

СЕКЦІЯ II. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІКИ: ВИКЛИКИ, МОЖЛИВОСТІ ТА РИЗИКИ

УДК 658.012

УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ІТ-ПРОЄКТІВ

Афанасьєв В.В., студент

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»

Бондарєва Т.І., к.т.н., доц.,

доцент кафедри менеджменту та бізнес-адміністрування

Ризики є невід'ємною обставиною реалізації будь-якого проєкту і можуть впливати на успішність його виконання. Ефективне управління ризиками дозволяє запобігати негативним наслідкам, зберігати ресурси та досягати поставлених цілей проєкту. В сучасному динамічному бізнес-середовищі, де зміни швидкі та непередбачувані, управління ризиками стає все більш актуальним.

В ІТ-сфері під проєктом розуміють цілеспрямоване, обґрунтоване та сплановане створення програмно-технічних засобів з урахуванням матеріальних, фінансових, трудових та інших ресурсів, що виділені для реалізації проєкту.

Особливості управління ризиками в ІТ-сфері полягають у залежності від технологій, які швидко змінюються, загроз кібербезпеці та необхідності гнучкого підходу до ризик-менеджменту. Також в ІТ-сфері потрібно постійно оновлювати та аналізувати ризики в контексті технологічних змін. Крім цього, необхідно враховувати загрози кібербезпеки, які висувають підвищені вимоги до управління ризиками. Управління ризиками в ІТ-сфері потребує застосування Agile-методів, аналізу технічних ризиків та регулярних аудитів безпеки для виявлення і усунення потенційних ризиків.

Процесний підхід до управління ризиками ІТ-проєктів включає: аналіз ризиків, планування заходів управління ризиками, управління комунікаціями, контроль безпеки та постійне навчання і оновлення.

Таким чином, дотримання ефективного управління ризиками в ІТ-сфері допомагає зменшити негативний вплив ризиків та забезпечити успішне виконання проєктів.

Література

1. Данченко О.Б., Занора В.О. Проєктний менеджмент: управління ризиками та змінами у процесах прийняття управлінських рішень: монографія. Черкаси, 2019. 278 с
2. A Guide to the Project Management Body of Knowledge. (PMBOK Guide) – Fifth edition. Project Management Institute, 2013
3. Hrabyna, K. і Shendryk, V. 2020. Огляд процесів управління ризиками в ІТ-проєктах у контексті стандартів проєктного менеджменту. Управління розвитком складних систем., 26–32. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.43.26-32>.