

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра «Економіки підприємства та організації підприємницької
діяльності»**

РЕФЕРАТ
кваліфікаційної роботи
на здобуття освітнього ступеня магістра
зі спеціальності 076 «Підприємництво торгівля та біржова діяльність»
(шифр та найменування спеціальності)
за магістерською програмою професійного спрямування «Підприємництво
торгівля та біржова діяльність»
(назва магістерської програми)

на тему: «Удосконалення організації технічної підготовки
виробництва нової продукції на підприємстві»
(назва теми)

Виконавець:

Студентка ФЕУП

Дутка Аліна Сергіївна

/підпис/

Науковий керівник:

д.е.н., доцент

Семенова В.Г.

/підпис/

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ

Актуальність теми роботи полягає у тому, що у світі проходять процеси інтенсивного розвитку та впровадження результатів НТП у всі сфери діяльності людства. У зв'язку з цим, спостерігається посилення технічного фактора у розвитку господарської системи країни. З метою підтримання якості та конкурентоспроможності продукції на належному рівні необхідно постійно оновлювати та вдосконалювати техніко-технологічну базу підприємства.

Однією з головних умов успішного функціонування будь-якого підприємства в умовах конкурентного ринку є впровадження у виробництво досягнень науково-технічного прогресу (НТП), тобто його матеріалізація у новітні види продукції, сучасні методи організації виробництва і менеджменту, застосування нової техніки та технологій.

Сьогодні відчувається гостра необхідність у наукових дослідженнях цієї проблеми. Низька якість наукових розробок або й зовсім їх відсутність приводить до того, що оптимізація структур багатьма підприємствами не виробляється або здійснюється методом проб і помилок, що знижує результативність їхньої господарської діяльності. Такі аспекти технічної реконструкції діючого виробництва, які пов'язані із прогнозуванням, визначенням економічної ефективності зазначених робіт, мають потребу у дослідженнях.

Усі вищенаведені обставини підтверджують доцільність та актуальність роботи.

Метою даної роботи є вивчення теоретичних питань та діючої практики щодо удосконалення технічного та організаційного рівня розвитку підприємств у ринкових умовах на конкурентному підприємстві. Також дипломна робота має на меті оцінити стан та обґрунтувати заходи щодо підвищення технічного рівня підприємства і вдосконалення технології виробництва продукції.

Об'єктом дослідження виступає процес оцінки технічного рівня виробництва на підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад».

Предметом дослідження даної роботи є узагальнення отриманих теоретичних знань і застосування їх на практиці для підвищення технічного рівня підприємства.

Досягнення поставленої мети можна здійснити за допомогою вирішення конкретних завдань, а саме **основними завданнями роботи** є:

- дослідити сутність технологічного та організаційного розвитку підприємства;
- визначити систему показників оцінки технологічного та організаційного розвитку підприємства;
- дослідити техніко-економічний аналіз фінансово-господарської діяльності підприємства;

- проаналізувати основні показники діяльності підприємства за останні 5 років та показати їх динаміку зміни;
- проаналізувати процес підвищення техніко-економічного рівня на підприємстві;
- проведення аналізу основних засобів виробництва на підприємстві та визначення ефективності їх використання;
- розробка заходів щодо підвищення технологічного рівня підприємства та представити економічне обґрунтування і доцільність впровадження таких заходів.

Методи дослідження. У процесі написання дипломної роботи були використанні загальні та спеціальні методи наукового пізнання, положення та висновки сучасної теорії аналізу, а також методи порівняння та систематизації знань. При проведенні аналізу були використанні графіки, таблиці.

Інформаційна база дослідження. В ході написання роботи використовувались такі джерела даних для аналізу: форма №1 «Баланс», форма №2 № «Звіт про фінансові результати», форма №11-ОЗ «Звіт про наявність і рух основних засобів, амортизацію», форма №1-ПВ «Звіт з праці», форма №1П-НПП «Звіт про виробництво промислової продукції», плани технічного розвитку, рекламна інформація, співбесіди з працівниками підприємства, дані Державного комітету статистики України, інша звітність підприємства.

Магістерська робота складається з трьох розділів, вступу, висновків, списку використаних джерел та додатків.

У першому розділі представлена теоретична інформація по темі кваліфікаційної роботи: поняття технічного розвитку, його складових, методик розрахунку, стратегічних напрямків технічного розвитку виробництва нової продукції та його удосконалення шляхом впровадження інноваційних процесів на виробництві.

У другому розділі описана галузь, до якого належить дане підприємство, викладена загальна інформація про діяльність ТОВ «Телекарт-Прилад» та його техніко-економічний аналіз. Крім того, були проведені різноманітні розрахунки показників, які стосувалися, безпосередньо самої теми диплома, а саме технічної підготовки виробництва нової продукції.

Третій розділ містив в собі шляхи удосконалення організації технічної підготовки виробництва нової продукції підприємства. На основі двох інших розділів, зробивши висновки та зрозумівши, з якими проблемами стикається ТОВ «Телекарт-Прилад», було запропоновано три заходи, щодо поліпшення ефективності технічної підготовки виробництва.

Структура і обсяг роботи. Загальний обсяг становить 99 сторінок комп'ютерного тексту, містить 27 таблиць, 6 рисунків.

ОСНОВНИЙ ЗМІСТ РОБОТИ

Дипломна робота на тему «Удосконалення організації технічної підготовки виробництва нової продукції на підприємстві» розпочинається зі вступу у якому зазначена актуальність обраної теми, предмет та об'єкт дослідження, сформовані завдання, які мають бути вирішені при написанні, обрані методи та інформаційна база для написання роботи, а також відображена структура роботи.

Перший розділ роботи «Економічна ефективність технічного розвитку виробництва на підприємстві» присвячений вивченню теоретичної сторони обраної теми. В ньому були зібрані та узагальнені погляди вчених стосовно сутності технічного розвитку, як економічної категорії, розглянутий механізм оновлення продукції та сучасні тенденції діяльності підприємств при впровадженні нових технологій.

У другому розділі «Аналіз організації технічної підготовки виробництва нової продукції на ТОВ «Телекарт-Прилад» та основні показники його діяльності» представлена характеристика підприємства, проведений техніко-економічний аналіз діяльності підприємства за 2012-2016 рр.. Наступним кроком став детальний аналіз динаміки і структури продукції підприємства та технічна підготовка виробництва. Окремим пунктом виділений факторний аналіз підприємства, так як він допомагає виявити вплив окремих факторів на кінцевий розмір показника та на його основі розробити шляхи подолання існуючих проблем.

На основі проведеного аналізу у третьому розділі «Шляхи удосконалення організації технічної підготовки виробництва нової продукції на підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад»» були виявлені резерви підвищення технічного рівня підготовки виробництва нової продукції на підприємстві. Також були обрані напрямки підвищення ефективності технічної підготовки виробництва нової продукції на підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад».

ВИСНОВКИ

У даній кваліфікаційній роботі, в якості об'єкта дослідження виступав процес удосконалення організації технічної підготовки виробництва нової продукції на підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад». Метою роботи було вивчення теоретичних питань та діючої практики щодо підвищення технічного рівня виробництва на підприємстві в умовах ринкової конкуренції. Також у роботі був оцінений стан та шляхи підвищення технічного рівня виробництва та вдосконалення технологій на даному підприємстві.

Напрямами діяльності ТОВ «Телекарт-Прилад» є:

- виготовлення обладнання для телефонного зв'язку (телефонні станції);
- телекомунікаційні комплекси для силових структур;
- різні пластикові картки (безконтактні карти, таксофонні картки тощо);
- системи контролю доступу (монтаж, встановлення, обслуговування);
- автоматичний паркувальний комплекс «Смарт-Парк» у складі паркомата, в'їзних/виїзних стійок, програмного забезпечення;
- готові комплексні рішення для міста - комерційна експлуатація ліфтів, системи оплати транспорту, системи міського транспорту, платіжна система міського транспорту;
- різні системні рішення в галузі енергетики, прилади обліку електроенергії (однофазні лічильники, електронні лічильники), комутаційне і програмне забезпечення для енергопостачальних і енергоспоживаючих компаній.

Для виробництва і контролю якості продукції на підприємстві використовується обладнання провідних світових виробників, що випускають пристрої для електронної промисловості.

У зв'язку з поставленою метою були реалізовані такі завдання:

- досліджено сутність технологічного та організаційного розвитку підприємства. На сучасному етапі розвитку економіки кожне підприємство повинно постійно вдосконалювати свою продукцію, залучати у виробництво нову техніку та передові технології, а також удосконалювати організаційну структуру виробництва;
- було розглянуто основні показники оцінки технологічного розвитку підприємства, до яких належать показники ступеня технічної оснащеності праці (енергоозброєність, фондоозброєність), показники рівня прогресивності технології, показники технічного рівня устаткування (середній строк експлуатації обладнання, надійність, довговічність, продуктивність та потужність), показники рівня механізації та автоматизації виробництва (частка обсягу продукції, що виробляється за допомогою автоматизованих засобів праці, ступінь охоплення робітників механізованою працею) та інші;

— досліджено техніко-економічний аналіз фінансово-господарської діяльності підприємства. Фондовіддача з 2015 року збільшувалась, це позитивна динаміка говорить про те, що ефективне використання коштів праці зростає. Фондоемність з кожним роком зменшувалась, це позитивний вплив говорить про те, що обладнання підприємства використовується ефективно. Спостерігалось збільшення матеріалоемності, і це є негативним результатом оскільки це свідчить про збільшення витрат підприємства. Матеріаловіддача за проаналізований період зменшилась на 60,47% це негативна тенденція, оскільки цей показник показує скільки продукції вироблено на 1 грн матеріальних ресурсів;

— було проаналізовано основні показники діяльності підприємства за останні 5 років та показана динаміка їх зміни. Динаміка зміни реалізованої продукції на підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад» показує, що у 2016 році спостерігається зростання обсягів реалізованої продукції у порівнянні з минулими роками і складає 99160 тис.грн. Продуктивність праці зростає і у 2016 році в порівнянні з 2012 роком збільшилась на 124,81% що є позитивною тенденцією. Витрати на 1 грн реалізованої продукції збільшились на 23,59%. Середньорічна вартість основних виробничих фондів в 2016 році в порівнянні з 2012 роком зменшилась на 56,07%. Рентабельність продукції, яка виготовляється на підприємстві, за проаналізований період зменшилась на 74,96%. Це говорить про те, що ефективність реалізації продукції падає. Рентабельність продаж у 2016 році в порівнянні з 2012 роком зменшилась на 69,1%, це говорить про те, що прибутковість від операційної діяльності значно знизилась. Протягом досліджуваного періоду ТОВ «Телекарт-Прилад» у 2012 році має найвищий показник прибутку, а у 2013 році він зменшився, в 2014 році й зовсім підприємство понесло збиток, проте в 2016 році спостерігається тенденція до збільшення прибутку, який склав 3869 тис.грн.;

— проведено аналіз основних засобів виробництва та визначена ефективність їх використання. За проаналізований період з 2012 по 2016 роки первісна вартість основних засобів зменшилась на 3312 тис.грн. або на 4,52%, проте їх зношеність збільшилась на 17653 тис. грн. або на 47,3%. Це призвело до збільшення рівня зносу основних засобів (і зменшення їх придатності), що свідчить про погіршення їх технічного стану. Вартість основних засобів виробництва на підприємстві ТОВ «Телекарт-Прилад» з кожним роком починаючи з 2012 року зменшується. Ця тенденція є негативною, оскільки старі засоби виробництва зношуються, а нові не надходять;

— розроблено певні заходи щодо підвищення технологічного рівня підприємства та обґрунтовано економічну доцільність впровадження цих заходів.

Першим заходом було підвищення ефективності роботи на виробництві шляхом заміни на токарно-фрезерному участку фрезерного верстата з ЧПУ-7K25ПФ3 на фрезерний верстат ЧПУ Vcenter-A72. Даний верстат

запропоновано придбати в лізинг, та проводити виплату по частинам на протязі всього року, що дозволить підприємству поступово вивільняти гроші з бюджету. Після введення в дію даного верстатю рівень реалізованої продукції зросте на 16%, собівартість реалізованої продукції зменшиться на 2%.

Другим заходом стало реалізація незадіяного обладнання, а саме Шприц-пресу ВЛМ-150. Прибуток, який був отриманий від реалізації обладнання склав 60 000 грн.

Третій захід, який був запропонований нами – це взяття обладнання у лізинг, яке дозволить замінити морально застарілу піч полімеризації на більш нову та з кращими характеристиками. Перш за все, нова терморадіаційна піч ПЧ12 знижує енерговитрати в 1,2 рази не знижуючи своєї потужності. Таким чином, без мобілізації великих фінансових ресурсів даний захід дає можливість підприємству модернізувати виробництво.

Проаналізувавши усі запропоновані у роботі заходи можна сказати, що, в цілому, вони позитивно впливають на підвищення ефективності технічного рівня виробництва. Ці заходи дають змогу й надалі підвищувати виробничу діяльність, а також покращувати техніко-економічний та фінансовий стан підприємства загалом.

Кожен з даних шляхів, якщо їх втілити в реальність, підвищить фінансовий стан підприємства, дозволить оптимально використовувати власні ресурси та регулярно отримувати прибуток.

Розробка стратегій та довгострокових планів, постійний моніторинг за їх виконанням, ефективний менеджмент, впровадження інновацій та нових ідей, все це є запорукою успішного розвитку компаній.

АНОТАЦІЯ

Дутка А.С., «Удосконалення організації технічної підготовки виробництва нової продукції на підприємстві»,
кваліфікаційна робота на здобуття освітнього ступеня магістра зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля і біржова діяльність» за магістерською програмою «Підприємництво торгівля і біржова діяльність»,
Одеський національний економічний університет
м. Одеса, 2017 рік

Кваліфікаційна робота магістра *складається* з трьох розділів.

Об'єкт дослідження – технічний рівень виробництва нової продукції на підприємстві.

У роботі розглядаються теоретичні аспекти щодо удосконалення технічного та організаційного рівня розвитку підприємства у ринкових умовах.

Проаналізовано основні показники діяльності підприємства за останні 5 років, проаналізовано процес підвищення техніко-економічного рівня на підприємстві, а також проведений аналіз основних засобів виробництва на підприємстві та визначено ефективність їх використання.

Запропоновано заходи, які посприяють підвищенню технологічного рівня підприємства.

Ключові слова: технічний розвиток, технічна підготовка виробництва, нова продукція, інновації, науково технічний прогрес (НТП).

ANNOTATION

Dutka A.S., «Improvement of organization of technical preparation of production of new products at the enterprise»,
thesis for Master degree in specialty «Entrepreneurship, trade and stock exchange activity» under the program «Entrepreneurship, trade and stock exchange activity»,
Odessa National Economic University
Odessa, 2017

Thesis consists of three chapters.

Object of study technical level of production of new products at the enterprise.

Diploma thesis deals with theoretical aspects of theoretical aspects concerning improvement of technical and organizational level of development of the enterprise in market conditions.

The obtained the main indicators of the company's activity over the last 5 years, the process of improving the technical and economic level in the enterprise, as well as the analysis of the main means of production in the enterprise, and the effectiveness of their use is determined.

Proposed measures that promote the technological level of the enterprise.

Keywords: technical development, technical preparation of production, new products, innovations, scientific and technological progress (NTP).