**Павлова А.О.**

**ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ВИВЧЕННЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ**

Підвищення якості навчання – вимога часу. У філософії якості вважається, що нова якість досягається тільки при використанні якісно нових технологій. Освітні електронні ресурси, що базуються на використанні мультимедіа можуть бути основою нових освітніх технологій, запорукою відповідності сучасним стандартам освіти.

В рамках удосконалювання викладу курсів "Управління якістю" розроблений мультимедійний комплекс "Візуалізація управління якістю" – ВУЯ. Структура і функціональний взаємозв'язок окремих модулів програми відповідають основним етапам розробки системи керування якістю.

ВУЯ дозволяє створити електронну організаційну і функціональну (процесну) модель підприємства з урахуванням внутрішніх зв'язків і візуалізувати її, інтенсифікувати процес розробки документованої системи якості конкретного підприємства й автоматизувати облік коригувальних дій, вести роботи паралельно по декількох напрямках, проводити навчання персоналу в процесі розробки реальної системи керування якістю. Використання програми в навчальному процесі дозволяє істотно інтенсифікувати процес навчання, підвищити його якість.

Комплекс може бути ефективно використаний при розробці документованої системи якості підприємства, організації. Але основне його призначення - інтенсифікація і підвищення якості підготовки і перепідготовки фахівців в області якості. ВУЯ включений у перелік педагогічних програмних засобів МОН України.

З 2011 року мультимедійний комплекс використовується у навчальному процесі УІПА при викладі курсів "Сертифікація продукції та забезпечення якості", "Метрологія,стандартизація та управління якістю", "Якість та її забезпечення", "Інжиніринг якості". ВУЯ планується використовувати для організації дистанційного навчання.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Робота виконана під керівництвом доц. каф. ПВ і КГ Островського О.С.