

ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Асадбек Мустафоев Баҳодир ўғли

Экономический факультет, направление
«Менеджмент» МЖ-160-21, студент группы
Каршинский инженерно-экономический институт
<https://doi.org/10.5281/zenodo.13357932>

Аннотация: В данной статье анализируются способы инновационного менеджмента по внедрению новых технологий и их влияние на эффективность предприятия. Рассмотрена важность внедрения новых технологий, основные принципы и стратегии инновационного менеджмента. Также обсуждается важность технологических исследований, адаптации и процессов обучения сотрудников, а также способы автоматизации процессов и создания новых продуктов. Результаты статьи показывают положительное влияние внедрения новых технологий на общую эффективность, конкурентоспособность и финансовые результаты предприятия.

Ключевые слова: Инновационный менеджмент, новые технологии, технологическое развитие, интеграция, автоматизация, стратегическое планирование, оптимизация процессов.

Введение. Сегодня стремительное развитие мировой экономики, повышение конкурентоспособности и технологические изменения побуждают предприятия переходить к инновационному менеджменту. Инновационный менеджмент – это управление процессами внедрения новых идей, технологий, продукции и услуг внутри предприятия, необходимое предприятию для быстрого реагирования на запросы рынка и поддержания конкурентоспособности. В данной статье представлен подробный анализ путей внедрения новых технологий, их значения и результатов.

Важность внедрения новых технологий

Внедрение новых технологий является важным фактором повышения эффективности работы предприятия. Этот процесс позволяет автоматизировать рабочие процессы внутри предприятия, повысить производительность труда, улучшить качество и снизить затраты. Также новые технологии играют важную роль в быстром удовлетворении потребностей клиентов, адаптации к меняющимся требованиям рынка и освоении новых сегментов рынка.

Основные принципы инновационного менеджмента

1. **Стратегическое планирование:** Стратегическое планирование играет важную роль в управлении инновациями. Руководство предприятия должно разработать четкие стратегии внедрения новых технологий, распределить необходимые для их внедрения ресурсы и контролировать процессы внедрения.
2. **Анализ и исследования:** Прежде чем внедрять новые технологии, необходим тщательный анализ рынка, конкурентов и потребностей клиентов. Это позволяет предприятию определить, какие технологии следует внедрить, и обеспечить их успешное внедрение.
3. **Лидерство и инициатива:** Лидерство и инициатива важны в управлении инновациями. Руководство предприятия должно проявлять инициативу во внедрении новых технологий, мотивировать сотрудников к принятию и внедрению инноваций.
4. **Управление ресурсами:** Необходимо эффективное управление финансовыми, техническими и человеческими ресурсами, необходимыми для внедрения новых технологий. При правильном распределении ресурсов шансы на успешное внедрение технологий возрастают.
5. **Оптимизация процесса:** Оптимизация процессов в управлении инновациями является важной частью внедрения новых технологий. Этот процесс включает в себя анализ существующих рабочих процессов, определение способов их улучшения и улучшение процессов с использованием новых технологий.

Пути внедрения новых технологий

1. **Проводить исследования и эксперименты:** Исследования и эксперименты играют важную роль во внедрении новых технологий. Благодаря этому процессу определяется эффективность технологии, ее совместимость с процессами компании и ее экономическая полезность. В результате исследований определяется, какие аспекты технологии следует улучшить и какие проблемы могут возникнуть.
2. **Настройка и интеграция:** Новые технологии должны быть интегрированы в существующие системы предприятия. Этот процесс включает в себя адаптацию технологии к потребностям предприятия и координацию с другими процессами. Чтобы процесс интеграции прошел успешно, сотрудники должны научиться работать с новыми технологиями и правильно их использовать.





3. **Обучение и развитие сотрудников:** Важно повышать квалификацию сотрудников при внедрении новых технологий. Руководство предприятия должно организовать обучение и обучение, необходимое для того, чтобы сотрудники освоили технологии и успешно их использовали. Умение сотрудников правильно использовать новые технологии положительно влияет на общую эффективность предприятия.

4. **Автоматизация процессов:** Автоматизация процессов управления инновациями является одним из эффективных методов внедрения новых технологий. Этот процесс осуществляется за счет автоматизации основных операций предприятия и минимизации вмешательства человека. В результате повышается производительность труда, улучшается качество и уменьшаются ошибки.

5. **Создание новых продуктов и услуг:** Внедрение новых технологий позволяет предприятию создавать новые продукты и услуги. Этот процесс направлен на производство продуктов и услуг, отвечающих требованиям рынка. Предприятие должно использовать инновационные технологии при создании новых продуктов и услуг, выводить их на рынок и предлагать потребителям.

Результаты внедрения новых технологий

Успешное внедрение новых технологий приносит предприятию ряд положительных результатов. Прежде всего, повысится эффективность операционных процессов внутри предприятия, как следствие, улучшится качество продукции и услуг и снизятся затраты. Кроме того, новые технологии помогают предприятию быстро реагировать на меняющиеся рыночные условия и повышать конкурентоспособность. Внедрение новых технологий позволяет предприятию осваивать новые сегменты рынка, удовлетворять потребности клиентов и производить новую продукцию и услуги. Это приводит к улучшению финансовых показателей компании и увеличению доходов.

Заключение. Внедрение новых технологий является важным фактором успешного развития предприятия. Благодаря базовым принципам инновационного менеджмента и эффективным способам внедрения новых технологий предприятия могут сохранять свою конкурентоспособность и адаптироваться к требованиям рынка. В результате предприятия могут более эффективно управлять своей деятельностью, удовлетворять потребности клиентов и оставаться одними из ведущих игроков на рынке. Инновационный менеджмент позволяет предприятию полностью

реализовать свой технологический потенциал и производить новую продукцию и услуги. Поэтому предприятиям необходимо постоянно совершенствовать свои инновационные стратегии, поддерживать внедрение новых технологий и уделять внимание развитию сотрудников.

Использованная литература:

1. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "Stoks Formulasi. Sirt Integrallari Tadbiqlari/Ijtimoiy fanlarda innovasiya onlayn ilmiy jurnali." (2022): 15.
2. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "O'zgaruvchilari ajralgan va ajraladigan differensial tenglamalar/Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali." (2022): 20.
3. Qodirov, Farrux. "Development of scientific and technological system of management of industrial enterprises. Scienceweb academic papers collection." (2023): 1.
4. Uzakov, Gulom, et al. "Modeling of heat exchange processes in a condenser of a pyrolysis bioenergy plant." BIO Web of Conferences. Vol. 71. EDP Sciences, 2023.
5. Tulqin o'g'li, Usmonov Maxsud, and Qodirov Farrux Ergash o'g'li. "SONLI QATORLAR.(MUSBAT HADLI QATORLARNING YAQINLASHISH TEOREMALARI. LEYBNIS TEOREMASI, ABSOLYUT VA SHARTLI YAQINLASHISH.) 2022/2/17." TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI страницы: 137-151.
6. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "Sonli qatorlar.(musbat hadli qatorlarning yaqinlashish teoremalari. leybnis teoremasi, absolyut va shartli yaqinlashish.) 2022/2/17." Ta'lim va rivojlanish tahlili onlayn ilmiy jurnali страницы: 137-151.
7. Lubis, Satia N., et al. "Temporal and spatial dynamics of bovine spongiform encephalopathy prevalence in Akmola Province, Kazakhstan: Implications for disease management and control." Caspian Journal of Environmental Sciences 22.2 (2024): 431-442.
8. Tulqin o'g'li, Usmonov Maxsud, and PhD FE Qodirov. "REPO OPERATIONS." The Role of Exact Sciences in the Era of Modern Development 2.3 (2024): 19-28.
9. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "IMPORTANCE OF KASH-HEALTH WEB PORTAL IN THE DEVELOPMENT OF MEDICAL SERVICES IN THE REGIONS." Conferencea (2022): 80-83.
10. Qodirov, F. E. "Methodological aspects and importance of development of medical services through econometric modeling and forecasting options."



11. Qodirov, Farrux, and Muxlisa Mavlonova. "RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA HUDUDLARDA XIZMAT KO 'RSATISH TURLARINI OSHIRISH." Молодые ученые 2.6 (2024): 110-113.
12. Qodirov, Farrux, Muxlisa Mavlonova, and Sevinch Negmatova. "YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARIDAN FOYDALANISHNING AFZALLIKLARI." Общественные науки в современном мире: теоретические и практические исследования 3.3 (2024): 13-15.
13. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "CREATION OF ELECTRONIC MEDICAL BASE WITH THE HELP OF SOFTWARE PACKAGES FOR MEDICAL SERVICES IN THE REGIONS." Conferencea (2022): 128-130.
14. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "IMPORTANCE OF KASH-HEALTH WEB PORTAL IN THE DEVELOPMENT OF MEDICAL SERVICES IN THE REGIONS." Conferencea (2022): 80-83.
15. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "Stoks Formulasi. Sirt Integrallari Tadbiqlari/Ijtimoiy fanlarda innovasiya onlayn ilmiy jurnali." (2022): 15.
16. Ergash o'g'li, Qodirov Farrux. "O'zgaruvchilari ajralgan va ajraladigan differensial tenglamalar/Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali." (2022): 20.
17. Qodirov, Farrux. "Development of scientific and technological system of management of industrial enterprises. Scienceweb academic papers collection." (2023): 1.
18. Aliyeva, M. . (2023). CONCEPTS OF FORMING THE MANAGEMENT SYSTEM OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES. Евразийский журнал права, финансов и прикладных наук, 3(3), 124–136. извлечено от <https://www.in-academy.uz/index.php/EJLFAS/article/view/11413>
19. Aliyeva , M. (2023). THE ROLE OF ECONOMETRICAL MODELING IN INCREASING THE EFFICIENCY OF THE ECONOMIC MANAGEMENT MECHANISM OF INNOVATION PROCESSES IN INDUSTRIAL ENTERPRISES. Евразийский журнал технологий и инноваций, 1(11), 84–89. извлечено от <https://www.in-academy.uz/index.php/ejti/article/view/23178>
20. Aliyeva , M. . (2023). FORMATION OF MANAGEMENT SYSTEM OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISESFOREIGN EXPERIENCES AND POSSIBILITIES OF THEIR APPLICATION IN UZBEKISTAN. Центральноеазиатский журнал образования и инноваций, 2(11 Part 2), 14–20. извлечено от <https://in-academy.uz/index.php/cajei/article/view/23169>.



21. Aliyeva, Musaffo. "Economic management mechanism of innovation processes in industrial enterprises." International Bulletin of Applied Science and Technology 3 (2023): 287-290.

