

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНА СПІЛКА СПОЖИВЧИХ ТОВАРИСТВ УКРАЇНИ
Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
(ПУЕТ)

ЯКІСТЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: СУЧАСНІ
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИЩОГО
НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

Матеріали ХІ Міжнародної
науково-методичної конференції

(м. Полтава, 18–19 лютого 2016 року)

Полтава
ПУЕТ
2016

УДК 378:005.6
ББК 74.48я431
Я75

XLI Міжнародна науково-методична конференція «Якість вищої освіти: сучасні тенденції та перспективи розвитку освітньої діяльності вищого навчального закладу» зареєстрована в Українському інституті науково-технічної і економічної інформатики, посвідчення № 528 від 05 жовтня 2015 р.

Програмний комітет

О. О. Нестуля, голова, д. і. н., професор, ректор Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі».

Члени програмного комітету

С. М. Лебедева, д. е. н., професор, ректор Білоруського торгово-економічного університету споживчої кооперації;

Е. Б. Аймагамбетов, д. е. н., професор, ректор Карагандинського економічного університету Казспоживспілки;

М. М. Шаріпов, д. е. н., професор, ректор Таджикиського державного університету комерції;

А. А. Гаджисев, д. філ. н., професор, ректор Бакинського слов'янського університету;

Л. П. Шавга, д. е. н., професор, ректор Кооперативно-торгового університету Молдови.

Організаційний комітет

М. Є. Рогоза, голова, д. е. н., професор, перший проректор ПУЕТ;

Н. І. Огуй, заступник голови, к. е. н., доцент, начальник науково-методичного центру управління якістю діяльності ПУЕТ.

Члени організаційного комітету

С. В. Гаркуша, д. т. н., доцент, проректор з наукової роботи, професор кафедри документознавства та інформаційної діяльності в економічних системах ПУЕТ;

О. В. Чернявська, д. е. н., професор, проректор з науково-педагогічної роботи (міжнародні зв'язки, міжнародна діяльність, європейська та євроатлантична інтеграція) ПУЕТ;

С. С. Ніколенко, д. е. н., професор, завідувач кафедри економічної теорії та прикладної економіки ПУЕТ;

Л. М. Шимановська-Діанич, д. е. н., професор, завідувач кафедри менеджменту ПУЕТ;

С. К. Рамазанов, д. т. н., д. е. н., професор, професор кафедри економічної кібернетики ПУЕТ;

Н. В. Омельченко, к. т. н., професор, завідувач кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

О. М. Юдін, к. т. н., доцент, доцент кафедри документознавства та інформаційної діяльності в економічних системах ПУЕТ;

Є. І. Івченко, к. т. н., доцент, директор навчально-наукового інформаційного центру ПУЕТ;

Н. В. Герман, доцент, директор науково-навчального центру ПУЕТ.

Якість вищої освіти: сучасні тенденції та перспективи розвитку Я75 освітньої діяльності вищого навчального закладу : матеріали XLI Міжнародної науково-методичної конференції, (м. Полтава, 18–19 лютого 2016 року). – Полтава : ПУЕТ, 2016. – 415 с.

ISBN 978-966-184-220-4

У матеріалах конференції розглянуто сучасні тенденції та перспективи розвитку освітньої діяльності вищого навчального закладу.

Збірник розраховано на науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів.

УДК 378:005.6
ББК 74.48я431

Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.

За вклад, зміст і достовірність матеріалів відповідальні автори.

Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено.

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі», 2016

ISBN 978-966-184-220-4

ВИКОНАННЯ ПРОЕКТІВ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМИ VISIO

Н. А. Дзюба, к. т. н., доцент

Одеська національна академія харчових технологій

Проектування – це перспективна діяльність, прибуток від якої може бути отриманий через визначений, іноді тривалий термін. У зв'язку з цим нові ЗРГ повинні відрізнятися найбільш прогресивними технологічними процесами комплексною механізацією і автоматизацією виробництва, а також навантажувально-розвантажувальних і складських робіт, подальшим поліпшенням умов праці, підвищенням якості продукції, що випускається розширенням асортименту.

Сучасний ринок проектних робіт вимагає переходу на нові технології. Це змушує проектні організації підвищувати рівень

технічного оснащення. Ускладнення завдань проектування підприємств ресторанного господарства на певному етапі їх розвитку опинилося в протиріччі із застарілими непродуктивними методами по їх реалізації. Одним з найбільш ефективних шляхів усунення цього протиріччя при проектуванні будівництва або реконструкції підприємств ресторанного господарства є впровадження системи автоматизованого проектування (САПР), згідно ГОСТ 23501.101-87 «Система автоматизованого проектування».

Найбільше поширення в нашій країні отримали наступні САПР: Autodesk Inventor, Mechanics, ElectriCS, APM WinMachine (машинобудування), AutoCAD Map, AutoCAD Civil, GeoniCS (геоінформаційні системи і землеустрій), AutoCAD Revit Architecture, AutoCAD Architecture (архітектура і будівництво), AutoCAD ЗАХОДІВ (інженерні комунікації), VISIO та ін.

Програма VISIO зручна тим, що вона входить до програмного пакету Microsoft та може бути встановлена та активована на будь-якому персональному комп'ютері. Програма легка в обслуговуванні та при проектуванні ЗРГ особливо студентами, життя яких досить динамічне, що не залишає багато часу для освоєння складних програм САПР. Візуалізація інформації в програмі виконується за допомогою використання різноманітних фігур, згрупованих за категоріями. При виборі користувачем шаблону конкретної тематики, бічна панель заповнюється фігурами, ймовірність застосування яких в процесі роботи найвища. В останній версії Microsoft VISIO дана панель дещо змінилася – була додана категорія «Експрес фігури». Вона містить об'єкти, що найчастіше використовують у відкритому документі.

Для роботи в VISIO на першій сторінці в колонці у лівій частині необхідно вибрати іконку *«Карти і плани поверхів»*, після чого відкривається сторінка з переліком шаблонів. Вибираємо шаблон *«План поверхів»*.

У правій частині сторінки натискаємо іконку *«Створити»*, після чого відкривається сторінка, яка поділяється на праву більшу та ліву меншу частини. Права частина слугує для побудови елементів креслення. У лівій частині сторінки надаються усі

шаблони, які можна використати для побудови планів та розрізів. Вони поділяються на сім підгруп, з яких для виконання компоновальних креслень можна використати п'ять наступних: примітки, основні компоненти будови, структурні елементи, графічні примітиви, розміри (техніка).

У полі, яке є поділенийим на клітини, елементи промислової споруди наносять методом перетягування шаблонів та підгонки їх до потрібного розміру. Але слід врахувати, що компоновальне креслення не є будівельним і на ньому усі будівельні конструктивні елементи відіграють допоміжну роль, основна увага приділяється нанесенню технологічного обладнання. На плані кожний апарат зображується у вигляді його зовнішнього контуру з орієнтацією відносно осей каркасних колон, осей прогонів або стін будівлі (для безкаркасних споруд). На плани наносять: координатні осі промислової споруди та розміри, які визначають відстань між ними; конструктивні елементи промислової споруди (колони, стіни, перемички, віконні прорізи, двері, сходи); обладнання та обслуговуючі площадки, прив'язки обладнання до осей; лінії розрізів; номери позицій апаратів та приміщень; експлікацію приміщень.

Програма підтримує різні формати файлів: власні формати (VSD, VST, VTX, VSS, VDX, VST, VSX, VSS, VDX, VSL), масштабні векторні рисунки (SVG, SVGZ), креслення AutoCAD (DWG, DXF), метафайли (EMF, WMF, EMZ) та інші (BMP, GIF, JPEG, PNG).

Таким чином, програмне забезпечення VISIO можна використовувати на ряду із іншими програмами САПР та використовувати її в автоматизованому проектуванні сучасних ЗРГ.

Онiпко Т. В. Навчальна дисциплiна «Архiвознавство» в контекстi формування iнформацiйної культури студентiв.....	229
Ольховський В. О., Карцева В. В. Програмнi засоби захисту електронних документiв	231
Пожар А. А. Використання методу «Навчання через роботу над помилками» у дистанцiйнiй освiтi	234
Терела Г. В. Особливостi використання тестiв як форми контролю в дистанцiйному навчаннi при вивченнi юридичних дисциплiн	236
Iвченко Є. I., Божко В. I. Формування персоналiзованого освiтнього мобiльного освiтнього середовища на основi концепцiї BYOD.....	238
Стрельников В. Ю. Система iнтенсивного електронного навчання магiстрiв спецiалiзацiї «Педагогiка вищої школи»	240
Иноземцев В. А., Мороз С. Е. Удосконалення освiтнього процесу на основi впровадження засобiв iнформацiйно-комунiкацiйних технологiй	243
Ольховська О. В. Використання дистанцiйних технологiй при викладаннi дисциплiни «Комп'ютерна графiка i Web-дизайн»	245
Порхунов О. I. Комп'ютерне тестування з технiчних дисциплiн: задачi i перспективи.....	247
Володько О. В. Практичнi заняття з курсу «Iнженерна графiка» з використанням комп'ютерних технологiй.....	249
Дзюба Н. А. Виконання проектiв закладiв ресторанного господарства з використанням програми Visio	251
Ярошенко Т. I. Мультимедiйна дошка та її роль в освiтньому процесi	253