

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»

Навчально-науковий інститут економіки

Факультет менеджменту

Кафедра менеджменту

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
**кваліфікаційної роботи ступеня бакалавра**

студентки Ольхової Юлії Андріївни

академічної групи 073-16-1

спеціальності 073 Менеджмент

на тему Використання інноваційних технологій в процесі виробництва продукції (за матеріалами ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»)

Керівник кваліфікаційної роботи	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
	Швець В.Я.			

Рецензент				
-----------	--	--	--	--

Нормоконтролер	Швець В.Я.			
----------------	------------	--	--	--

Дніпро  
2020

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**  
завідувач кафедри менеджменту

\_\_\_\_\_ Швець В.Я.  
(підпис)  
« 04 » травня 2020 року

**ЗАВДАННЯ**  
**на кваліфікаційну роботу**  
**ступеня бакалавра**

студентці Ольхова Ю.А. академічної групи 073-16-1  
спеціальності 073 Менеджмент  
на тему Використання інноваційних технологій в процесі виробництва продукції (за матеріалами ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»)  
затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка»  
від 20 травня 2020 р. № 268-с

<b>Розділ</b>	<b>Зміст</b>	<b>Термін виконання</b>
Теоретичний	Теоретичні засади інноваційного управління виробничою діяльністю підприємства	04.05.2020 р. – 14.05.2020 р.
Дослідницько-аналітичний	Аналіз виробничо-господарської діяльності ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол» у сучасних умовах	15.05.2020 р. – 01.06.2020 р.
Рекомендаційний	Використання інноваційних технологій в процесі виробництва продукції ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»	02.06.2020 р. – 11.06.2020 р.

**Завдання видано** \_\_\_\_\_ Швець В.Я.  
(підпис керівника)

**Дата видачі** « 04 » травня 2020 року

**Дата подання до екзаменаційної комісії** « 15 » червня 2020 року

**Прийнято до виконання** \_\_\_\_\_ Ольхова Ю.А.  
(підпис студента)

## РЕФЕРАТ

кваліфікаційної роботи бакалавра  
студентки групи 073-16-1 спеціальності 073 Менеджмент  
НТУ «Дніпровська політехніка»  
Ольхової Юлії Андріївни

на тему: Використання інноваційних технологій в процесі виробництва продукції (за матеріалами ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»)

КЛЮЧОВІ СЛОВА: АНАЛІЗ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, ІННОВАЦІЇ, ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ, КОНКУРЕНТНЕ СЕРЕДОВИЩЕ.

Структура роботи: 80 сторінок комп'ютерного тексту; 12 рисунків; 17 таблиць; 21 джерело посилання.

Об'єкт розроблення – процес використання інноваційних технологій в процесі виробництва продукції.

Мета кваліфікаційної роботи теоретичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо використання інноваційних технологій в процесі виробництва продукції.

Основні результати кваліфікаційної роботи бакалавра полягають у такому: використано системний підхід до управління інноваційною діяльністю підприємства; детально розглянуто організацію інноваційної діяльності на виробничому підприємстві; виявлено місце інноваційного аналізу та планування в системі управління; з'ясовано особливості інноваційний контроль як складова інноваційної діяльності; здійснено загальний аналіз діяльності підприємства; наведено характеристику конкурентного середовища ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»; проведено фінансово-економічний аналіз діяльності ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»; оцінено інноваційну діяльність на підприємстві; обґрунтовано інноваційне рішення; оцінено економічну ефективність переоснащення у ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол».

Методи дослідження – метод системного аналізу при оцінці діяльності підприємства, конкретизовано фінансові показники господарської діяльності, метод індукції при розгляді особливостей бізнес-планування технічного переоснащення підприємства, метод дедукції, метод порівняльного аналізу.

Результати кваліфікаційної роботи бакалавра рекомендовано для використання на харчових підприємствах.

Сфера застосування – запропоновані заходи можуть бути рекомендовані виробникам полімерно-бітумних і гідроізоляційних матеріалів.

Економічна чи соціально-економічна ефективність – ефект, що отримано з одного піддону, від введення нового обладнання, дорівнює 3948,94 грн.; загальний річний ефект – 15858,933 тис. грн. Вартість обладнання (разом з доставкою) складає 18900 тис. грн. а строк окупності – 1,91 року або 1 рік та 11 місяців.

Значимість роботи – можливість використання самохідного роботу «SFERA EASY» при пакуванні готової продукції, який має значні показники економічної ефективності введення та задовольняє всі вимоги підприємства.

## **ABSTRACT**

Qualification thesis for bachelor degree  
students of the group 073-16-1  
NTU Dnipro Polytechnic  
Ol'khova Yuliia Andriivna

on the topic: The use of innovative technologies in the production process (based on the materials of LLC "Aquaizol" Roofing Membranes Plant")

**KEYWORDS:** ANALYSIS, EFFICIENCY, INNOVATION, INNOVATIVE ACTIVITY, COMPETITIVE ENVIRONMENT.

Structure of the work: 80 pages of computer text; 12 drawings; 17 tables; 21 reference source.

The object of development is the process of using innovative technologies in the production process.

The purpose of the qualification work is theoretical substantiation and development of practical recommendations for the use of innovative technologies in the production process.

The main results of the bachelor's qualification work are as follows: a systematic approach to the management of innovative activities of the enterprise is used; the organization of innovative activity at the production enterprise is considered in detail; the place of innovative analysis and planning in the management system is revealed; the peculiarities of innovation control as a component of innovation activity are clarified; the general analysis of activity of the enterprise is carried out; the characteristic of the competitive environment of LLC "Aquaizol" Roofing Membranes Plant" is given; the financial and economic analysis of activity of LLC "Aquaizol" Roofing Membranes Plant" is carried out; the innovative activity at the enterprise is estimated; the innovative decision is substantiated; the economic efficiency of re-equipment in LLC "Aquaizol" Roofing Membranes Plant".

Research methods – the method of systematic analysis in assessing the activities of the enterprise, specified financial indicators of economic activity, the method of induction when considering the features of business planning of technical re-equipment of the enterprise, the method of deduction, the method of comparative analysis.

The results of the bachelor's qualification work are recommended for use in food enterprises.

Scope – the proposed measures can be recommended to manufacturers of polymer-bitumen and waterproofing materials.

Economic or socio-economic efficiency - the effect obtained from one pallet from the introduction of new equipment is equal to UAH 3948.94; total annual effect - UAH 15,858,933 thousand. The cost of the equipment (including delivery) is 18,900,000 hryvnias. and the payback period is 1.91 years or 1 year and 11 months.

Significance of work - the possibility of using self-propelled work "SFERA EASY" in the packaging of finished products, which has significant indicators of economic efficiency of introduction and meets all the requirements of the enterprise.

## ЗМІСТ

Вступ	4
1 Теоретичні засади інноваційного управління виробничою діяльністю підприємства	7
1.1 Системний підхід до управління інноваційною діяльністю підприємства	7
1.2 Організація інноваційної діяльності на виробничому підприємстві	12
1.3 Місце інноваційного аналізу та планування в системі управління	15
1.4 Інноваційний контроль як складова інноваційної діяльності	22
2 Аналіз виробничо-господарської діяльності ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол» у сучасних умовах	25
2.1 Загальний аналіз діяльності підприємства	25
2.2 Аналіз конкурентного середовища ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»	35
2.3 Фінансово-економічний аналіз діяльності ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»	40
2.4 Оцінка інноваційної діяльності на підприємстві	51
3 Використання інноваційних технологій в процесі виробництва продукції ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»	61
3.1 Обґрунтування інноваційного рішення	61
3.2 Оцінка економічної ефективності переоснащення у ТОВ «Завод покрівельних матеріалів «Акваізол»	69
Висновки	75
Перелік джерел посилання	79

