

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Інститут Комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра Програмної інженерії та інтелектуальних технологій управління
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до дипломної роботи

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

на тему Проектування та розробка програмних компонентів для
системи токенизації із застосуванням технологій блокчейн

Виконав студент 4 курсу, групи КН-218в

Владислав ЛЕНАРТОВИЧ

(підпис, прізвище та ініціали)

Керівник Олександр ШМАТКО

(підпис, прізвище та ініціали)

Рецензентка Ніна КОЦЮБА

(підпис, прізвище та ініціали)

Нормоконтроль Оксана ІВАЩЕНКО

(підпис, прізвище та ініціали)

Харків 2022