

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

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

на тему:

**«ФОРМУВАННЯ СПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ОЦІНКА ЯКОСТІ
ЛІКЕРО-ГОРІЛЧАНИХ НАПОЇВ»**

Виконав: студент 4 курсу, групи: 4 ТСт
Спеціальності: 076 – Підприємництво, торгівля
та біржова діяльність

_____ Ніколаєнко М.Р.

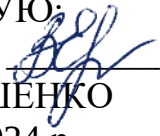
Керівник: _____ Березовський Ю.В.

Рецензент: _____ Соболева Л.О.

Хмельницький – 2024 року

Херсонський національний технічний університет

Факультет інтегрованих технологій
Кафедра товарознавства, стандартизації та сертифікації
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Спеціальність 076 – підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітньо-професійна програма товарознавство і торговельне підприємництво

ЗАТВЕРДЖУЮ:
В.о. зав. кафедри 
Валентина СВТУШЕНКО
« 12 » січня 2024 р.

ЗАВДАННЯ на кваліфікаційну роботу бакалавра

Ніколаєнка Миколи Руслановича

(прізвище, ім'я, по батькові)

Тема роботи: Формування споживних властивостей та оцінка якості лікero-горілчаних напоїв

затверджена наказом по університету від « 11 » 01 2024 р. № 12-С

2. Термін здачі здобувачем закінченої роботи: 10.06.2024 р.
3. Вихідні данні до роботи теоретичні відомості, дані експериментальних досліджень, нормативно-технічної документації та інформаційних джерел, матеріали виробничої практики

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, що підлягають розробленню)

1. Аналіз властивостей та вимог до якості лікero-горілчаних напоїв в Україні
2. Формування споживних властивостей та оцінка якості віскі
3. Охорона праці

5. Перелік графічного матеріалу

6 рис., 22 табл.

6. Консультанти по роботі, із зазначенням розділів, які до них відносяться

Розділ	Консультант	Підпис, дата	
		Завдання видав	Завдання прийняв
1	Березовський Ю.В.	13.01.24 	13.01.24 
2	Березовський Ю.В.	13.01.24 	13.01.24 
3	Березовський Ю.В.	13.01.24 	13.01.24 

7. Дата видачі завдання 13.01.24

Керівник


(підпис)

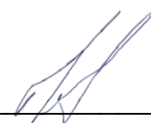
Завдання прийняв до виконання


(підпис)

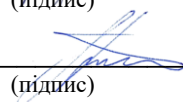
КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів кваліфікаційної роботи бакалавра	Термін виконання етапів роботи	Примітка
1	Підбір даних практики та нормативно-технічної документації	13.01.24-05.02.24	
2	Написання першого розділу	05.02.24-4.03.24	
3	Написання другого розділу	4.03.24-8.04.24	
4	Написання третього розділу	8.04.24-22.05.24	
5	Оформлення кваліфікаційної роботи бакалавра	22.05.24-07.06.24	

Здобувач вищої освіти


(підпис)

Науковий керівник роботи


(підпис)

АНОТАЦІЯ

Кваліфікаційна робота бакалавра присвячена питанням розвитку вітчизняного ринку лікєро-горілочаної продукції, оцінки її споживних властивостей, розвитку нормативно-правової бази та контролю якості таких виробів.. Темою роботи є дослідження проблем розвитку вітчизняного ринку лікєро-горілочаних товарів та визначення їх якості. Об'єктом дослідження є лікєро-горілочана продукція. Предметом дослідження є формування споживних властивостей та оцінка якості лікєро-горілочаних напоїв. Метою роботи є проведення товарознавчої оцінки лікєро-горілочаних виробів.

У роботі розглянуто споживні властивості лікєро-горілочаних виробів, подано загальну характеристику та класифікацію алкогольних напоїв, що реалізуються на території України. У основній частині роботи аналізуються законодавчі вимоги та стандарти якості лікєро-горілочаних напоїв, тенденції розвитку ринку алкогольної продукції, оцінка якості алкогольних напоїв за органолептичними та фізико-хімічними показниками. Результатом проведеного дослідження є встановлений факт, який вказує на те, що вміст спирту залежить від якості сировини, технології виготовлення та терміну витримки.. Це доводить те, що кожен лікєро-горілочаний виріб може різнитися між собою.

Ключові слова: лікєро-горілочана продукція, якість, властивості, стандарт.

ABSTRACT

The master's qualification work is devoted to the issues of development of the domestic market of liquor and vodka products, assessment of their consumer properties, development of the regulatory framework and quality control of such products. The object of the research is liquor-vodka products. The subject of the study is the formation of consumption properties and quality assessment of liquor-vodka drinks. The purpose of the work is to conduct a commodity evaluation of liquor and vodka products.

The paper examines the consumption properties of liquor-vodka products, presents the general characteristics and classification of alcoholic beverages that are sold on the territory of Ukraine. In the main part of the work, the legislative requirements and quality standards of liquor and vodka drinks, the trends in the development of the alcoholic products market, the evaluation of the quality of alcoholic beverages according to organoleptic and physico-chemical indicators are analyzed. The result of the conducted research is an established fact, which indicates that the alcohol content depends on the quality of raw materials, manufacturing technology and aging period. This proves that each liquor-vodka product can differ from one another.

Keywords: liquor and vodka products, quality, properties, standard.

РЕФЕРАТ

Кваліфікаційна робота бакалавра «Формування споживних властивостей та оцінка якості лікєро-горілочаних напоїв» присвячена питанням розвитку вітчизняного ринку лікєро-горілочаної продукції, оцінки її споживних властивостей, розвитку нормативно-правової бази та контролю якості таких виробів.

У роботі охарактеризовано вплив якості сировинних матеріалів на смакові та ароматичні характеристики лікєро-горілочаних напоїв, проблеми стандартизації та контролю якості лікєро-горілочаної продукції.

Розрахунково-пояснювальна записка містить: реферат, вступну частину, три розділи, висновки до роботи та список використаних джерел.

Розрахунково-пояснювальна записка виконана на 94 листах машинописного тексту і містить 6 рисунків, 22 таблиці та має посилання на 24 інформаційне джерело.

ЗМІСТ

ВСТУП	8
РОЗДІЛ 1. АНАЛІЗ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ВИМОГ ДО ЯКОСТІ ЛІКЕРО-ГОРІЛЧАНИХ НАПОЇВ В УКРАЇНІ	10
1.1 Загальна характеристика та класифікація алкогольних напоїв, що реалізуються на території України	10
1.2 Аналіз тенденцій розвитку ринку алкогольної продукції	13
1.3 Вплив якості сировинних матеріалів на смакові та ароматичні характеристики кінцевого лікєро-горілочного напою	22
1.4 Законодавчі вимоги та стандарти якості лікєро-горілочних напоїв	28
1.5 Проблеми стандартизації та контролю якості лікєро-горілочної продукції	32
РОЗДІЛ 2. ФОРМУВАННЯ СПОЖИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВІСКІ	44
2.1. Аналіз ринку віскі та його класифікація	44
2.2. Нормативно-правова основа виробництва віскі	49
2.3 Технологія виробництва як фактор формування якості віскі	51
2.4 Фальсифікація віскі та методи виявлення фальсифікованого віскі	53
2.5 Характеристика об'єктів та методів дослідження	55
2.6 Аналіз маркування та пакування	56
2.7 Оцінка якості віскі за органолептичними та фізико-хімічними показниками	60
2.8 Перспективи розвитку ринку алкогольних напоїв в Україні	66
РОЗДІЛ 3. ОХОРОНА ПРАЦІ	68
3.1 Поняття праці та охорони праці	68
3.2 Несприятливі виробничі фактори	71
3.3 Професійні захворювання, травми та нещасні випадки на виробництві	74
ВИСНОВКИ	89
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	93

ВСТУП

Алкоголь є частиною людської культури вже протягом багатьох століть. Споживання таких напоїв в невеликих кількостях може допомогти людям відчувати себе спокійно і, можливо, навіть зробить їх більш товариськими. Але якщо споживати їх у великій кількості, то це може призвести до сп'яніння або отруєння. А люди, які регулярно зловживають ризикують стати алкоголіками.

Ця проблема є досить актуальною на сьогоднішній час в нашій державі. Зараз Україна по кількості вживання алкоголю посідає п'яте місце в світі. Така пристрасть народу до алкоголю зумовила розвиток виробництва алкогольних напоїв. Цей ринок є досить прибутковим, а темпи приросту виробництва з кожним роком збільшуються. Це призводить до збільшення конкуренції та підвищення якості та різноманіття продукції.

На сьогоднішній день ринок алкогольної продукції в Україні представлений досить широко. Українські виробники досить успішно витісняють імпортні товари з України. Але в той же час легальному ринку дуже складно конкурувати з тіньовим бізнесом. Підвищення акцизної ставки може як підвищити надходження до Держбюджету, так і звести їх нанівець.

Об'єкт дослідження – лікero-горілчана продукція.

Предмет дослідження – формування споживних властивостей та оцінка якості лікero-горілчаних напоїв.

Для розв'язання мети роботи було опрацьовано такі завдання:

- здійснення аналізу поняття «алкогольний напій» та визначення його класифікації;
- визначення особливостей ринку алкогольної продукції України;
- аналіз закономірностей розміщення виробництв алкогольних напоїв в Україні;
- дослідження сучасного розвитку ринку алкогольної продукції;
- дослідження процесу формування споживних властивостей лікero-горілчаної продукції;
- здійснення оцінки якості лікero-горілчаних напоїв.

Перевірка та аналіз якості лікєро-горілочаних напоїв проводився на прикладі оцінки якості віскі. Віскі – це алкогольний ароматний напій з характерним смаком, вмістом спирту 32-50 % об, який виготовляється з різних видів зерен за допомогою процесів солодіння, перегонки і витримування в дубових бочках протягом тривалого часу. Хоча існує багато країн-виробників віскі, тільки три з них – Ірландія, Шотландія і США перетворили звичайне виробництво на справжнє мистецтво. Цей напій має характерні відмінності завдяки різним методам приготування, і часто досить вимовити «single malt», «pure pot still» або «bourbon», щоб зрозуміти, який з країн належить та чи інша назва.

Актуальність теми полягає в труднощах об'єктивної товарознавчої оцінки якості лікєро-горілочаних напоїв в умовах гармонізації українських стандартів з міжнародними.