

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра: Проект технічного переоснащення пекарні ТЗОВ «С-М» у селі Острів, Тернопільського району, Тернопільської області для розширення асортименту хлібних виробів

Назва (англ.): Project for the technical modernization of the bakery at LLC "S-M" in the village of Ostriv, Ternopil district, Ternopil region, aimed at expanding the assortment of bread products.

переклад англійською

Освітній ступінь : бакалавр

Шифр та назва спеціальності: 181 «Харчові технології»

Екзаменаційна комісія: №16
напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 27.06.2024 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 58

УДК: 664.

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Дмитрів Анастасія Андріївна
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Dmytriv Anastasiia
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. Івана Пулюя, ФМТ, Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Кравченко Христина Юріївна
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kravcheniuk Khrystyna
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. Івана Пулюя, ФМТ, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, асистент кафедри ХБ

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Деркач Андрій Васильович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Derkach Andriy
використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ПрАТ «ТерА», Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: головний інженер

Ключові слова

українською: проект, цех, обладнання, піч, тістомісильне устаткування, хліб «Айдарський»
до 10 слів

англійською: project, shop, equipment, oven, kneading equipment "Aidar" bread

до 10 слів

Анотація

українською: «Проект технічного переоснащення пекарні ТзОВ «С-М» у селі Острів, Тернопільського району, Тернопільської області для розширення асортименту хлібних виробів» це тема, яку представлено у кваліфікаційній роботі здобувача. Дана робота загальним обсягом 58 сторінок, містить – 54 формули, 19 таблиць. Перелік використаних посилань – 19 позицій.

Відповідно до поставленого завдання визначено виробництва таких виробів, як арнаут «Український», хліб «Айдарський». Даний асортимент виготовляють з борошна пшеничного I і II сорту.

У першому розділі «Техніко-економічне обґрунтування проекту» подано основну характеристику підприємства, також описано закритий цикл виробництва, і відповідно, характеристика сировинної зони. Представлено доцільність вибору даної продукції, передбаченої завданням.

В другому розділі бакалаврської кваліфікаційної роботи, яка називається «Технологічна частина», наведено обґрунтування заходів з технічного переоснащення, опис нових технологічних схем виробництва, характеристику сировини відповідно до ДСТУ, технологічні розрахунки. Особливою увагою є вибір та визначення продуктивності печей, яка характеризує потужність ліній, пофазних та виробничих рецептур, виходу виробів, технологічних параметрів, витрат сировини і площ для її зберігання, технологічного обладнання для компонування ліній підприємства.

Також у даному розділі у вигляді таблиць наведені мікробіологічний, технохімічний контроль виробництва запропонованого асортименту.

Третій розділ містить обґрунтування заходів з основ охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Окрім того, кваліфікаційна робота складається з 5-ти листів креслення на яких наведено: апаратурно-технологічні схеми виробництва виробів, план цеху, поздовжній розріз та поперечний переріз цеху в осях.

200-300 слів

англійською: "Project for the technical modernization of the bakery at LLC "S-M" in the village of Ostriiv, Ternopil district, Ternopil region, aimed at expanding the assortment of bread products" is the topic presented in the applicant's qualification work. This work has a total volume of 58 pages, contains 54 formulas, 19 tables. The list of used links - 19 items.

In accordance with the task, the production of such products as "Ukrainian" arnaut and "Aidar" bread was determined. This assortment is made from wheat flour of the 1st and 2nd grades.

The first section "Technical and economic justification of the project" presents the main characteristics of the enterprise, also describes the closed production cycle, and accordingly, the characteristics of the raw material zone. The expediency of choosing this product provided by the task is presented.

In the second section of the bachelor's qualification thesis, which is called the "Technological part", the rationale for technical re-equipment measures, a description of new technological schemes of production, the characteristics of raw materials in accordance with DSTU, and technological calculations are given. Particular attention is paid to the selection and determination of the productivity of furnaces, which characterizes the capacity of lines, phase and production formulations, product output, technological parameters, consumption of raw materials and areas for their storage, technological equipment for the layout of enterprise lines.

Also, in this section, the microbiological and technochemical control of the production of the proposed assortment are given in the form of tables.

The third section contains the justification of measures on the basics of labor protection and life safety.

In addition, the qualification work consists of 5 sheets of drawings on which the following are given: equipment and technological schemes for the production of products, a plan of the shop, a longitudinal section and a cross-section of the shop in the axes.

200-300 слів