

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

(повне найменування інституту, факультету)

Інформатики та програмної інженерії

(повна назва кафедри)

«До захисту допущено»

Максим ГОЛОВЧЕНКО

(підпис)

(ініціали, прізвище)

“ ”

2022 р.

Курсова робота

з дисципліни Компоненти програмної інженерії

за освітньо-професійною програмою «Програмне забезпечення інформаційних
управляючих систем та технологій»

спеціальності «121 Інженерія програмного забезпечення»

на тему

Підсистема технічної підготовки виробництва у

Виконав: студент III курсу, групи

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Керівник

посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище, і ім'я, по батькові

(підпис)

Члени комісії

посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище, і ім'я, по батькові

(підпис)

посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище, і ім'я, по батькові

(підпис)

Засвідчую, що у цій курсовій роботі немає
запозичень з праць інших авторів без
відповідних посилань.

Студент

(підпис)

Київ – 2022 року