


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

16.01.2023

Допускається до захисту
Завідувач кафедри ветсанекспертизи,
гігієни продуктів тваринництва та пат анатомії
ім. Й.С. Загаєвського
професор  Лясота В.П.
« 30 » _____ 2022 року


КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

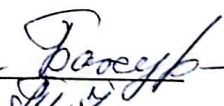
“ ОЦІНКА ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ ЙОГУРТУ ”

Виконав **Татарина**
Аліна Олександрівна



Керівник доцент. Джміль В.І.



Рецензент доцент 
Кавалевський М.С.



Я, Татарина А.О. (ПБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2023

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Факультет ветеринарної медицини
Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»

“Затверджую”
Гарант ОП
академік  М.В. Рубленко
“ ” 2022 р.

ЗАВДАННЯ

на кваліфікаційну роботу здобувачу

Татарині Аліні Олександрівні

Тема: «Оцінка якості та безпечності йогурту».

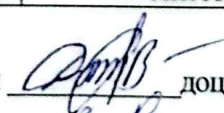
Затверджено наказом ректора № _____ від _____

Термін здачі студентом готової кваліфікаційної роботи в деканат: до “ ” 2022 р.

Перелік питань, що розглядаються в роботі. Вихідні дані до роботи: Аналіз показників якості та безпечності йогурту «Білого безлактозного» 2,5%, густого виготовленого під торговою маркою «Молокія», який виготовлено за умов ПрАТ «Тернопільський молокозавод» і реалізувався в роздрібній торгівлі мережі супермаркетів АТБ м. Біла Церква, що передбачає товарознавчу оцінку, дослідження органолептичних та лабораторних показників (фізико-хімічні, бактеріологічні, радіологічні та ін.), готового продукту після виробництва та в процесі зберігання.

Календарний план виконання роботи.

Етап виконання	Дата виконання етапу	Відмітка про виконання
Огляд літератури	Вересень-Листопад 2021р.	Виконано
Методична частина	Вересень-Листопад 2021р.	Виконано
Дослідницька частина	Січень-Жовтень 2022р.	Виконано
Оформлення роботи	Листопад-Грудень 2022р.	Виконано
Перевірка на плагіат	Грудень 2022р.	Виконано
Подання на рецензування	Грудень 2022р.	Виконано
Попередній розгляд на кафедрі	Листопад 2022р.	Виконано

Керівник кваліфікаційної роботи  доцент, Джміль В.І.

Здобувач  Татарина А.О.

Дата отримання завдання “ ” 20__ р.

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ.....	6
ВСТУП.....	8
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ.....	10
1.1. Стан та тенденції розвитку вітчизняного ринку молока та молочних продуктів.....	10
1.1.1. Аналіз поголів'я великої рогатої худоби в період повномасштабної війни росії в Україні.....	12
1.1.2. Обсяги виробництва та ціна молока в Україні.....	13
1.1.3. Стан споживання молока в 2022 році.....	16
1.2. Хімічний склад молока та користь для людського організму	17
1.3. Роль кисломолочних продуктів в житті людини.....	19
1.3.1. Місце йогурту в раціоні людей.....	20
1.4. Технологія виробництва йогуртів і вплив на споживчі властивості та якість продукції.....	24
1.5. Класифікація та асортимент йогуртів.....	32
1.6. Формування якості йогуртів.....	39
1.7. Вимоги до якості йогуртів та їх дефекти.....	40
1.8. Способи фальсифікації йогуртів.....	44
1.9. Безлактозні молочні продукти.....	46
1.10. Заключення з огляду літератури.....	46
РОЗДІЛ 2. ВИБІР НАПРЯМКІВ ДОСЛІДЖЕНЬ, МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ВИКОНАННЯ РОБОТИ.....	48
2.1. Матеріали і методи дослідження	48
2.2. Схема проведення досліджень.....	50
РОЗДІЛ 3 РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	52
3.1. Технологія виробництва йогурту за умов ПрАТ «Тернопільський молокозавод».....	52
3.1.1. Особливості виробництва йогурту «Білого безлактозного»	

						Аркуш
Зм.	Аркуш	№ докум.	Підпис	Дата		

