

КОНСТРУЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ

Потапов Ф.В., Мехович С.А.

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут», м. Харків

Фактори ефективності конструювання інноваційної техніки можуть включати різноманітні аспекти, які впливають на успішність впровадження нових технологій і інновацій. Проведене дослідження дозволяє виявити найбільш значущі та найбільш важливі з них.

1. Важливо мати чіткий та пророблений план впровадження інновацій, який враховує потреби бізнесу, технічні можливості та конкурентну ситуацію. Розроблення чіткої стратегії та плану впровадження інновацій, які враховують мету, обсяг, критерії успіху і ресурси.

2. Наявність достатніх фінансових ресурсів для впровадження, включаючи інвестиції в дослідження та розробку, закупівлю обладнання та навчання персоналу.

3. Наявність технічної експертизи для вирішення технічних аспектів інноваційної техніки, включаючи розробку, тестування та впровадження.

3. Наявність кваліфікованих спеціалістів, які мають необхідні знання та досвід для успішного впровадження інновацій.

4. Ретельне обговорення потенційних ризиків та розробка стратегій їх управління для забезпечення успішного впровадження. Відповідне управління ризиками, аналіз та зменшення можливих загроз і невдач, які можуть виникнути під час впровадження.

5. Важливо мати підтримку від ключових стейкхолдерів, включаючи власників бізнесу, керівництво, співробітників та клієнтів.

6. Проведення систематичної оцінки результатів впровадження для визначення ефективності та виявлення можливостей для подальшого вдосконалення.

7. Створення сприятливої культури інновацій, яка підтримує відкритість до нових ідей та стимулює колективну роботу над інноваційними проектами.

Виявлені та обґрунтовані фактори ефективності конструювання інноваційної техніки допомагають створити сприятливе середовище для успішного впровадження інноваційної техніки та забезпечити досягнення бажаних результатів на цільовому ринку.

Література:

1. Перерва П.Г., Борзенко В.І., Кобелева Т.О. Інтелектуальна власність: магістерський курс : *підручник*. Харків : НТУ «ХПІ», 2019. 1002 с.
2. Vytvytska O., Martynyuk O., Shpak N., Karcheva G., Medynsky I., Nodzhak L., Modern Structural-functional modeling for the determination of the company's equilibrium conditions in the dynamic business environment. *Mathematical Modeling and Computing*, Volume 7, Issue 1, (2020):104-111. doi: 10.23939/mmc2020.01.104.
3. Кобелева Т.О. Комплаєнс-безпека промислового підприємства: теорія та методи : монографія. Харків : Планета-Принт, 2020. 354 с.
4. Витвицька О. Реалізація мотивацій підприємницької діяльності (вітчизняний та зарубіжний досвід). *Регіональна економіка*. 2000. №1. С.127-132.