

134/84

До виконання
кафедрі Економіки та економічної кібернетики
з. о. Панасенка Максим Віталійович

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

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ
(факультет)

Кафедра Економіки та економічної кібернетики
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

кваліфікаційної роботи ступеня бакалавра
(бакалавра, магістра)

студента Панасенка Максима Віталійовича

академічної групи 051-18-3

спеціальності 051 Економіка

за освітньо-професійною програмою Економіка

на тему Інвестиційний проект реорганізації цеху з виробництва технічних газів для виробництва медичного кисню на базі Ремонтно-механічного заводу м. Жовті Води

(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Пістунов І.М.	100	відмінно	
Розділів:				
Перший розділ	Пістунов І.М.	100	відмінно	
Другий розділ	Пістунов І.М.	100	відмінно	
Третій розділ	Пістунов І.М.	100	відмінно	
Рецензент	Ульянов С.В.	100	відмінно	
Нормо-контролер	Кабаченко Д.В.			

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

ЗАТВЕРДЖЕНО:

. зав. кафедри
економіки та економічної кібернетики

(повна назва)


(ініціали)

О.Ю. Чуріканова
(ініціали, прізвище)

« 15 » серпня 2022 року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня бакалавра
(бакалавра, магістра)

студенту Панасенко Максиму Віталійовичу академічної групи 051-18-3
(прізвище та ініціали) (шифр)
спеціальності 051 Економіка

на тему Інвестиційний проект реорганізації цеху з виробництва технічних газів для виробництва медичного кисню на базі Ремонтно-механічного заводу м. Жовті Води затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 12.05.22 року № 254-с

Розділ	Зміст	Термін виконання
Розділ 1	Теоретична сутність інвестиційної діяльності	21.03.2022 – 05.04.2022
Розділ 2	Характеристика економічної діяльності підприємства	06.04.2022 – 20.04.2022
Розділ 3	Інвестиційний проект реорганізації цеху з виробництва технічних газів для виробництва медичного кисню	20.04.2022 – 10.05.2022

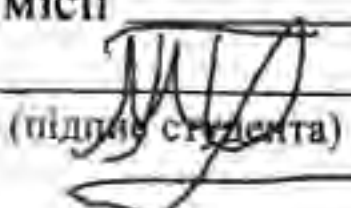
Завдання видав _____
(підпис керівника)

Пістунов І.М.
(ініціали, прізвище)

Дата видачі _____

Дата подання до екзаменаційної комісії _____

Завдання прийняв до виконання _____


(підпис студента)

Панасенко М.В.
(ініціали, прізвище)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 121 с., 15 рис., 48 табл., 6 додатків, 20 джерел.

Об'єкт дослідження – процес здійснення підприємницької діяльності Ремонтно-механічного заводу ДП «СхідГЗК».

Предмет дослідження – теоретичні та організаційно-економічні аспекти розробки, реалізації та економічного обґрунтування ефективності впровадження інноваційних технологій на підприємстві Ремонтно-механічний завод ДП «СхідГЗК».

Мета кваліфікаційної роботи – теоретичне обґрунтування, вироблення практичних пропозицій, спрямованих на виведення підприємства з передбанкрутного стану шляхом введення нових напрямлень та за допомогою економіко-математичних методів.

Метод дослідження. Для дослідження даної предметної області використовувалися аналітичні методи, методи економіко-математичного моделювання та програмування у MS Excel.

У вступі подано стан проблеми, визначена мета й конкретизоване завдання дипломного проекту.

У першому розділі розглянута теоретична сутність інвестиційної діяльності підприємств.

У другому розділі подана характеристика підприємства Ремонтно-механічного заводу ДП «СхідГЗК», вивчена специфіка його діяльності, проведено фінансово-економічний аналіз його економічної діяльності.

У третьому розділі роботи запропонована економіко-математична модель оптимізації вибору нового напрямлення для покращення економічної діяльності підприємства, показаний порядок та джерела отримання даних для її побудови, розроблений алгоритм її розв'язання.

Практичне значення роботи полягає у раціональному виборі нового напрямлення з метою отримання найвищого прибутку у майбутньому.

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ, ОПТИМІЗАЦІЯ, ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПРОЕКТ, РЕЙТИНГ, ПРОГНОЗУВАННЯ.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	7
РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНА СУТНІСТЬ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	8
1.1 Огляд літературних джерел, присвячених дослідженню інвестиційних ризиків та основні поняття інвестицій та ризику.....	8
1.2 Проектний аналіз в інвестиційній діяльності.....	10
1.3 Розробка інвестиційного проекту, його складові	12
1.4 Аналіз комерційної реальності проекту.....	12
1.5 Виробничий план проекту.....	14
1.6 Оцінка фінансової спроможності проекту.....	15
1.7 Визначення ефективності проекту	17
1.8 Інвестиційний ризик.....	20
1.9 Прийняття рішення у проектному аналізі	23
РОЗДІЛ 2 ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	25
2.1 Аналіз організаційно-правових основ функціонування підприємства	25
2.1.1 Об'єкт дослідження	25
2.1.2 Місце знаходження РМЗ	25
2.1.3 Форма власності	25
2.1.4 Основні види діяльності	25
2.2 Основні цехи та технологічні процеси РМЗ.....	26
2.3 Маркетингова діяльність підприємства	28
2.3.1 Загальні положення.....	28
2.3.2 Основні задачі бюро.....	28
2.3.3 Взаємини	28
2.3.4 Безпосередня організація роботи бюро маркетингу і збуту, прийнята на РМЗ	29
2.4 Трудові ресурси та управління персоналом на підприємстві.....	31
2.4.1 Склад і рух кадрів.....	31
2.4.2 Навчання і підготовка кадрів	32
2.5 Аналіз фінансово-господарської діяльності підприємства.....	32
2.5.1 Структурний аналіз фінансової звітності підприємства	32

2.6 Структура активів РМЗ.....	40
2.7 Основні засоби підприємства: порядок їх надходження та вибуття.....	42
2.8 Порівняльний (горизонтальний) аналіз фінансової звітності підприємства ...	55
2.9 Коефіцієнтний аналіз діяльності підприємства	61
2.9.1 Аналіз коефіцієнтів фінансової стійкості	61
2.9.2 Аналіз коефіцієнтів ліквідності та платоспроможності.....	62
2.9.3 Аналіз коефіцієнтів ділової активності	66
РОЗДІЛ 3 ІНВЕСТИЦІЙНИЙ ПРОЕКТ РЕОРГАНІЗАЦІЇ ЦЕХУ З ВИРОБНИЦТВА ТЕХНІЧНИХ ГАЗІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА МЕДИЧНОГО КИСНЮ	69
3.1 Загальні техніко-економічні і організаційні проблеми обґрунтування діяльності підприємства	69
3.1.1. Розрахунок прогнозу цін на кисень.....	71
3.1.2 Експертні оцінки проекту.....	72
3.1.3 Організаційна і виробнича система управління виробництвом.....	78
3.1.4 Технологія виготовлення продукції. Встановлення тривалості технологічних і інших виробничих операцій. Розрахунок обсягу випуску продукції за один виробничий (технологічний) цикл в натуральних одиницях	80
3.1.5 Виробнича потужність підприємства.....	82
3.1.6 Виробнича програма підприємства. План виробництва й збуту продукції	82
3.2 Обґрунтування виробничої програми трудовими ресурсами	83
3.2.1 Класифікація кадрів підприємства та розрахунок потреб підприємства в трудових ресурсах	83
3.2.2 Штатний розклад.....	84
3.2.3 Розробка загального складу і структури кадрів підприємства.....	85
3.2.3 Розрахунок показників ефективності праці підприємства	85
3.2.4 Оплата праці. Форми і системи організації оплати праці на підприємстві. Розрахунок річного фонду заробітної плати по підприємству	87
3.2.5 План підприємства з праці на рік	87
3.3 Обґрунтування виробничої програми капітальними вкладеннями	88
3.3.1 Капітальні вкладення як частина інвестицій.....	88
3.3.2 Розрахунок обсягу інвестицій для капітальних вкладень підприємства....	89
3.3.3 Технологічний склад і його структура по капітальним вкладенням підприємства.....	89

3.3.4 Основні економічні показники використання капітальних вкладень	91
3.4 Основні засоби підприємства.....	92
3.4.1 Основні засоби (фонди) підприємства, їх суть, зміст, вартість і класифікація.....	92
3.4.2 Амортизація – основа відтворення основних засобів підприємства. Методи її розрахунку	93
3.4.3 Основні економічні показники ефективного використання основних виробничих засобів, методологія їх розрахунку.....	95
3.5 Матеріально-сировинні і грошові ресурси виробничого підприємства.....	96
3.6 Виробничо-господарські (операційні) витрати підприємства.....	97
3.6.1 Собівартість продукції. Розрахунок кошторису витрат, її склад та структура за економічними елементами.....	97
3.6.2 Класифікація виробничо-збутових витрат (повної собівартості) підприємства на постійні та змінні. Структура витрат	99
3.6.3 Калькулювання витрат на одиницю виготовної продукції (послуг).	100
Розрахунки витрат за калькуляційними статтями, їх склад і структура	100
3.7 Оцінка прибутковості проекту.....	101
3.8 Розрахунок залучення кредиту та його повернення.....	104
3.9 Розрахунок показників інвестиційного проекту в заданих умовах	107
ВИСНОВКИ.....	111
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	113
ДОДАТКИ.....	115

ВСТУП

Актуальність теми. На даному етапі реформування економіки держави відкриваються нові можливості інвестування саме у реальний сектор економіки України. Залучення інвестицій дають змогу отримати ряд вигод, зокрема підтримання платіжного балансу, впровадження новітніх технологій, можливість переходу від ресурсної економіки до інноваційної (високотехнологічної), підвищення експортного потенціалу та досягнення соціально-економічного ефекту. Залучення інвестиційних ресурсів, їх ефективний розподіл, а перш за все це створення умов для реалізації інвестиційних проектів, що в свою чергу дозволить досягнути поставлені цілі. Особливої уваги заслуговує процес прийняття рішення, а саме правильно сформовані та реалізовані інвестиційні проекти.

Мета і завдання дослідження. Характеристика інвестиційного проекту та його сутності. Проаналізувати життєвий цикл інвестиційного проекту, окреслити основні його складові та запропонувати способи підвищення їх ефективності з врахуванням певних особливостей.

Об'єкт дослідження. Об'єктом дослідження є фінансово-економічна діяльність Ремонтно-механічного заводу, який входить до складу ДП «СхідГЗК».

Предметом дослідження є теоретичні та практичні питання формування інвестиційного проекту.

Методи дослідження. У роботі застосовано сукупність наукових методів і підходів, у тому числі системний, структурний, порівняльний, факторний методи, що дозволило реалізувати мету дослідження.

Інформаційною базою є офіційні документи статистичної і бухгалтерської звітності досліджуваного підприємства, наукові і публіцистичні видання науково-дослідних установ.

Практичне значення результатів дослідження полягає в їх використанні в економічній роботі підприємства РМЗ ДП «СхідГЗК», що підтверджено рецензією з підприємства.

Особистий внесок здобувача в розробку теми дослідження: наукові результати, які захищаються, отримані самостійно, без співавторів.