\_\_\_\_*Національний університет харчових технологій*\_\_\_\_\_\_

(повне найменування вищого навчального закладу)

*Кафедра інформаційних технологій,*

*штучного інтелекту і кібербезпеки*

(повна назва кафедри, циклової комісії)

**КУРСОВИЙ ПРОЕКТ**

з дисципліни *Проектування інформаційних систем*

(назва дисципліни)

на тему: \_\_\_ *Проектування інформаційної системи*

*головного технолога заводу безалкогольних напоїв*

Студента (ки) \_\_4\_ курсу \_\_\_*4*\_\_ групи

Спеціальності \_\_\_\_\_\_*122\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*"Комп’ютерні науки"*

*денної форми навчання*

*Щербини М.В.*

(прізвище та ініціали)

Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали)

Національна шкала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кількість балів: \_\_\_\_ Оцінка: ECTS\_\_

Члени комісії

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

*Я як здобувач НУХТ розумію i підтримую політику університету з академічної доброчесності. Я не надавав i не одержував недозволеної допомоги під час підготовки цієї роботи. Використання ідей, результатів i текстів інших авторів мають посилання на вiдповiдне джерело.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

Київ-2025

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

(назва вищого навчального закладу)

Кафедра *інформаційних технологій, штучного інтелекту і кібербезпеки*

Дисципліна *Проектування інформаційних систем*

Спеціальність\_\_\_\_1*22 «Комп’ютерні науки»*

Курс . 4 . Група 4 . Семестр . 08 .

##### **ЗАВДАННЯ**

на курсовий проект (роботу) студента

Щербини Михайла Володимировича

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема проекту (роботи) *Проектування інформаційної системи головного технолога заводу безалкогольних напоїв*

2. Термін здачі студентом закінченого проекту (роботи) *16.04.2025 р.*

3. Вихідні дані до проекту (роботи) 1. *Асортимент продукції.*

*2. Посадова інструкція. 3. Технологічні інструкції. 4. Акти передачі.*

*5. Змінний журнал.*

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які підлягають розробці)

*1. Розробка логічної та фізичної моделей бази даних в середовищі*

*ERWin Process Modeler*

*2. Генерація бази даних в середовище MS SQL Server.*

*3. Проектування інтерфейсу користувача в середовищі C#*

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень)

*1.* *Логічна модель бази даних*

*2. Фізична модель бази даних*

*3.Схема бази даних в середовищі MS SQL Server*

*4. Схема інформаційних потоків від бази даних до клієнтського додатку*

*5. Приклади інтерфейсу користувача системи*

6. Дата видачі завдання 4 *березня 2025 р.*