**Міністерство освіти і науки України**

**Національний університет «Запорізька Політехніка»**

Кафедра програмних засобів

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №1

з дисципліни «Кросплатформне програмування» на тему:

«Створення розподіленої системи на базі HTCondor»

**Виконав:**

Студент групи КНТ-122 О. А. Онищенко

**Прийняли:**

Викладач: А. В. Тіменко

2024

СТВОРЕННЯ РОЗПОДІЛЕНОЇ СИСТЕМИ НА БАЗІ HTCONDOR

Мета роботи

Навчитися розгортати та конфігурувати обчислювальний кластер на базі системи HTCondor.

Результати виконання

Налаштування сервера

Нижче наведено процес запуску задач після встановлення HTCondor на персональний комп’ютер, що виконує роль сервера.



Рисунок 1.1 – Запуск задачі condor\_master



Рисунок 1.2 – Запуск задачі condor\_negotiator



Рисунок 1.3 – Запуск задачі condor\_collector

Налаштування обчислювального комп’ютера

Висновки

Таким чином, ми навчилися розгортати та конфігурувати обчислювальний кластер на базі системи HTCondor.

Контрольні питання