UDC: 338.3

Danylchenko M. *applicant for the first (Bachelor's) level of higher education*
Alekseieva K. *PhD ,Associate Professor*
National University of Life And Environmental Sciences of Ukraine
(Kyiv, Ukraine)

PROVIDING OF PRODUCT QUALITY IN OPERATION MANAGEMENT

In the era when rapid changes are creating extremely fierce competition ensuring product quality is becoming not just an advantage, but a vital condition for the survival of any business, especially in a highly specialized niche. Quality, as a symbol of trust and excellence, is the foundation on which a company's reputation is built, its ability to meet the needs of the most demanding customers and achieve sustainable development. [2] In highly specialized niches, where customers have special needs and expectations, quality becomes an integral part of the brand, a symbol of trust and excellence.

In the context of operational management, where each stage of the production process is a link in a single chain, quality assurance requires a systematic approach and continuous improvement. Operational management, as the heart of any production process, plays a crucial role in ensuring product quality.[1] It is an art that

requires a harmonious combination of technological processes, human factors and management decisions.

Ensuring product quality in niche operational management is not just about controlling compliance with standards, but about creating a culture of excellence where every employee feels responsible for the result of their work. It is a symphony where every tool - from the smallest screw to the most sophisticated software - plays its unique role in creating a masterpiece. (Fig.1)

In a world where information spreads instantly and consumers are becoming more and more demanding, product quality is the lighthouse that shows the way to success.[2] It is the voice that speaks in unison with customer needs, the symbol that reflects the pursuit of excellence.



Fig. 1 Key aspects of quality assurance in operational management

created by authors on the basis [2]

Ensuring product quality in niche operational management is not just about controlling compliance with standards, but about creating a culture of excellence where every employee feels responsible for the result of their work. It is a symphony where every tool - from the smallest screw to the most sophisticated software - plays its unique role in creating a masterpiece.

In a world where information spreads instantly and consumers are becoming more and more demanding, product quality is the lighthouse that shows the way to success.[2] It is the voice that speaks in unison with customer needs, the symbol that reflects the pursuit of excellence.

Therefore, ensuring product quality in niche operational management is not just a strategy, but a philosophy that defines the essence of a business, its ability to create value and leave a mark on history. It is a commitment to excellence that reflects the company's dedication to its customers and its desire to create value.

References:

1. Ensuring product quality. Standardization. Summary - Освіта.UA: This material deals with the issues of standardization, technical specifications and certification of products, which are key aspects of quality assurance in operational management.
https://osvita.ua/vnz/reports/econom_pidpr/22071/?utm_source=chatgpt.com

2. 17.5. Product Quality Planning and Assurance: A chapter from the book that describes in detail the processes of product quality planning, setting targets for the development of new designs, and producing products of proper quality. https://tourism-book.com/pbooks/book-83/ua/chapter-3320/?utm_source=chatgpt.com

3. SYSTEM OF QUALITY ASSURANCE AND COMPETITIVENESS OF PRODUCTS (SERVICES): This section of the textbook discusses indicators and methods for assessing the quality of products (services), as well as standardization and certification as quality assurance tools. https://pidru4niki.com/82236/ekonomika/sistema_zabezpechennya_yakosti_konkurentosprom0zhnosti_produktsiyi_poslug?utm_source=chatgpt.com

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Факультет аграрного менеджменту
(кафедра виробничого та інвестиційного менеджменту)
Гуманітарно-педагогічний факультет
(кафедри соціальної роботи та реабілітації)
Purdue University (USA)
Fater Academy of India (India)
Національний університет «Запорізька політехніка»
НТУ «Дніпровська політехніка»

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
IX МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ, АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «РОЛЬ МОЛОДІ У РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ»



15-16 квітня 2025 р.
Київ, онлайн, Zoom

Роль молоді у розвитку АПК України [Електронний ресурс]**:** зб. матеріалів IX міжнар. наук.-практ. конф. (15-16 квітня 2025 р.). Київ: НУБіП України, 2025. 362 с. PDF-формат; мережеве видання; інституційний репозитарій.

КОНФЕРЕНЦІЯ ПРОВЕДЕНА В РАМКАХ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ПРОЄКТУ МОДУЛЬ ЖАНА МОНЕ «ПРАКТИКИ СОЦІАЛЬНОЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ІНКЛЮЗІЇ В ЄС» ЗА ПІДТРИМКИ ЕРАЗМУС+, 101127466 – EPSEI – ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Рекомендовано до друку Вченою Радою факультету аграрного менеджменту (протокол № 11 від 19 травня 2025 року)

Збірник укладено за матеріалами IX міжнародної науково-практичної конференції «Роль молоді у розвитку АПК України». Наповнення рубрик синхронізовано з основними напрямами роботи конференції.

Видання розраховано на науковців, викладачів, аспірантів, здобувачів вищої освіти.

The collection is based on the materials of the V International Scientific and Practical Conference "The Role of Youth in the Development of AIC of Ukraine", conducted by the Faculty of Agrarian Management and the Faculty of Humanities and Education of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. The content of the sections is synchronized with the main directions of the conference.

The publication is designed for scientists, teachers, graduate students, students.

Редакційна колегія:

Шинкарук Л.В., д. екон. наук, проф., член-кореспондент НАН України (голова); Дєліні М.М., д. екон. наук, професор; Прушківська Е. В., д. екон. наук, професор; Сопівник І.В., д. пед. наук, доцент, завідувач кафедри соціальної роботи та реабілітації; Супрун Д.М., д. пед. наук, професор; Осадченко І.І., д. пед. наук, професор; Власенко Т.О, к. екон. наук, доцент, звідувач кафедри виробничого та інвестиційного менеджменту; Алексеєва К.А., к.наук з держ. упр., доцент; Гаврилюк В.П. к.екон. наук, доцент; Дергач А.В., к.наук з держ. упр., доцент; Лобунець Т.В., к. екон. наук, доцент; Чемодуров О.М., к. екон. наук, доцент; Юзба В.О. к. екон. наук, доцент; Прохорчук О.М., к. пед. наук, доцент; Тілікіна Н.В., к. екон.наук, доцент; Мовчун С.В., к.екон.наук; Власенко К.О., к.пед.наук; Голєва М.С.,PhD, асистент; Будегай В.А., асистент; Кендус Д.І., асистент.

Тези доповідей подано в авторській редакції.
Автори відповідають за достовірність викладеного матеріалу,
за правильне цитування джерел, посилання на них та інших відомостей.
Передруковувати опубліковані в збірнику матеріали
дозволяється тільки за згодою авторів

© НУБіП України,
2025 © Автори, 2025