

Відокремлений структурний підрозділ
«Гусятинський фаховий коледж
Тернопільського національного технічного університету
імені Івана Пулюя»

Циклова комісія програмування

КУРСОВА РОБОТА

з дисципліни

«Основи програмування та алгоритмічні мови»

на тему:

**Розробка програми для опрацювання інформації в
продуктовому магазині**

Студента III курсу, групи П-31
спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Чавурської Єлизавети Віталіївни

Керівник: викладач – методист Катерина БАРЦІХОВСЬКА

Оцінка: _____

Члени комісії:

_____ Оксана КАЩИШИН

_____ Катерина БАРЦІХОВСЬКА

_____ Валерій ОЛЯНІН

Гусятин, 2025

Гусятинський фаховий коледж
Тернопільського національного технічного університету
Імені Івана Пулюя

Циклова комісія програмування

Освітньо – кваліфікаційний рівень фаховий молодший бакалавр

Спеціальність:121 “Інженерія програмного забезпечення”

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Голова циклової комісії програмування

Катерина БАРЦІХОВСЬКА

Протокол № 2 від 18.09.2025 р.

ЗАВДАННЯ
на курсову роботу студентці

Чавурській Єлизаветі Віталіївній

Тема роботи: Розробка програми для опрацювання інформації в продуктовому магазині

Керівник роботи: Катерина БАРЦІХОВСЬКА

Затверджено наказом Гусятинського фахового коледжу ТНТУ імені Івана Пулюя від 25 вересня 2025 року № 01/04-251

Термін подання студентом роботи: 10 листопада 2025 р.

Зміст пояснівальної записки (перелік питань, що потрібно розробити)

Вступ

- 1 Постановка задачі
- 2 Теоретичні відомості: інструментарій використовуваний для розв'язання завдання
- 3 Створення основного модуля
- 4 Додаткові форми та меню
- 5 Здобуті результати у вигляді форм проекту

Висновки

Перелік використаних джерел

Дата видачі завдання: 22 вересня, 2025 р.

Термін здачі студентом закінченої роботи: 10 листопада, 2025р.

Календарний план

№ з/п	Назва етапу розробки курсової роботи	Термін виконання етапу	Дата консультації
	Визначення загальних вимоги до курсової роботи, призначення та функціональних можливостей програми, що розробляється.	1 тиждень	22.09.25 28.09.25
	Розробка постановок задач, що були визначені на першому етапі, вибір та програмний опис структур даних для подання вхідної та вихідної інформації.	1 тиждень	29.09.25 5.10.25
	Розробка програмного інтерфейсу з користувачем, підготовка тестових даних для перевірки правильності роботи програми	1 тиждень	6.10.25 12.10.25
	Розробка структури програми, специфікацій підпрограм.	1 тиждень	13.10.25 19.10.25
	Програмна реалізація, тестування та налагодження програми.	2 тижні	20.10.25 2.11.25
	Оформлення пояснівальної записки курсової роботи	1 тиждень	3.11.25 9.11.25

Керівник роботи _____ /Катерина БАРЦХОВСЬКА/

Студентка _____ /Єлизавета ЧАВУРСЬКА/