

ДІАГНОСТИКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ІННОВАЦІЙНО ОРІЄНТОВАНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

Метою управління проектами з підвищення ефективності енергоспоживання в організаціях бюджетної сфери, зокрема й освітній галузі, є отримання позитивних економіко-безпекових і соціальних змін. Для національного розвитку та національної безпеки необхідною умовою є шлях оптимізації ресурсного потенціалу. Оскільки модернізація будь-якого соціуму починається з реформування системи освіти, то забезпечення економічного зростання шляхом розвитку конкуренції та зниження безробіття завдяки безпосередньому впливу на собівартість освітніх послуг і доступність освіти для більшості громадян сприятиме не тільки фінансовій незалежності та автономії установ, а й економічному розвитку регіонів і держави загалом. У сучасних умовах значного політичного й економічного тиску на енергетичну сферу й економіку України загалом закладам освіти й бюджетним організаціям без ефективного управління в умовах невизначеності все важче утримувати не тільки стійкість діяльності організацій, а й підвищувати конкурентоспроможність. Для досягнення стратегічних цілей є актуальним розроблення моделей управління портфелем проектів енергозбереження з урахуванням не тільки статичності, а й чутливості установ до зміни чинників зовнішнього середовища. Дана фактична оцінка системи управління проектами енергозбереження в організаціях бюджетної сфери з метою отримання позитивних економіко-безпекових і соціальних змін. Доведено, що для досягнення стратегічних цілей є актуальним розроблення моделей управління портфелем проектів енергозбереження з урахуванням не тільки статичності, а й чутливості установ до зміни факторів зовнішнього середовища. Розроблено алгоритм оцінки ефектів управління проектами енергозбереження в організаціях бюджетної сфери з урахуванням показників енергетичної, комерційної, бюджетної ефективності, ергономічного показника, показників соціальної та екологічної складових, показників економіко-безпекової ефективності та показників інноваційності, що реалізовано в сценарному плануванні з використанням методів імітаційного моделювання.

Ключові слова: діагностика, система, управління проектами, енергозбереження, інноваційно орієнтовані організації, глобалізація.