

## ОСНОВНІ СКЛАДОВІ КОМПЛЕКСНИХ ПРОЕКТІВ

Бухкало С.І., Ольховська О.І., Зіпунніков М.М., Іглін С.П., Серіков А.В.

*Національний технічний університет*

*«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Кафедри інтегрованих технологій, процесів та апаратів й менеджменту та оподаткування НТУ «ХПІ» у 2015–2016 навчальному році сумісно з кафедрою менеджменту ХНУСА 19.11.2015 року провели третій етап комплексного інноваційного проектування за загальною темою «Аналіз можливостей менеджменту комплексних інноваційних проектів енергетичного міксу». До вирішення та розробки основної теми залучаються студенти НТУ «ХПІ» факультетів: ТОР групи О-43а, б, в; БФ – групи БФ-13а,б; ІТ – ІТ-43; студенти ХНУСА групи МО-41 за дисциплінами «Загальна технологія харчових виробництв», «Методи прийняття управлінських рішень», «Стратегічне управління», організаційними змінами», «Операційний менеджмент» та ін., кількість студентів – 47. Теми проекту «Дослідження техніко-екологічних можливостей енергетичного міксу», «Загальні методи прийняття управлінських рішень для інноваційних підприємств» та «Економіко-правові характеристики комплексного процесу енергетичного міксу з урахуванням альтернативних джерел енергії». Такі проекти мають статус актуальних проблем сучасності, зв'язаних, перш за все, з високими цінами на енергоносії та потребують участі студентів на усіх стадіях виконання. Студенти ХНУСА та НТУ «ХПІ» (ф-т БФ) приймають активну участь у розробці теми «Менеджмент та маркетинг як шлях до збереження альтернативних джерел України». При проведенні проектування студенти отримали глибокі знання з курсів та навички до проведення самостійної наукової роботи. Основна мета представленої розробки: освоєння нових навчальних технологій з організації, виконання та упровадження комплексного міжвузівського інноваційного проектування для забезпечення активізації технічної творчості студентів. Комплексне міжвузівське проектування проводиться з метою: популяризації енергетичного міксу та залучення до роботи громади України; вибору напрямків інноваційних технологій з урахуванням особливостей роботи базового об'єкта і виду енергетичного міксу; вибір ефективних методів управління комплексними проектами; аналіз екологічних, правових і соціальних відносин в комплексних інноваційних проектах нового типу; визначення методологічних та методичних засад управління комплексними інноваційними проектами; вибір критеріїв оцінювання інвестицій та ін. За отриманими результатами готуються до друку у 2016 навчальному році дві статті сумісно зі студентами. Учасниками проекту прийнято рішення про подовження третього етапу розробки ще на два семестри з метою розвинення теми за стандартами ЄС.

### **Література:**

1. С.І. Бухкало. Загальна технологія харчової промисловості у прикладах і задачах (інноваційні заходи) – К.: «Центр учбової літератури», – 2014. – 456 с.
2. Загальна технологія харчової промисловості у прикладах і задачах (інноваційні заходи) / Л.Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, С.І. Бухкало, О.І. Ольховська та ін. – К.: «Центр учбової літератури», – 2016. – 468 с.