

67/20

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

До захисту  
№ 6  
01.07.2024

Інститут економіки

(інститут)

Фінансово-економічний

(факультет)

Кафедра економіки та економічної кібернетики

(повна назва)

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
кваліфікаційної роботи ступеню бакалавра  
(бакалавра, магістра)

студента Іванової Світлани Василівни

(ІПБ)

академічної групи 051-203-1 ФЕФ

(шифр)

спеціальності 051 Економіка

(код і назва спеціальності)

спеціалізації \_\_\_\_\_

за освітньо-професійною програмою Економіка

(офіційна назва)

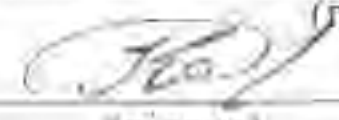
на тему «Розробка шляхів використання виробничого потенціалу підприємства ПрАТ «ВП «Техмаш» за рахунок модернізації потужностей»

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Кабаченко Д.В.	85	добре	
розділів:				
1	Кабаченко Д.В.	85	добре	
2	Кабаченко Д.В.	85	добре	
3	Кабаченко Д.В.	85	добре	
Рецензент	Пілова К.П.	85	добре	
Нормоконтролер	Кабаченко Д.В.			



ЗАТВЕРДЖЕНО:  
в.о. завідувача кафедри  
економіки та економічної кібернетики

(повна назва)  
  
(підпис) Кабаченко Д.В.  
(прізвище, ініціали)  
« 01 » 07 2024 року

**ЗАВДАННЯ**  
на кваліфікаційну роботу  
ступеню бакалавра  
(бакалавра, магістра)

студенту Івановій С.В. академічної групи 051-203-1 ФЕФ  
(прізвище та ініціали) (шифр)

спеціальності 051 Економіка

спеціалізації \_\_\_\_\_

за освітньо-професійною програмою Економіка  
(офіційна назва)

на тему **«Розробка шляхів використання виробничого потенціалу підприємства ПрАТ «ВП «Техмаш» за рахунок модернізації потужностей»**

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 31.05.2024 р. № 516-с

Розділ	Зміст	Термін виконання
Розділ 1	Теоретичні засади формування та використання виробничого потенціалу підприємства	01.03.2024- 31.03.2024
Розділ 2	Аналіз фінансового стану та виробничого потенціалу ПрАТ «ВП «Техмаш» за 2021-2023 рр.	01.04.2024- 30.04.2024
Розділ 3	Розробка заходів щодо підвищення ефективності використання виробничого потенціалу ПрАТ «ВП «Техмаш» за рахунок модернізації потужностей	01.05.2024- 31.05.2024

Завдання видано

  
(підпис керівника)

Кабаченко Д.В.  
(прізвище, ініціали)

Дата видачі 01.03.2024 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії

03.06.2024 р.

Прийнято до виконання

  
(підпис студента)

Іванова С.В.  
(прізвище, ініціали)

## РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка кваліфікаційної роботи ступеню бакалавра з економіки на тему: «Розробка шляхів використання виробничого потенціалу підприємства ПрАТ «ВП «Техмаш» за рахунок модернізації потужностей» включає: 84 сторінки, 15 рисунків, 34 таблиці, 38 найменувань використаних літературних джерел.

Об'єктом дослідження виступає процес підвищення ефективності використання виробничого потенціалу ПрАТ «ВП «Техмаш».

Предметом дослідження є теоретичні та організаційно-економічні аспекти розробки та реалізації заходів з підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства за рахунок модернізації його потужностей.

Мета кваліфікаційної роботи полягає в теоретичному обґрунтуванні, виробленні науково-методичних засад та практичних пропозицій, спрямованих на підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства за рахунок модернізації його потужностей.

Результати роботи – розроблено комплекс заходів (модернізація виробничих потужностей та виробництво нового виду продукції), реалізація яких дозволить покращити виробничий потенціал та отримати додатковий прибуток.

Сфера застосування розробки – ПрАТ «ВП «Техмаш».

Практичне значення одержаних результатів полягає в підвищенні ефективності використання виробничого потенціалу, збільшенні прибутку та зростанню коефіцієнту придатності основних фондів підприємства.

Отримані результати можуть бути використані у діяльності досліджуваного підприємства з позитивним економічним ефектом.

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** СОНЯЧНА ПАНЕЛЬ, ЕНЕРГЕТИКА, ПОСЛУГИ, ВЕРСТАТ, ПЛАЗМОРІЗ, ЕФЕКТИВНІСТЬ, ПРИБУТОК, РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ, ІНВЕСТИЦІЇ, ТЕРМІН ОКУПНОСТІ, ЧИСТА ТЕПЕРІШНЯ ВАРТІСТЬ

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА .....	8
1.1. Сутність та ознаки виробничого потенціалу підприємства .....	8
1.2. Місце, роль та значення модернізації виробничих потужностей для підприємства .....	17
Висновки до розділу 1 .....	23
РОЗДІЛ 2. АНАЛІЗ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ТА ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРАТ «ВП «ТЕХМАШ» ЗА 2021-2023 РР. ....	25
2.1. Загальна характеристика ПрАТ «ВП «Техмаш» .....	25
2.2. Аналіз фінансового стану ПрАТ «ВП «Техмаш» за 2021-2023 рр. ....	28
2.3. Аналіз виробничого потенціалу ПрАТ «ВП «Техмаш» .....	40
Висновки до розділу 2 .....	46
РОЗДІЛ 3. РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРАТ «ВП «ТЕХМАШ» ЗА РАХУНОК МОДЕРНІЗАЦІЇ ПОТУЖНОСТЕЙ .....	49
3.1. Обґрунтування необхідності модернізації виробничих потужностей ПрАТ «ВП «Техмаш» .....	49
3.2. Проект виробництва сонячних панелей та його ефективність в умовах ПрАТ «ВП «Техмаш» .....	56
Висновки до розділу 3 .....	71
ВИСНОВКИ.....	75
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ .....	81
ДОДАТОК А.....	85
ДОДАТОК Б .....	87

## ВСТУП

Стійкі зміни в економічних процесах вимагають від керівництва формування адекватної якісної стратегії розвитку свого підприємства. Тому в різних компаніях виникає різна необхідність у побудові механізму збільшення ефективності виробничого потенціалу.

Кожне підприємство має свій власний рівень та стан виробничого потенціалу, який формується під час його діяльності. При правильному використанні всіх наявних ресурсів та ефективній організації виробництва цей показник залишається високим і стабільним. Проте нерідко, навіть при великому обсязі та наявності ресурсів, підприємство може не вдало налагодити свої робочі процеси, що може призвести до зниження виробничого потенціалу. Тому кожному підприємству потрібно активно шукати шляхи для підвищення та розвитку свого виробничого потенціалу до високого рівня.

Актуальність цього дослідження впливає з того, що успішна діяльність підприємства в умовах складної економічної ситуації вимагає розробки ефективного механізму управління використанням його виробничого потенціалу. Це дозволить забезпечити стійке та конкурентоспроможне положення підприємства на ринку відповідної галузі.

Багато підходів існує до визначення виробничого потенціалу, але переважна думка серед них полягає в тому, що виробничий потенціал представляє собою сукупність ресурсів підприємства, які, у поєднанні, дозволяють працівникам досягти максимального виробничого результату та ефективності, забезпечуючи успішну господарську діяльність.

У сучасних умовах економічного розвитку важливість якісного та ефективного управління виробничим потенціалом підприємства стає ключовою передумовою для його успішного та прибуткового функціонування. Це необхідно для досягнення поставлених економічних цілей і забезпечення стійкого розвитку у майбутньому.

Управління виробничим потенціалом охоплює різноманітні функції та елементи. Система управління підприємством включає в себе планування, яке охоплює розробку робочої програми та облік витрат, організацію, що включає налагодження виробничого процесу, поставку ресурсів та використання товарів, аналіз використання ресурсів та оцінку ринкового становища, регулювання праці та виробничих процесів, а також контроль якості продукції та часу, витраченого на її виробництво. Виконання цих завдань вимагає прийняття управлінських рішень, які повинні бути своєчасними та обґрунтованими.

Управління виробничим потенціалом – це постійний процес у пошуку найефективніших шляхів поліпшення виробничої діяльності та оптимального використання ресурсів, що дозволить підвищити конкурентоспроможність підприємства та зайняти вигідну позицію на ринку. Основне завдання управління полягає у зменшенні витрат матеріальних, технічних, трудових та фінансових ресурсів, а також у вдосконаленні використання інформаційних ресурсів для зменшення відходів та спрямування вивільнених коштів на розвиток підприємства. Цей процес обумовлений не лише наявністю ресурсів, але й їхнім розподілом, ефективним використанням та своєчасним поповненням. Отже, виробничий потенціал підприємства слід розглядати як об'єкт управління, метою якого є формування та максимізація потенціалу, що забезпечить ефективне виробництво продукції.

Мета кваліфікаційної роботи полягає в теоретичному обґрунтуванні, виробленні науково-методичних засад та практичних пропозицій, спрямованих на підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства за рахунок модернізації його потужностей.

Для досягнення поставленої мети у роботі вирішені наступні завдання:

- розглянуто сутність та ознаки виробничого потенціалу підприємства;
- з'ясовано місце, роль та значення модернізації виробничих потужностей для підприємства;
- надано загальну характеристику ПрАТ «ВП «Техмаш»;

- виконано аналіз фінансового стану ПрАТ «ВП «Техмаш» за 2021-2023 рр.;
- проведено аналіз виробничого потенціалу ПрАТ «ВП «Техмаш»;
- обґрунтовано необхідність модернізації виробничих потужностей підприємства;
- розроблено та доведено економічну доцільність проекту виробництва сонячних панелей в умовах ПрАТ «ВП «Техмаш».

Об'єктом дослідження виступає процес підвищення ефективності використання виробничого потенціалу ПрАТ «ВП «Техмаш».

Предметом дослідження є теоретичні та організаційно-економічні аспекти розробки та реалізації заходів з підвищення ефективності використання виробничого потенціалу підприємства за рахунок модернізації його потужностей.

Методологічна база роботи складається з законодавчих актів, нормативних документів, підручників та навчальних посібників, а також матеріалів періодичних наукових видань з теми використання виробничого потенціалу підприємства. Основними джерелами інформації є: бухгалтерський баланс, звіт про фінансові результати та інші форми звітності підприємства.