

Міністерство освіти і науки України
Київський національний торговельно-економічний університет
Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ
Академічне товариство ім. М. Балудянського
(м. Кошице, Словаччина)
Вища школа економіки і права імені
проф. Едварда Ліпінського (м. Кельце, Польща)
Університет Яна Кохановського (м. Кельце, Польща)
Тбіліський державний університет імені
Іване Джавахішвілі (м. Тбілісі, Грузія)
Технічний університет (м. Кошице, Словаччина)
Університет «Petre Andreia» (м. Яси, Румунія)
Університет суспільних наук (м. Лодзь, Польща)
Folkuniversitetet (м. Уппсала, Швеція)



*СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ, ЕКОНОМІЧНІ
ТА ГУМАНІТАРНІ ВИМІРИ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ*

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
VII Міжнародної науково-практичної конференції**

05 – 07 червня 2019 року

Частина I

Вінниця 2019

Соціально-політичні, економічні та гуманітарні виміри європейської інтеграції України: зб. наук. пр. VII Міжнар. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 05-07 черв. 2019 р. Вінниця, 2019. Ч. 1. 318 с.

У збірнику наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції розглядаються питання управління інноваційно-інвестиційним розвитком підприємства в сучасних умовах; актуальні проблеми менеджменту та фінансові механізми забезпечення розвитку економіки України; проблеми обліково-аналітичного, контрольного та інформаційного забезпечення управління підприємства. Досліджуються інноваційні моделі та інформаційні технології в науці, освіті, економіці; теоретичні та практичні аспекти сучасного товарознавства; актуальні проблеми та перспективи, тенденції розвитку маркетингових технологій, готельно-ресторанного та туристичного бізнесу в Україні, державотворчі процеси в умовах глобалізованого суспільства: історичні, філософські, соціально-психологічні та правові аспекти.

Висвітлюються інтерактивні технології та методи навчання як засіб формування іншомовної професійної компетенції, теоретичні та практичні аспекти розвитку студентського спорту в системі фізичного виховання ЗВО.

Розраховано на науковців, спеціалістів, викладачів, аспірантів, здобувачів вищої освіти.

Редакційна колегія: Голова редакційної колегії – **Замкова Н.Л.**, д.філос.н., професор
Відповідальний секретар – **Мартінова Л.Б.**, д.е.н., доцент

Члени редакційної колегії:

Боковець В.В., д.е.н., проф., **Корж Н.В.**, д.е.н., проф., **Іваницька Н.Б.**, філол.н., проф.,
Стопчак М.В., д.і.н., проф., **Бондар А.А.**, к.н.фіз.вих., доц., **Кузьміна О.М.**, к.т.н., доц.,
Недбалюк О.П., к.е.н., доц., **Кудирко О.М.**, к.е.н., доц., **Поліщук О.А.**, к.е.н., доц.,
Поліщук І.І., к.е.н., доц., **Романовська Ю.А.**, к.е.н., доц., **Семко Т.В.**, к.т.н., доц.,
Тернова А.С., к.т.н., доц.

Друкується за ухвалою Вченої ради Вінницького торговельно-економічного інституту КНТЕУ.

Наукові роботи друкуються в авторській редакції.

ЗМІСТ

УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Богацька Н.М., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	13
Гарбар В.А., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ІННОВАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	19
Давидюк Л.П., к.е.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОЇ МІГРАЦІЇ РОБОЧОЇ СИЛИ В УКРАЇНІ.....	31
Кульганік О.М., к.е.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНОЗЕМНОГО ІНВЕСТИВАННЯ В ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ: МАСШТАБИ, СТРУКТУРА, ЕФЕКТИВНІСТЬ.....	38
Мартинова Л.Б., д.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ УПРАВЛІНСЬКА КУЛЬТУРА ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ.....	45
Мельничук О.П., к.е.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ МЕХАНІЗМ ВПЛИВУ КРАЇН «ВЕЛИКОЇ ДВАДЦЯТКИ» НА ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИЙ РОЗВИТОК КРАЇН.....	50
Недбалюк О.П., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ Дем'янишина О.А., к.е.н., доцент Уманський державний педагогічний університет ім. Павла Тичини СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ МОНІТОРИНГУ ТА ОЦІНЮВАННЯ ПРОГРАМ ПРОСТОРОВОВОГО РОЗВИТКУ.....	57
Осіпова Л.В., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ФІНАНСУВАННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УКРАЇНІ.....	67
Павлюк Т.І., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ВПЛИВ РИНКУ НА ЕКОНОМІЧНІ ІНТЕРЕСИ СУСПІЛЬСТВА.....	80

Супрун С.Д., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ НАПРЯМИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОТОЧНИХ ВИТРАТ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	90
Ткачук О.М., д.е.н., професор Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ МІСЦЕ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УДОСКОНАЛЕННІ РІВНЯ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ.....	98
Хачатрян В.В., к.е.н., доцент, Менчинська О.М. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ КООПЕРАТИВНА ІДЕЯ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	104
Юрчик І.Б., к.е.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ІНСТИТУЦІЙНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ У ФОРМУВАННІ РИНКУ ПРАЦІ ЗА УМОВ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ.....	116

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ:
ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ**

Андрущенко Н.О., к.пед.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ НОВІТНІ АСПЕКТИ КОМУНІКАЦІЙ В СУЧАСНОМУ УПРАВЛІННІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА КОНКУРЕНТНІ ПОЗИЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА.....	125
Бабчинська О.І., к.геогр.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ ЕКОНОМІКО-ЕКОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.....	131
Боковець В.В., д.е.н., професор Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ РОЛЬ МАЛОГО БІЗНЕСУ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ ТА ПРОЦЕСИ УПРАВЛІННЯ НИМ.....	138
Бондарчук Л.В., к.е.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛІ УПРАВЛІНСЬКОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	145
Горшков М.А. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ДІАГНОСТИКИ ПРОЦЕСІВ РАЦІОНАЛЬНОГО ВІДТВОРЕННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ АГРАРНОГО СЕКТОРА.....	152

Дарміць Р.З. Інститут економіки і менеджменту. НУ «Львівська політехніка» Басараба А.А. Інститут економіки і менеджменту. НУ «Львівська політехніка» МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ КОМПЕТЕНТНОСТІ УПРАВЛІНСЬКИХ ПРАЦІВНИКІВ.....	158
Іванченко Г.В., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ КОНСАЛТИНГУ В БІЗНЕСІ: КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ ПІДХІД.....	164
Ковтун Е.О., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТА МОЖЛИВОСТІ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	173
Корж Н.В., д.е.н., професор Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ МЕРЕЖЕВИМИ ПІДПРИЄМНИЦЬКИМИ СТРУКТУРАМИ: СПЕЦИФІКА І ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ.....	178
Лозовський О.М., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ СУЧАСНІ МАРКЕТИНГОВІ КОМУНІКАЦІЇ, ЯК СКЛАДОВА МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА.....	189
Махначова Н.М., к.е.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ МЕНЕДЖМЕНТ ТВОРЧОСТІ: СУЧАСНИЙ КОНТЕНТ УСПІШНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	195
Семенюк І.Ю., к.е.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ОЦІНКА ВПЛИВУ ФАКТОРІВ ВНУТРІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ФОРМУВАННЯ АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕД ПІДПРИЄМСТВА.....	202
Соколовська В.В., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ДЕТЕРМІНАНТА ЩАСТЯ.....	212

ІННОВАЦІЙНІ МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАУЦІ, ОСВІТІ, ЕКОНОМІЦІ

Гулівата І.О., к.пед.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ВІЗУАЛІЗАЦІЯ МАТЕМАТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗАСОБАМИ МАХІМА.....	226
Гусак Л.П., к.пед.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ ТОЧНОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	232

Добровольська Н.В., к.пед.н. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ЗНАЧЕННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ЗНАНЬ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВОМ.....	237
Копняк К.В. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ФОРМУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЕКОНОМІСТІВ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ НАВЧАЛЬНИХ ТРЕНІНГІВ.....	246
Кузьміна О.М., к.т.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ У БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩІ.....	257
Ліщинська Л.Б., д.т.н., професор Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ УПРАВЛІННЯ БУДІВЕЛЬНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ: ПЕРЕДУМОВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ.....	265
Мерінова С.В., к.е.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО БІЗНЕСУ» СТУДЕНТАМ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ».....	272
Ніколіна І.І., к.н.держ.упр. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ТРАНСФОРМАЦІЯ ПУБЛІЧНОГО ВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ.....	279
Остапенко Т.А. Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ ПЛАНУВАННЯ РОБОЧОГО ЧАСУ ФРІЛАНСЕРА.....	291
Половенко Л.П., к.пед.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ РЕГУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ.....	296
Стояцька Г.М., к.філос.н., доцент Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ НАУКОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА ІНДИКАТОРИ РІВНЯ НАУКОВОГО РОЗВИТКУ.....	303
Яремко С.А., к.т.н., доцент Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ РОЗРОБКА МОДЕЛІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВОВИХ ФАКТОРІВ НА СТАН ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ.....	311

УПРАВЛІННЯ БУДІВЕЛЬНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ:

ПЕРЕДУМОВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ

Розглядаються основні чинники, які впливають на автоматизацію управлінської діяльності підприємства будівельної галузі.

Ключові слова: автоматизація, управління, будівельна галузь, інформаційна система, інформаційна технологія

Постановка проблеми. На сучасному етапі розвитку будівельної галузі України роль удосконалення організаційних структур управління різко зростає і задача підвищення ефективності управлінських рішень залишається однією з актуальних і складних у сучасних умовах. Це пов'язано перш за все з необхідністю збору й переробки значних обсягів інформації та своєчасною видачею результатів для їх аналізу і прийняття результативних управлінських рішень.

Всі заходи, які спрямовані на підвищення ефективності і конкурентоспроможності будівельного підприємства можна розділити за такими основними напрямками: розвиток технологій в будівельній галузі, застосування сучасних засобів механізації та автоматизації, і як наслідок, мінімізація ручної праці; важливою складовою є удосконалення систем менеджменту, формування раціональних організаційних структур, комп'ютеризація управління та більш активне застосування методів проектного менеджменту.

Аналіз основних досліджень і публікацій. Проблеми підвищення ефективності управління і конкурентоспроможності будівельної галузі досліджують значна кількість сучасних вітчизняних науковців, зокрема Є. Авраменко, Т. Борисова, Н. Верхоглядова, А. Головка, Я. Жеребйова, П. Коренюк та інші. Але залишаються актуальними і потребують подальшого дослідження питання удосконалення управлінської діяльності будівельних підприємств на основі сучасних інформаційних технологій.

Метою статті є дослідження основних передумов автоматизації управлінської діяльності підприємства будівельної галузі.

Виклад основного матеріалу. Стан сучасного рівня розвитку економіки України свідчить, що проблема конкурентоспроможності підприємств в цілому, і будівельних зокрема, постає досить гостро, адже вона є найважливішим чинником забезпечення ефективного функціонування і розвитку.

Обґрунтування напрямків підвищення конкурентоспроможності будівельної галузі України, підвищення ефективності їх управлінської діяльності в умовах глобальних викликів та загроз набуває сьогодні все більшого значення.

Будівельна галузь є непрямим, але узагальненим показником економічної активності населення на кількох рівнях, адже будівельні інвестиції це - довготермінові інвестиції.

В сучасних умовах глобалізації визначальними чинниками конкурентоспроможності країни в цілому стає її науковий потенціал, інфраструктура, а також рівень освіченості населення [1].

На сьогодні конкурентоспроможність будівельної галузі обмежує досить високий рівень зносу основних активів будівельних підприємств. Через низьку будівельну активність в Україні можна побачити дефіцит якісної житлової та комерційної нерухомості, перевагу інвесторів віддається офісним проектам, оскільки вони мають швидшу окупність.

Економічно розбалансованість будівельної галузі національного господарства України призводить до втрат внутрішніх резервів цієї галузі.

Найкращі практики будівельної галузі втілено у системі інформаційного моделювання будівель, яка передбачає збір всієї інформації про майбутній об'єкт будівництва і надання доступу до неї усім необхідним фахівцям.

Здійснення будівництва за цією схемою надає можливість істотно зменшити витрати на будівництво та експлуатацію. Крім того, керуюча компанія буде розуміти як збудована об'єкт, як правильно дбати про нього, що дозволить зменшити витрати на експлуатацію будівлі, а також збільшить її термін.

Крім того, потрібно змінити порядок розробки проектної документації на будівництво, має бути орієнтація на моделювання та оцінку всього життєвого циклу об'єкта.

Доцільним є оцінка конкурентоспроможності будівельних підприємств у сучасному глобалізованому світі.

За останніми звітами щодо оцінки глобальної конкурентоспроможності сьогодні Україна перебуває на другій стадії розвитку - орієнтація на досягнення ефективності (efficiency-driven), але ще у 2006 році країна відповідала 1-му – найнижчому рівню - ресурсно-орієнтована економіка (factor-driven), найвищою за методикою формулювання індексу глобальної конкурентоспроможності є 3-я стадія економічного розвитку, тобто інноваційно-орієнтовані економіки (innovation-driven).

Найбільш загальною характеристикою конкурентоспроможності підприємства є коефіцієнт конкурентоспроможності [2], який встановлюється кількістю виграних тендерів щодо відношення до загальної кількості конкурентних випадків у кожному сегменті ринку будівельних послуг за конкретний період.

Зрозуміло, що будь-який показник ефективності залежить і від організації управлінської діяльності будівельного підприємства, і від обсягу продажів та доданої вартості, які залежать від конкурентоспроможності підприємства. Конкурентоспроможність будівельного підприємства встановлюється його здатністю одержувати замовлення у ситуації конкурентної боротьби з іншими підприємствами будівельної галузі. Отже, будівельне підприємство для об'єктивної оцінки конкурентоспроможності будівельної продукції підприємства необхідно встановити список параметрів, які є суттєвими для покупців будівельної продукції [3].

Важливими є заходи для покращення управління в будівельній галузі в цілому, і на підприємстві зокрема, підвищення його прозорості. Серед цих заходів можна виділити такі: покращення системи державних закупівель, ефективніше регулювання бізнесу і активізація механізмів партнерства тощо.

Будівельні підприємства мають активніше адаптуватися до світових трендів і тенденцій, вміти гнучко оперативно реагувати на постійні виклики ринку; запроваджувати інноваційні технології управління, зокрема цифрові, на підставі зарубіжного і вітчизняного досвіду. Але, з іншої сторони, вони мають гарантувати високу якість наданих сервісних послуг і продукції, постійно вдосконалювати форми і методи організації будівельного виробництва, підвищувати ефективність їх керування; запроваджувати схеми партнерства між державою і суб'єктом господарювання; розкривати потенційні ділянки найбільш економічного використання ресурсів; розробити і постійно оновлювати стратегічні плани розвитку будівельного підприємств, що мають ґрунтуватися на ефективній інвестиційній, інноваційній, фінансовій, ціновій, технологічній, товарній, а також маркетинговій політиці.

Інформація є базовим ресурсом науково-технічного і соціально-економічного розвитку всього суспільства, галузей економіки країни, будівельної галузі зокрема.

Інформаційні технології обіймають усі галузі передачі, збереження і отримання інформації, не тільки комп'ютерні технології.

Інформаційна підстава є важливою складовою сфери будівництва країни. Будь-який будівельний об'єкт має свій життєвий цикл, який містить етапи проектування, підготовки виробництва і зведення об'єкта, експлуатації, реконструкції і закінчується ліквідацією об'єкта. Кожен з цих етапів може бути поділений на поодинокі стадії, фази, модулі, що характеризуються кількісними і якісними параметрами. Застосування цього підходу дозволяє здійснювати моделювання об'єкту у вигляді будівельного виробничого процесу, який має розгалужену ієрархічну структуру.

Комп'ютерні інформаційні технології надають можливість уніфікувати інформаційну і нормативну базу проектування будівельних споруд, застосувати єдині алгоритми і програми. Автоматизовані системи проектування дозволяють підвищити якість виконаних робіт, зменшити матеріальні витрати, скоротити строки проектування, підвищити продуктивність праці. Чималі

потенційні можливості мають технології цифрової обробки зображень при проектуванні будівельних об'єктів.

На сьогодні є чимала кількість комп'ютерних програм для будівництва, які надають можливість здійснити розрахунки та візуалізувати їх результати.

Сучасні розробки технологічних систем комунікацій і обладнання напряму пов'язані з упровадженням програмних комплексів для автоматизованого розрахунку і проектування інженерних мереж. Іноді значна складність розрахунків взагалі не дозволяє здійснити це ручним способом. Автоматизований підхід до проектування будівельних об'єктів надає можливість суттєво оптимізувати витрати і на будівництво, і на експлуатацію.

Але, незважаючи на це, будівельна галузь суттєво відстає саме у напрямку упровадження інформаційних технологій, хоча саме для будівництва наявні великі обсяги інформаційних документів, що призводить до помилок у будівельних проектах, зростання строків виконання робіт і збільшення вартості об'єкта.

Проектні організації і будівельні підприємства суттєво відрізняються за технічним рівнем, мають різні організаційно-правові форми функціонування.

Міжнародні проекти потребують інтенсивного інформаційного обміну технологіями, застосування систем автоматизованого проектування (САПР), якими не володіють українські проектні організації і будівельні підприємства. Крім того, у будівельній галузі практично відсутня інтеграція САПР з іншими системами, зокрема управління, маркетингу, моніторингу тощо, що ускладнює спільну роботу.

Великий будівельний проект є складною системою взаємодії всіх його учасників, які об'єднані єдиною метою.

Відповідна система повинна бути сформована на основі інтегрованих інформаційних технологій автоматизації – сукупності організаційно-технологічних моделей певної послідовності дій на базі спільного інформаційного базису. Відповідні моделі характеризуються оперативністю, повнотою, достовірністю і актуальністю інформації, застосування уніфікованих алгоритмів й інструментів обробки, зберігання, передачі і використання інформації.

Мета і задачі використання інформаційних технологій у будівельній галузі позначаються зростаючим значенням і обсягом інформаційних знань у сфері будівництва.

Використання інформаційних технологій потребує складної підготовки, значних початкових витрат та наукомісткої техніки, їх запровадження має починатися зі математичного моделювання, формування оптимальних інформаційних потоків.

Ефективне будівництво вимагає ефективної системи інформування і комунікацій. Сьогодні інформаційні технології із допоміжного засобу трансформувалися у необхідну складову частину будівництва. Ця тенденція потребує необхідність пошуку раціональних форм організації і конкуренції при здійсненні проекту будівництва і його експлуатації.

Управління будь-яким будівельним підприємством здійснюється на підставі інформації про існуючі договори підряду та контракти, про всіх учасників будівельного процесу, допоміжної інформації, яка попереджує можливі зриви на всіх етапах інвестиційного циклу, вертикальні та горизонтальні зв'язки між окремими виконавцями будівельних робіт.

Необхідним є надання керівнику підприємства інформації про внутрішній стан діяльності будівельного підприємства, а також про зовнішнє середовище, у якому воно функціонує. На основі цієї інформації потрібно найточніше, з мінімальним рівнем невизначеності, сформувати знання про об'єкт та мати можливість приймати адекватні управлінські рішення.

Реалізація інформаційних технологій управління будівельним підприємством вирішує три основні задачі:

- забезпечення інформаційної взаємодії між окремими стадіями інвестиційного циклу;
- розроблення комплексних інформаційних систем управління будівельними підприємствами;
- розроблення регіональної системи інформаційного забезпечення всієї будівельної галузі [4].

Керування інвестиційним циклом у будівельній галузі є системою взаємопов'язаних фаз (планування, проектування, ресурсного забезпечення, будівництва та експлуатація), для кожної з них є відповідний програмний комплекс. Для координації керування усіма фазами інвестиційного циклу застосовується система управління проектом.

Для невеликих проектів з обмеженими обсягами завдань і ресурсів можливе і не системне управління ним, але це не доцільне для проектів більшої складності.

Втрати, які пов'язані з можливими помилками керування та додатковими витратами часу і ресурсів суттєво впливають на якість отримуваних результатів і призводять до подорожчання всього проекту.

Крім того, система керування проектом дозволяє організувати технологічний та організаційний взаємозв'язок між основними роботами і ресурсами у часі, які необхідні для реалізації всього проекту.

Висновки і перспективи подальших досліджень.

Враховуючи сучасний стан справ у будівельній галузі України, для підвищення конкурентоспроможності всі необхідні заходи потрібно спрямувати за таким базовими напрямками:

- розвиток сучасних інноваційних технологій у будівельній галузі, використання сучасних засобів автоматизації і механізації, і відповідно, зменшення ручної праці, для чого доцільно використання інформаційних технологій, технологічних карт, а також карт трудових процесів, все це дозволить покращити економічні результати діяльності підприємств будівельної галузі;

- вдосконалення системи менеджменту підприємства, формування раціональніших організаційних структур, комп'ютеризація системи керування, а також активніше використання методів проектного менеджменту;

- упровадження комплексних системних підходів, які дозволять збільшити ефективність і конкурентоспроможності будівельного підприємства.

Отже, поєднання фазових інформаційних моделей дозволяє оптимальніше побудувати інформаційну технологію керування усім інвестиційним циклом. Для чого на різних стадіях інвестиційного проекту має здійснюватись інформаційна взаємодія за рахунок (імпорту–експорту) необхідних файлів чи використання єдиної довідково-нормативної інформації.

Список використаних джерел:

1. Белейченко О.Г. Чинники впливу на конкурентоспроможність економіки. *Економіка та держава*. 2009. № 8. С. 33-35.
2. Яичников Е.А. Оценка конкурентоспособности строительной фирмы. *Экономика строительства*. 1997. 367 с.
3. Євтєєва В.Г. Маркетинг як інструмент підвищення конкурентоспроможності будівельного підприємства на ринку житла України URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=2243>.
4. Костюченко В.В., Крюков К.М., Кудинов О.А. Менеджмент строительства : Учебное пособие. Ростов-на-ДонуФеникс, 2002. С.102-123.

УДК 378:004.9(045)

Мерінова С.В., к.е.н., доцент

Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЕКОНОМІКА ТА
ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО БІЗНЕСУ» СТУДЕНТАМ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»**

Представлена робота розглядає зміст та методологічні аспекти викладання основ економіки та інформаційного бізнесу для студентів галузі інформаційних технологій. У роботі запропоновано методи навчання, які допоможуть у застосуванні економічних знань на практиці. Обґрунтовано ефективність представлених методів. Доведено, що економічна грамотність дозволяє розуміти, як ефективно керувати обмеженими ресурсами та пришвидшує інтеграцію випускників спеціальності «Інформаційні системи та технологій» на ринку праці.

Наукове видання

**СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ, ЕКОНОМІЧНІ
ТА ГУМАНІТАРНІ ВИМІРИ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
VII Міжнародної науково-практичної конференції**

05 – 07 червня 2019 року

Частина I

Редактор: Фатєєва Т. Д.
Комп'ютерна верстка: Білоус Т.В.

Підп. до друку 09.07.2019 р. Формат 60x84/16. Папір офсетний
Друк різнографічний. Ум. друк. арк. 18,48.
Обл.-вид. арк. 14,62. Тираж 3. Зам. № 413

Редакційно-видавничий відділ ВТЕІ КНТЕУ
21000, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 25