

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ**  
**КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПІДПРИЄМСТВА**

Допущено до захисту

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_  
(підпис)

Янковий О. Г.

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2015 року

**Дипломна робота**  
**МАГІСТРА**

з теми

**«Підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів на підприємстві (на прикладі ПАТ «Одескабель»)»**

Виконав: студент V курсу, групи 4  
спеціальності  
8.03050401 «Економіка підприємства»  
Холостенко В. А.  
Керівник Літвінов О. С.  
Рецензент Пономарчук О. В.

ОДЕСА - 2015 рік

## ЗМІСТ

ВСТУП .....	3
РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	7
1.1. Сутність, значення та методи аналізу ефективності використання енергетичних ресурсів підприємства.....	7
1.2. Проблеми використання нетрадиційних паливно-енергетичних ресурсів.....	18
1.3. Методичні основи процесу підвищення енергоефективності .....	28
РОЗДІЛ 2. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ НА ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ» .....	34
2.1. Загальна характеристика ПАТ «Одескабель» .....	34
2.2. Напрямки використання енергоресурсів на ПАТ «Одескабель» .....	45
2.3. Аналіз рівня енергоефективності на ПАТ «Одескабель» .....	52
РОЗДІЛ 3. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ НА ПАТ «ОДЕСКАБЕЛЬ» .....	64
3.1. Економічна характеристика використання природного газу та пелет для опалення приміщень .....	64
3.2. Підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів на ПАТ «Одескабель» за рахунок переходу на альтернативний енергоресурс з метою опалення .....	70
3.3. Підвищення ефективності використання енергетичних ресурсів на ПАТ «Одескабель» за рахунок налагодження системи повторного використання води, яка охолоджує певне обладнання, в якості гарячої .....	79
ВИСНОВОК .....	83
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ .....	85
ДОДАТКИ.....	91