

Реферат статті Вартакової О. В.
"Організація процесів одержання і передавання знань
на промисловому підприємстві "

Одержання знань є одним з напрямів інженерії знань, яка становить сукупність процесів і методів, спрямованих на одержання, структурування і формалізацію знань. Результатом процесу інженерії знань є одержання наявних знань та їх перетворення на потрібну користувачу форму.

У статті розроблено класифікацію методів одержання знань на промисловому підприємстві. Використовуючи критерії формалізації та структурування знань, в статті розроблено класифікації предметних областей знань, обґрунтовано вибір методів одержання знань відповідно до характеристик предметної області та типу знань.

Найважливішим завданням одержання знань є перетворення їх на компетенції підприємства, тому в статті визначені основні проблемні аспекти процесу трансформації знань у компетенції. Успішне формування та використання компетенції промислового підприємства залежить від можливості перетворення знань і компетенцій на інноваційний продукт з новими споживчими властивостями, який здатен стати підґрунтям виникнення стійких конкурентних переваг. З цією метою в статті розроблено алгоритм формування компетенції промислового підприємства на основі одержання та перетворення знання, використання якого надає змогу визначити джерела та шляхи здобуття знань відповідно до потреб підприємства, оцінити можливості одержання знань, визначити шляхи організаційного забезпечення процесу одержання знань на підприємстві та шляхи перетворення знання на компетенцію підприємства на основі створення інноваційного продукту з новими споживчими властивостями.