

**ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**  
**КАФЕДРА ТОВАРОЗНАВСТВА, СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ**

**КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА**

на тему:

**«ОЦІНКА ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ДИТЯЧИХ ІГРАШОК, ЯКІ  
РЕАЛІЗУЮТЬСЯ НА РИНКУ УКРАЇНИ»**

Виконав: здобувач 4 курсу, групи 4ТСт

Спеціальності: 076 – Підприємництво,  
торгівля та біржова діяльність

Островський Б.Е.

Керівник: Бойко Г.А.

Рецензент: Куліш І.М.

Хмельницький - 2024

# ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет	інтегрованих технологій
Кафедра	товарознавства, стандартизації та сертифікації
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Спеціальність	076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

В.о. зав. кафедри



Валентина ЄВТУШЕНКО

,, 12 " січня 2024 року

## З А В Д А Н Н Я НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ БАКАЛАВРА

### **ОСТРОВСЬКОГО БОГДАНА ЕДУАРДОВИЧА**

1. Тема роботи «Оцінка якості та безпечності дитячих іграшок, які реалізуються на ринку України»

керівник роботи к.т.н., доцент Бойко Г.А.

затверджена наказом вищого навчального закладу від „ 11 ” січня 2024 року № 12 -с

2. Срок подання здобувачем роботи 10.06.2024

3. Вихідні дані до роботи матеріали переддипломної практики та літературних джерел

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити) Розділ 1. Огляд літературних джерел

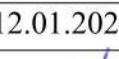
Розділ 2. Експериментальна частина

Розділ 3. Охорона праці

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) рисунків, таблиць

Робота містить 13 рисунків, 7 таблиць та використано 24 літературних джерел

## 6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
1	Бойко Г.А.	12.01.2024	12.01.2024
2	Бойко Г.А.	12.01.2024	12.01.2024
3	Бойко Г.А.	12.01.2024	12.01.2024
			

7. Дата видачі завдання 12.01.2024р.

## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

## Здобувач

Острівський Б.Е.

## **Керівник роботи**

Бойко Г.А.

## **АНОТАЦІЯ**

Питання якості та безпечності дитячих іграшок та ігор в повному обсязі розглядаються в даній кваліфікаційній роботі. Адже, тільки ретельний аналіз структури і оцінка всіх властивостей використовуваних матеріалів дозволяють правильно вирішувати питання конструювання та підбору раціональних режимів обробки, а також оцінювати якість та безпечність готових іграшок.

Об'єктом дослідження дипломної роботи є дитячі іграшки та ігри. Предметом дослідження є якісні властивості, які притаманні дитячим іграшкам та іграм. Метою кваліфікаційної роботи бакалавра є оцінка безпечності та виявлення якісних характеристик дитячих іграшок та ігор, які надходять на споживчі ринки України.

В роботі проводили оцінку сучасного стану вітчизняного ринку іграшок та ігор; аналізували класифікацію та основні характеристики іграшок, які надходять на споживчі ринки України; робили характеристику складових матеріалів та технологій виготовлення дитячих іграшок та ігор; оцінено основні вимоги до безпеки дитячих іграшок та ігор; на прикладі вітчизняного підприємства з виготовлення дитячих іграшок та ігор визначено якість та конкурентні переваги продукції, що надходить на споживчі ринки. В результаті проведених досліджень було отримано наступні висновки, що вітчизняні підприємства з виробництва іграшок навіть в кризові часи намагаються виробляти якісну продукцію, тримати доступними ціни, робити акції, розвиватися, відкривати нові магазини та просувати продукцію на закордонні ринки.

**Ключові слова:** дитячі іграшки та ігри, споживчі ринки, асортимент, властивості, конкурентні переваги.

## **ABSTRACT**

Issues of quality and safety of children's toys and games are fully considered in this qualification work. After all, only a thorough analysis of the structure and an assessment of all the properties of the materials used allow you to correctly solve the design and selection of rational processing modes, as well as to assess the quality and safety of finished toys.

The object of research of the thesis is children's toys and games. The subject of the study is qualitative properties inherent in children's toys and games. The purpose of the bachelor's qualification work is to assess the safety and identify the quality characteristics of children's toys and games that enter the consumer markets of Ukraine.

The work assessed the current state of the domestic market of toys and games; analyzed the classification and main characteristics of toys entering the consumer markets of Ukraine; made a description of the constituent materials and manufacturing technologies of children's toys and games; the main requirements for the safety of children's toys and games were assessed; on the example of a domestic enterprise manufacturing children's toys and games, the quality and competitive advantages of the products entering the consumer markets are determined. As a result of the conducted research, the following conclusions were obtained: even in times of crisis, domestic toy manufacturing enterprises try to produce quality products, keep prices affordable, hold promotions, develop, open new stores, and promote products to foreign markets.

Keywords: children's toys and games, consumer markets, assortment, properties, competitive advantages.

## РЕФЕРАТ

Кваліфікаційна робота бакалавра виконана на 68 сторінках, містить 13 рисунків, 7 таблиці. Під час виконання даної роботи було використано 24 літературних джерел.

Іграшки та ігри - це особливий вид товарів, які призначені для виховання дітей. Вони сприяють їх розумовому і фізичному розвитку, допомагають пізнавати навколишній світ, привчають до праці, формують характер. Споживчі властивості іграшок виявляються при їх використанні дітьми в процесі гри.

Тому метою кваліфікаційної роботи бакалавра є оцінка безпечності та виявлення якісних характеристик дитячих іграшок та ігор, які надходять на споживчі ринки України. Для досягнення поставленої в роботі мети потрібно виконати наступні завдання:

- оцінити сучасний стан вітчизняного ринку іграшок та ігор;
- розглянути класифікацію та основні характеристики іграшок, які надходять на споживчі ринки України;
- охарактеризувати складові матеріали та технології виготовлення дитячих іграшок та ігор;
- проаналізувати основні вимоги до безпеки дитячих іграшок та ігор;
- на прикладі вітчизняного підприємства з виготовлення дитячих іграшок та ігор визначити якість та конкурентні переваги продукції, що надходить на споживчі ринки.

Об'ектом дослідження дипломної роботи є дитячі іграшки та ігри.

Предметом дослідження є якісні властивості, які притаманні дитячим іграшкам та іграм.

## ЗМІСТ

ВСТУП .....	8
<b>РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ .....</b>	<b>9</b>
1.1. Аналіз вітчизняного ринку дитячих іграшок та ігор.....	9
1.2. Класифікація та загальна характеристика асортименту дитячих іграшок та ігор .....	16
1.3. Складові матеріали та технології виготовлення дитячих іграшок та ігор.....	24
1.4. Основні вимоги до безпеки дитячих іграшок та ігор .....	27
<b>РОЗДІЛ 2. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ЧАСТИНА .....</b>	<b>34</b>
2.1. Товарознавча експертиза іграшок .....	34
2.2. Характеристика асортименту дитячих м'яких іграшок на прикладі фабрики «Даринка».....	45
2.3. Пошук конкурентних переваг вітчизняної ТМ "Даринка" та можливості управління ними.....	52
<b>РОЗДІЛ 3. ОХОРОНА ПРАЦІ.....</b>	<b>59</b>
3.1. Охорона праці на виробництві іграшок.....	59
3.1.1. Виробниче освітлення.....	60
3.1.2 Безпека технологічних процесів і обслуговування обладнання.....	61
3.2. Пожежна безпека.....	62
<b>ВИСНОВКИ.....</b>	<b>64</b>
<b>СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....</b>	<b>65</b>

## ВСТУП

На даний час спостерігається вибуховий розвиток виробництва дитячих іграшок, їх величезна кількість і різноманітність створюють великі труднощі батькам і педагогам в плані вибору якісних продуктів.

Існує велика кількість до класифікаційних підходів іграшок, зокрема, виокремлення видів іграшок за матеріалом виготовлення. При виробництві виробів використовують найрізноманітніші матеріали. Кожен з цих матеріалів має комплекс своїх властивостей, які в асортиментній групі змінюються в широкому діапазоні. Конструкція виробу і технологічні режими їх виготовлення залежать від властивостей цих матеріалів.

Тільки ретельний аналіз структури і оцінка властивостей використовуваних матеріалів дозволяють правильно вирішувати питання конструювання та підбору раціональних режимів обробки, а також оцінювати правильність їх вибору. Крім того, вибір матеріалу проводять, вирішуючи двояку задачу. З одного боку, з усього різноманіття асортименту матеріалів необхідно вибрати той, який відповідає художньому образу, задуманому дизайну, колориту. З іншого боку, обраний матеріал повинен повною мірою відповісти призначенню, тобто тим умовам, в яких він буде експлуатуватися. При оцінці конкурентоспроможності іграшок потрібно враховувати вимоги різних категорій споживачів з урахуванням їх розподілу за рівнем доходу, статю і віком. Методики вивчення споживчих оцінок повинні бути адаптовані для їх використання вітчизняними підприємцями.

Актуальність теми, полягає в тому, що сьогодні ринок іграшок в Україні досить насычений, тому виробники вимушенні знаходити нові безпечні матеріали та підходи до виробництва даного продукту.