

# Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра:.....Проект технічного переоснащення хлібопекарського цеху приватного підприємства у м. Тернопіль з встановленням лінії виробництва сухарів здобних

.....  
*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.):.....Project for the technical re-equipment of the private enterprise's bakery workshop in Ternopil city with the installation of a line for the production of pastry breadcrumbs.....

.....  
*переклад англійською*

Освітній ступінь : .....бакалавр.....

Шифр та назва спеціальності: .....181 Харчові технології.....

.....  
*напр.:151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології*

Екзаменаційна комісія: .....№ 16.....

.....  
*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

Установа захисту: .....Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.....

.....  
*напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

Дата захисту: .....28.06.2024..... Місто: .....Тернопіль.....

## Сторінки:

Кількість сторінок роботи: .....71.....

УДК: .....УДК 664.661.....

## Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): .....Фурман Назар Віталійович.....

.....  
*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): .....Furman Nazar Vitaliyovych.....

.....  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна):.....Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет інженерії машин, споруд і технологій, Україна.....

## Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): .....Карпик Галина Вікторівна.....

.....  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): .....Karpyk Galyna Viktorivna.....

.....  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна):.....Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.....

Вчене звання, науковий ступінь, посада:.....доцент, к.т.н., доцент каф. ХБ.....

## Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): .....Стадник Ігор Ярославович.....

.....  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): .....Stadnyk Ihor Yaroslavovych.....

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ..... Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
.....

Вчене звання, науковий ступінь, посада: ..... д.т.н., професор кафедри обладнання харчових технологій  
.....

### Ключові слова

українською: ..... хлібобулочні вироби, сухарі, випікання, сушіння .....  
*до 10 слів*

англійською: ..... bakery products, crackers, baking, drying .....  
*до 10 слів*

### Анотація

Відмічені основні напрямки розвитку хлібопекарської промисловості. Оцінено достатність забезпечення населення м. Тернополя хлібобулочними виробами тривалого зберігання. Визначені резерви успішного функціонування і розвитку хлібопекарського підприємства для посилення своїх позицій на ринку борошняної продукції. Виконанні розрахунки з визначенням доцільності впровадження у виробництво виробів тривалого зберігання – здобних сухарів. Розраховано потребу підприємства в технологічному обладнанні, сировині та в площах для їх складування і зберігання.

Робота виконана на 71 листах пояснювальної записки, що вміщає 11 таблиць. Під час проведення опису та розрахунків використано 27 літературних джерел.

Англійською The main directions of development of the bakery industry are noted. The adequacy of providing the population of Ternopil with long-term storage bakery products was assessed. Reserves for the successful functioning and development of the bakery enterprise to strengthen its positions on the flour products market have been identified. Performed calculations to determine the expediency of introducing into the production of long-term storage products - butter crackers. The enterprise's need for technological equipment, raw materials, and space for their storage and warehousing is calculated.

The work was performed on 71 sheets of explanatory notes containing 11 tables. During the description and calculations, 27 literary sources were used.