**Анотація**

**Тема: " Дослідження сучасних методів управління якістю продукції на підприємстві, на прикладі ПАТ "Тернобуддеталь "**

Дипломна магістерська робота: 124 с., 16 рис., 33 табл., 7 додатків, 52 літературних джерел.

**Об'єкт дослідження** - діяльність ПАТ ″Тернобуддеталь″ по забезпеченню якості продукції.

**Метою роботи** є теоретичне обґрунтування та розробка методичних підходів і практичних рекомендацій щодо впровадження сучасних методів управління якістю продукції.

**Методи дослідження** - монографічний, динамічний, системний, метод групування, математично-статистичний, аналіз бухгалтерської звітності, графічний, моделювання.

Запропоновано розробку та впровадження системи оцінки виробничих процесів під час внутрішніх аудитів та преміювання за якість; представлено вдосконалення технологічних процесів як один з основних етапів управління якістю на ПАТ **″**Тернобуддеталь**″**; розраховано прогноз потенційного обсягу інвестицій для покращення якості продукції.

**Ключові слова:** якість, управління якістю продукції, система менеджменту якості, методи управління якістю продукції.

**Анотация**

**Тема: "Исследование современных методов управления качеством продукции на предприятии на примере ПАО "Терностройдеталь"**

**Дипломная магистерская работа:** 124 с., 16 рис., 33 табл., 7 приложений, 52 литературных источников.

**Объект исследования** - деятельность ПАО "Терностройдеталь" по обеспечению качества продукции.

**Целью работы** является теоретическое обоснование и разработка методических подходов и практических рекомендаций по внедрению современных методов управления качеством продукции.

**Методы исследования** - монографический, динамичный, системный, метод группировки, математически-статистический, анализ бухгалтерской отчетности, графический, моделирование.

Предложено разработку и внедрение системы оценки производственных процессов при внутренних аудитов и премирования за качество; представлено ​​совершенствование технологических процессов как один из основных этапов управления качеством на ПАО "Терностройдеталь"; рассчитано прогноз потенциального объема инвестиций для улучшения качества продукции.

**Ключевые слова:** качество, управление качеством продукции, система менеджмента качества, методы управления качеством продукции.

**Summary**

**Theme: “Study of the modern quality management methods at the PJSC “Ternobuddetal”**

Master’s diploma project consists of 124 page, 16 figures, 33 tables, 7 applications, 52 references.

**The Object of Investigation** is the product quality assurance activities performed by PJSC “Ternobuddetal”.

**The purpose of master’s diploma project** is developing of theoretical issues, methodological approaches and applied recommendations concerning the introduction of modern quality management methods.

**The Investigation Methods** are monographic, dynamic, systematic, grouping method, mathematical, statistical, financial statements analysis, graphics and modeling.

The developing and implementation of the approach for estimation of production processes during internal audits and staff bonuses is proposed. The improvement of technological processes as one of the main steps of quality management at the PJSC “Ternobuddetal” is pointed. The forecast of expected investments needed for improvement product quality is done.

**Key words:** quality, quality management, quality management system, quality management methods.