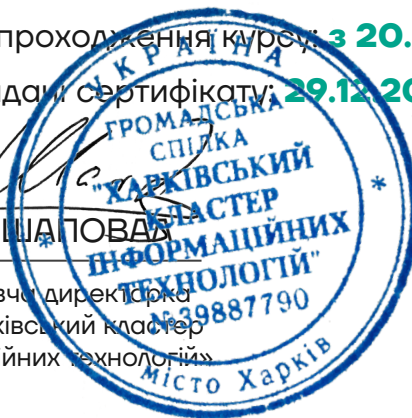
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-204

ВИДАНО

СІВІЦКОМУ ВОЛОДИМИРУ ВОЛОДИМИРОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

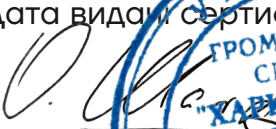
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

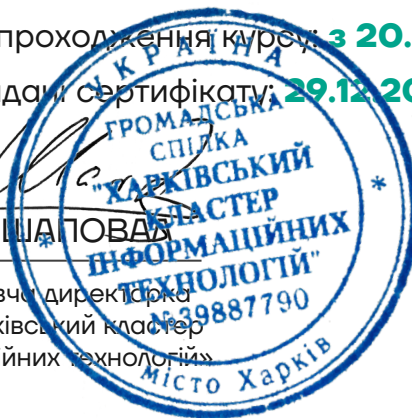
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

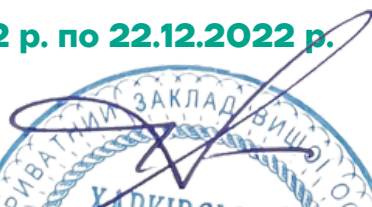
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

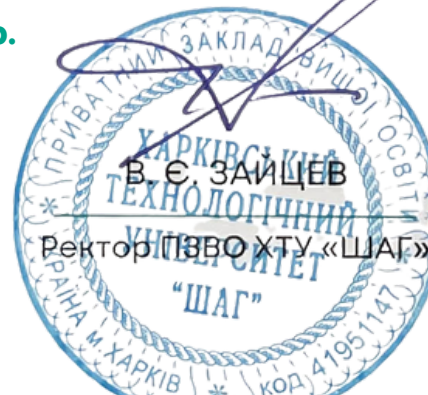

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-205

ВИДАНО

СЛУЦЬКІЙ ІРИНІ АНАТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

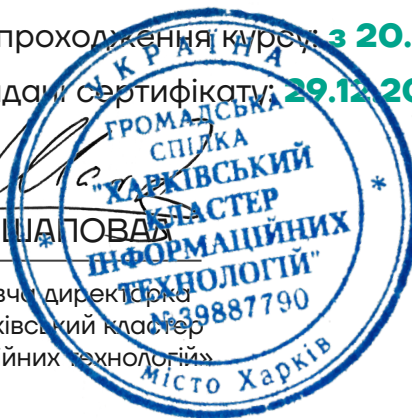
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-206

ВИДАНО

СОСНОВСЬКОМУ ВОЛОДИМИРУ ВОЛОДИМИРОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

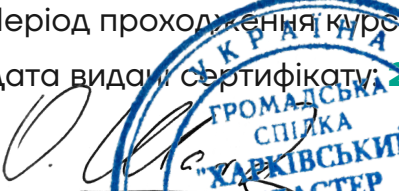
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

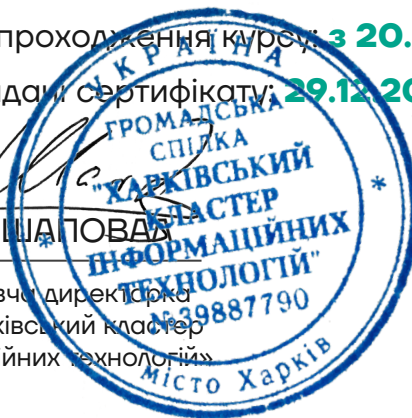
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

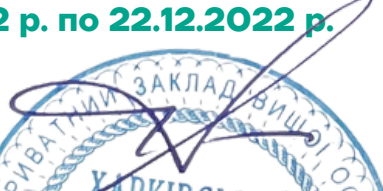
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

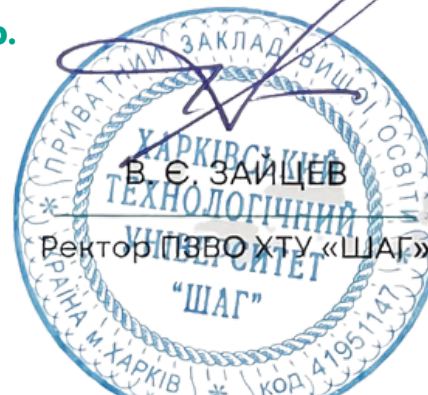

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-207

ВИДАНО

СТАТІВЦІ АНЖЕЛІ ОЛЕКСАНДРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі IT-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

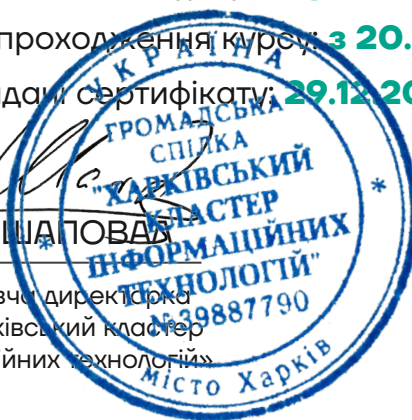
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-208

ВИДАНО

СТОЛЯРЕНКО ТЕТЯНІ ЛЕОНІДІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

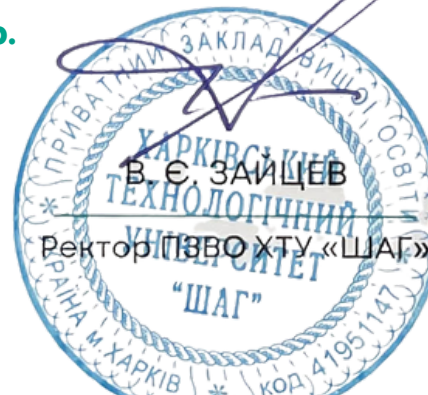

О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-209

ВИДАНО

СТЯГЛИК НАТАЛІ ІВАНІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

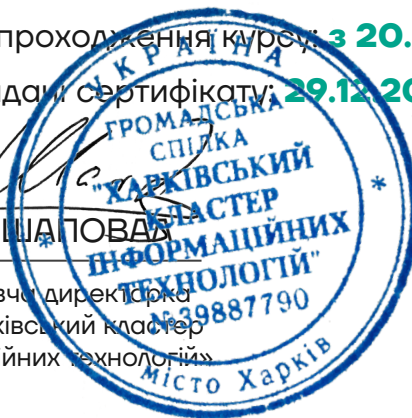
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-210

ВИДАНО

СУЛАЄВІЙ ДАРІЇ СЕРГІЙВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

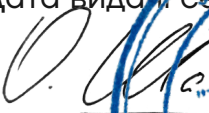
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

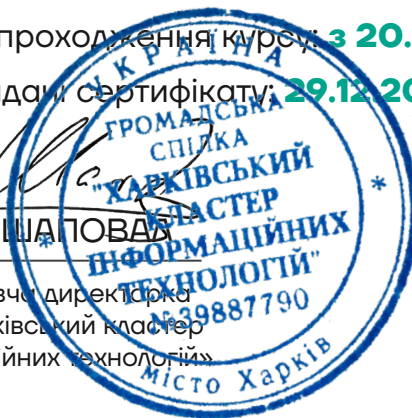
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-211

ВИДАНО

СУПРУН ВІКТОРІЇ МИКОЛАЇВНИ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

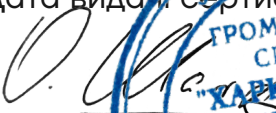
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

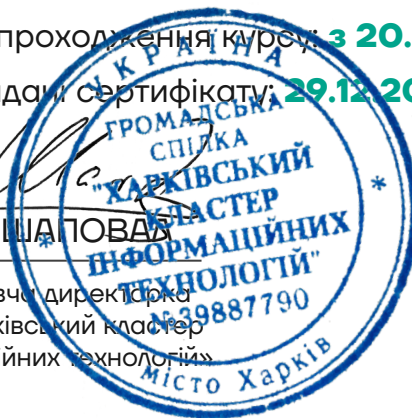
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

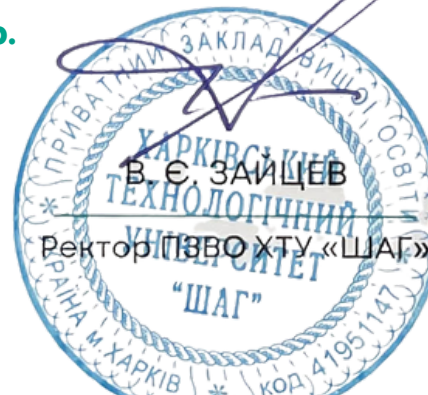

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-212

ВИДАНО

ТВЕРДОХВАЛОВІЙ ІРИНІ АНАТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

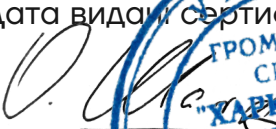
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

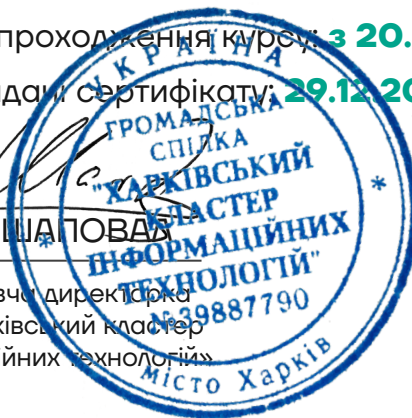
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

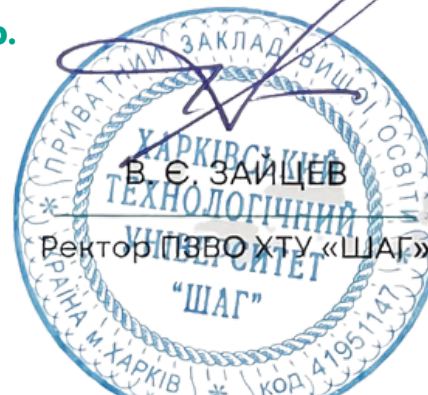

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-213

ВИДАНО

ТИТАРЕНКО НАТАЛІЇ АНАТОЛІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

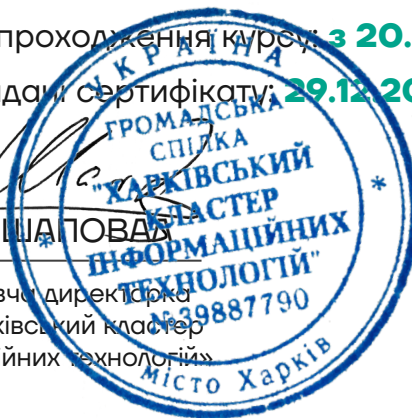
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-214

ВИДАНО

ТКАЧЕНКУ ЮРІЮ ВІТАЛІЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

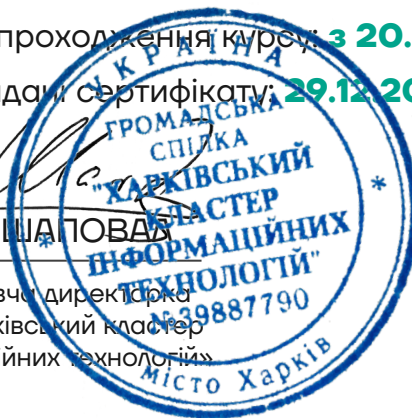
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-215

ВИДАНО

ТОВСТОЛУГ ЄВГЕНІЮ МИКОЛАЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

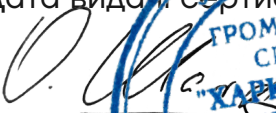
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

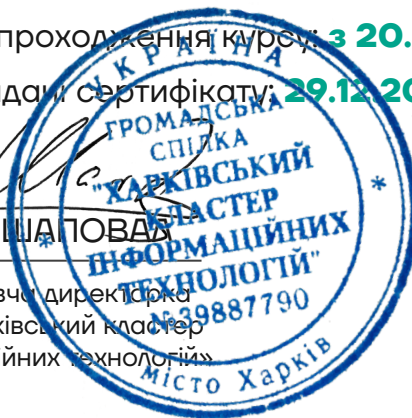
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

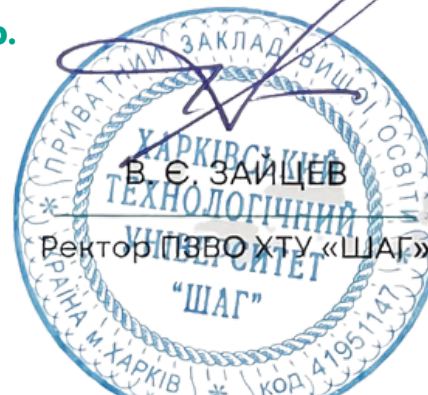

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-216

ВИДАНО

ХАНІКОВІЙ ВАЛЕРІЇ ОЛЕКСАНДРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

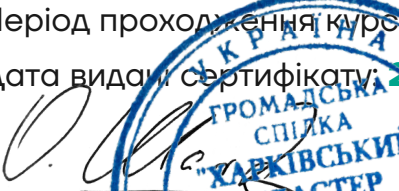
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

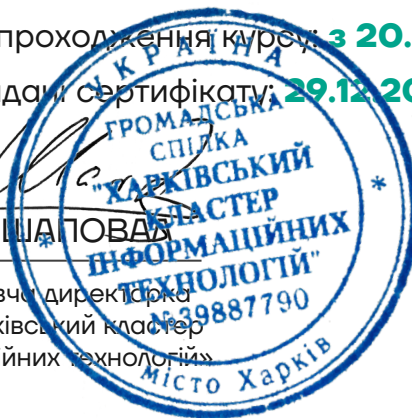
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

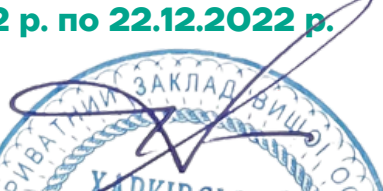
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

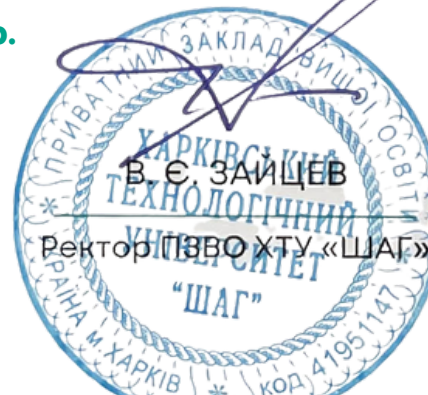

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-217

ВИДАНО

ХОМЯКОВІЙ ЮЛІІ СЕРГІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

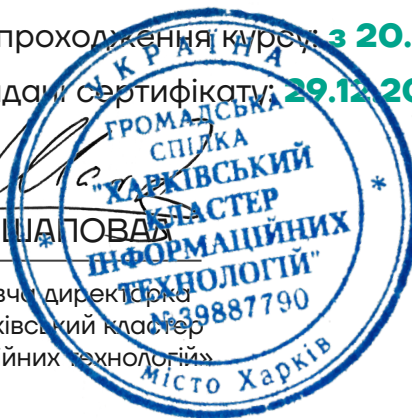
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

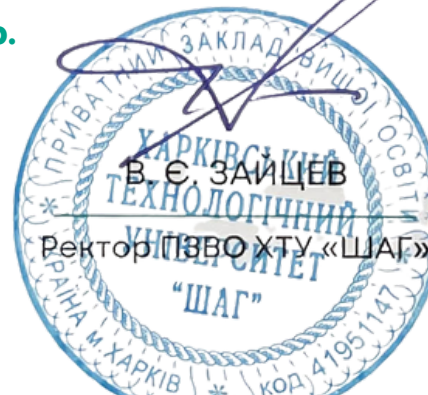

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-218

ВИДАНО

ЧЕРЕШНЮК ОЛЕНІ ВОЛОДИМИРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

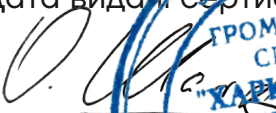
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

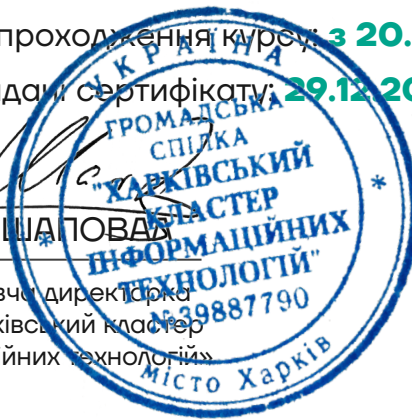
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-219

ВИДАНО

ЧЕРНІГОВІЙ ТЕТЯНІ ГЕОРГІЇВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

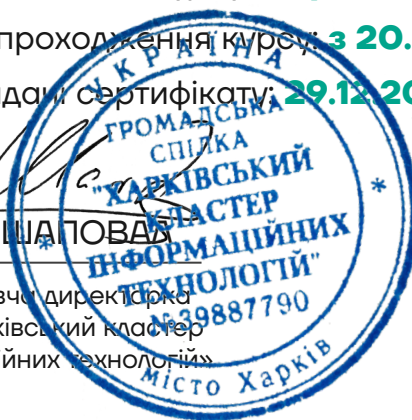
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-220

ВИДАНО

ЧИРВІ ТЕТЯНІ ДМИТРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

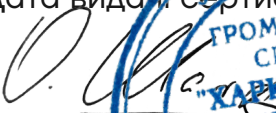
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

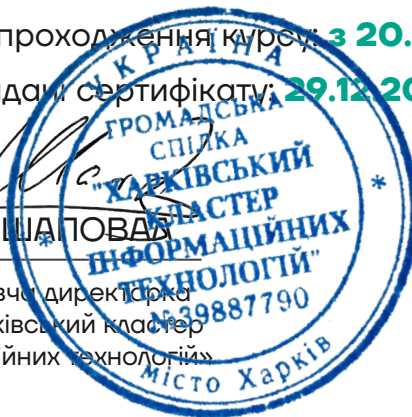
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

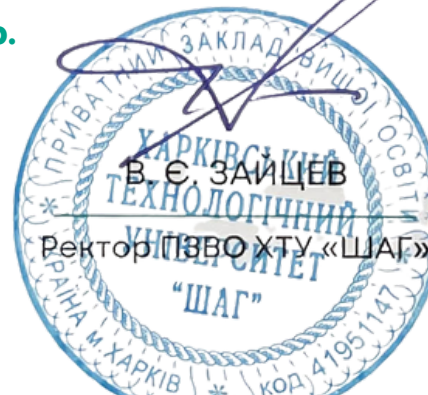

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-221

ВИДАНО

ЧУЖДАНОВІЙ АННІ ІГОРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

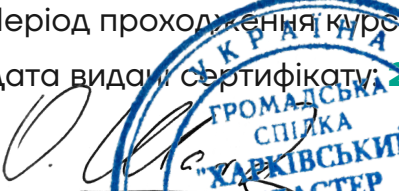
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

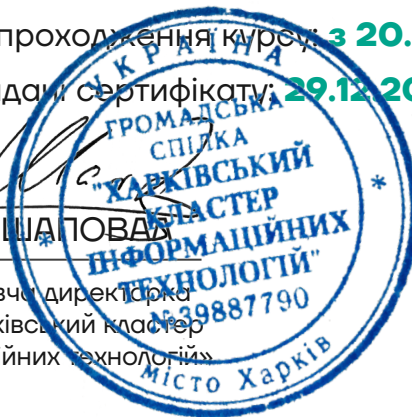
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

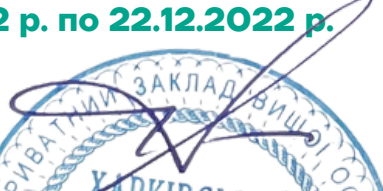
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛОВ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-222

ВИДАНО

ЧУМАК АНАСТАСІЇ ВІТАЛІЇВНИ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

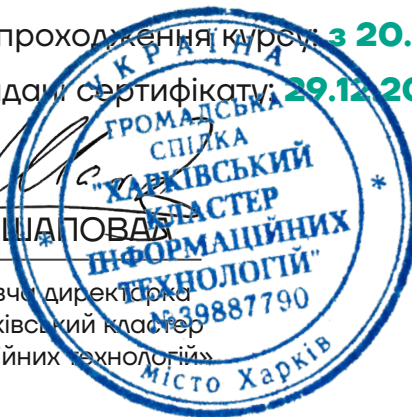
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-223

ВИДАНО

ШАКУРОВУ ЄВГЕНУ ОЛЕКСІЙОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти "Харківський технологічний університет «ШАГ»"
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту «**Teachers2IT**»
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

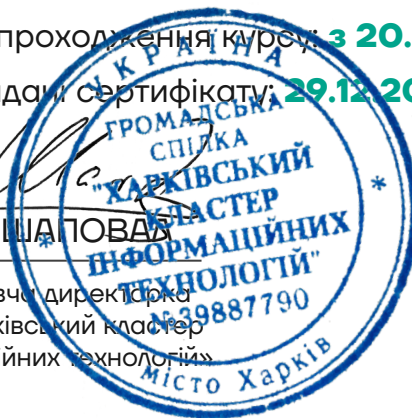
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-224

ВИДАНО

ШАЛАМОВУ РУСЛАНУ ВАСИЛЬОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

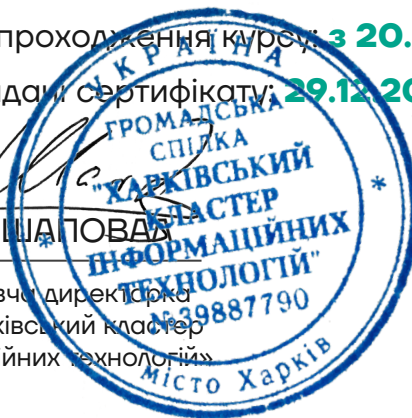
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

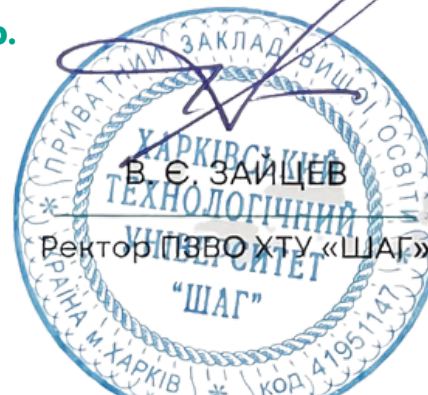

О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-225

ВИДАНО

ШЕВЕЛЕВУ МИКИТІ БОГДАНОВИЧУ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

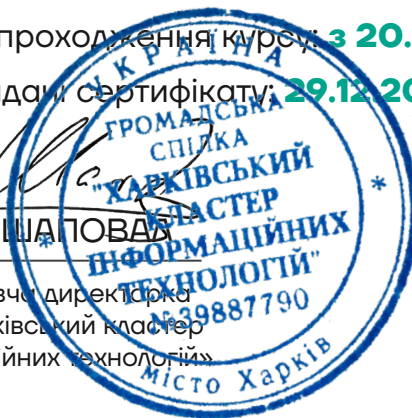
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**

О. С. ШАПОВАД

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»



В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»





СЕРТИФІКАТ № ПК-226

ВИДАНО

ЯКОВЛЄВІЙ ІННІ ВОЛОДИМИРІВНІ

за успішне завершення курсу підвищення кваліфікації на кафедрі інформаційних технологій
Приватного закладу вищої освіти **"Харківський технологічний університет «ШАГ»"**
(Наказ № 119/2210-пк від 20 жовтня 2022 р.)

Курс проведено в межах проєкту **«Teachers2IT»**
від ГС «Харківський кластер інформаційних технологій»
за участі ІТ-компаній **Valtech, Sloboda Studio, Infopulse, Avenga, ABCloudz, Telesens, Artjoker, GoIT, GoITeens, CodeTiburon** за напрямом:

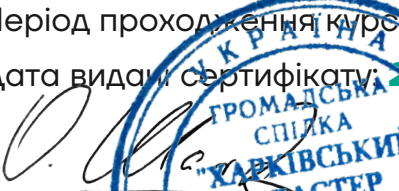
**«ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ПІД ЧАС ОНЛАЙН-
НАВЧАННЯ»**

**Зміст курсу спрямовано на підвищення кваліфікації та актуалізацію знань викладачів
суміжних напрямів закладів професійно-технічної та повної загальної середньої
освіти по використанню сучасного ППЗ на уроках.**

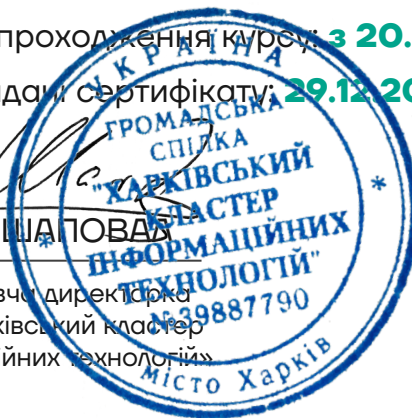
Загальний обсяг курсу: **4 кредити ЄКТС**

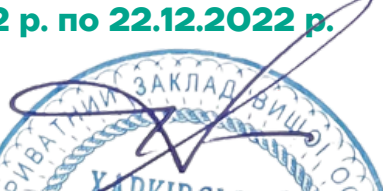
Період проходження курсу: **з 20.10.2022 р. по 22.12.2022 р.**

Дата видачі сертифікату: **29.12.2022 р.**


О. С. ШАПОВАЛ

Виконавча директорка
ГС «Харківський кластер
інформаційних технологій»




В. Є. ЗАЙЦЕВ

Ректор ПЗВО ХТУ «ШАГ»

