

пи будуються нові очисні системи , але я пропоную інший вихід. Для того, щоб покінчити з шкідливими викидами, я вважаю, потрібно розташувати на території заводів сонячні батареї, вітряні і геотермальні джерела, а також систему зберігання енергії, а саме отримувати усю енергію для виробництва виключно з відновлюваних джерел. Таким чином ми зможемо покінчити з забрудненням від промисловості. Саме за такими технологіями вже будується новий завод Тесла в Європі і як вважає керівник та головний інженер цієї фірми Ілон Маск альтернативні джерела енергозабезпечення дозволять цьому заводу зовсім не забруднювати навколишнє середовище.

ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТІВ СТУДЕНТСЬКИМИ КОМАНДАМИ

Логоша Л.О., Любий М.П.

Науковий керівник – Чумаченко І. В., д-р техн. наук., професор

Сьогодні існує багато програм та течій, які залучають студентів до здійснення проєктної діяльності з метою розбудови нової України силами найпотужнішого шару суспільства, яким є студентство. Одним із варіантів є Enactus – це міжнародна неприбуткова організація, що об'єднує студентів, викладачів та представників бізнесу, які використовують силу підприємницької дії і покращують якості життя та життєвих стандартів людей з різними потребами. Під керівництвом наставників з університетів та бізнесу, студенти Enactus по всьому світу втілюють у життя проєкти по розширенню людських можливостей. Цей досвід не тільки змінює їх життя, але й розвиває талант [1].

Enactus базується на командній роботі – кожен є частиною команди, яка представлятиме свій університет в суспільстві загалом та конкретно в мережі Enactus. Репутація університету зростатиме з кожним успішним кроком команди.

У 2013 році ХНУМГ ім. О. М. Бекетова підтримав рух Enactus Україна, створивши команду ENACTUS ХНУМГ з числа активних студентів різних факультетів під наставництвом кафедри управління проєктами в міському господарстві та будівництві. Подібній студенській команді потрібні методи підбору та розвитку команди ENACTUS ХНУМГ, які б враховували специфіку діяльності команди, яка полягає, перш за все, у обмеженому часі членства в команді – з будь-якого курсу навчання та до випуску з університету. Бо, незважаючи на ряд вдало реалізованих проєктів, мала місце ситуація, коли після випуску з університету перших членів команди, ефективність її роботи різко знизи-

лася. У подібній ситуації наступного року фактично йде побудова нової студентської команди з метою реалізації проектів за студентськими ініціативами. Виходячи з цього, потрібна розробка системи підбору і розвитку студентських команд у рамках здійснення ними проектною діяльністю, наприклад, проектів ENACTUS ХНУМГ.

Процесний підхід добре зарекомендував себе у вирішенні проблем менеджменту персоналу у сучасних умовах здійснення проектною діяльністю [2], та з оглядом на стратегічне управління [3] студентськими командами, що здійснюють проектну діяльність зокрема. Моделювання процесів може стати одним із дієвих способів підвищення ефек

тивності та якості роботи студентської команди університету з урахування означеної вище специфіки її діяльності. В основі цього лежить опис процесу через різні елементи, що притаманні процесу (дії, дані, події, матеріали ітн). Як правило, моделювання процесів описує логічний взаємозв'язок всіх елементів процесу від його початку до завершення в межах організації, що є вкрай важливим при регулярній та періодичній зміні складу команди університету.

1. Офіційна сторінка Enactus Україна. – Режим доступу: <http://enactus.org.ua/>

2. Косенко В. В. Процесний підхід у вирішенні проблеми менеджменту персоналу в умовах становлення економіки знань [Текст] / В. В. Косенко, І. М. Кадикова // Тези доповідей Міжн. науково-практ. конференція „Сучасні проблеми економіки і менеджменту”. – Львів: Національний університет „Львівська політехніка”, 2011. – С. 296. (10-12 листопада 2011, Львів).

3. Кадикова І. М. Моделювання процесів у проектному менеджменті на стратегічному рівні [Текст] / І. М. Кадикова, С. О. Ларіна, Ю. О. Черноліх // Международная научно-практическая конференция «Математическое моделирование процессов в экономике и управлении проектами и программами (ММП-2017)», Коблево, 12-15 сентября 2017 г. Труды – Харьков: ХНУРЕ, 2017. – С. 80-82.

ВИКОРИСТАННЯ ВІМ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ АРХІТЕКТУРНИМИ ПРОЕКТАМИ

Заблодська К.В.

Науковий керівник – Гусєва Ю.Ю., канд. техн. наук, доцент

Рубіж кінця ХХ - початку ХХІ століть, пов'язаний з бурхливим розвитком інформаційних технологій, ознаменувався появою принципово нового підходу в архітектурно-будівельному проектуванні, що полягає в створенні комп'ютерної моделі нової будівлі, яка несе в собі всі відомості про майбутній об'єкт - Building Information Model (BIM). Незважаючи на те, що ідея була сформульована вперше ще в 1975 році професором Технологічного інституту Джорджії Чаком Істманом, саме на поточний період припадає масове обговорення та впровадження