

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА НАЦІОНАЛЬНОГО ДОБРОБУТУ

INTERDISCIPLINARY APPROACHES TO THE STRATEGIC DEVELOPMENT OF
SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY, AND NATIONAL PROSPERITY

Збірник тез доповідей
Book of abstracts



19 листопада 2025 р.
November 19 2025

м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine





МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО
СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ НАУКИ, ОСВІТИ,
ТЕХНОЛОГІЙ ТА НАЦІОНАЛЬНОГО ДОБРОБУТУ

INTERDISCIPLINARY APPROACHES TO THE
STRATEGIC DEVELOPMENT OF SCIENCE, EDUCATION,
TECHNOLOGY, AND NATIONAL PROSPERITY

Збірник тез доповідей
Book of abstracts

19 листопада 2025 р.
November 19 2025

м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine



УДК 37:082.2(06)

Міждисциплінарні підходи до стратегічного розвитку науки, освіти, технологій та національного добробуту: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 19 листопада 2025 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2025. 161 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції “Міждисциплінарні підходи до стратегічного розвитку науки, освіти, технологій та національного добробуту” з:

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Відокремлений структурний підрозділ “Боярський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України”

Волинський національний університет імені Лесі Українки

ВСП “Бережанський фаховий коледж НУБіП України”

Державний торговельно-економічний університет

ДЗ “Луганський національний університет імені Тараса Шевченка”

Дніпровський державний університет внутрішніх справ

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Івано-Франківський національний медичний університет

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Карпатський університет імені Августина Волошина

КЗ “Харківський академічний ліцей “ІНТЕЛ 13”” Харківської обласної ради

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Кременчуцька гімназія № 2

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Львівський національний університет імені Івана Франка

Національний університет “Львівська політехніка”

Національний університет “Чернігівський колегіум” імені Т. Г. Шевченка

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Одеський національний медичний університет

ПВНЗ “Київський університет культури”

Малій О. Г.

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН ЗА
ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ «МЕТАЛУРГІЯ» 118

СЕКЦІЯ 14. ЕЛЕКТРОНІКА ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ

SECTION 14. ELECTRONICS AND AUTOMATION 120

Соколов К. Ю., Шлюсар Ю. А., Барило Г. І.

РЕАЛІЗАЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ... 120

СЕКЦІЯ 15. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КІБЕРНЕТИКА

SECTION 15. INFORMATION TECHNOLOGY AND CYBERNETICS 122

Leshchynska A. V., Miriasov A. Yu.

IT-PROJEKTMANAGEMENT ALS EIN ASPEKT DER ARBEIT EINES IT-
UNTERNEHMENS: ANALYSE DER HERAUSFORDERUNGEN..... 122

Семенюта Р. С., Мединський О. В.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ:
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ..... 124

СЕКЦІЯ 16. ІСТОРІЯ ТА АРХЕОЛОГІЯ

SECTION 16. HISTORY AND ARCHEOLOGY 126

Ковалик І. І.

ПОЛІТИКА УРЯДУ ПОЛЬЩІ ЩОДО ПРАВОСЛАВНОЇ ЦЕРКВИ У
МІЖВОЄННИЙ ПЕРІОД..... 126

СЕКЦІЯ 17. ГЕОГРАФІЧНІ ТА ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ

SECTION 17. GEOGRAPHICAL AND GEOLOGICAL SCIENCES..... 129

Чижевська Л. Т., Качаровський Р. Є., Чижевський Т. О.

ПРИРОДНІ ОСОБЛИВОСТІ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ
«МАЛЕ ПОЛІССЯ» 129

СЕКЦІЯ 18. ТУРИЗМ ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННА СПРАВА

SECTION 18. TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS 132

Батиченко С. П.

УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ: ДОСВІД ФРАНЦІЇ 132

Дзюбар О. В.

СТРАТЕГІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ ТА
МАТЕРІАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ В ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ 135



UDK 004.005

Leshchynska A. V.

Seniordozentin am Lehrstuhl für Fremdsprachen und interkulturelle
Kommunikation der Nationalen Semen-Kuznets-Wirtschaftsuniversität Charkiw

Miriasov A. Yu.

Student im 4. Studienjahr, Fachrichtung 122 Informatik
Lehrund Forschungsinstitut für Informationstechnologien
der Nationalen Semen-Kuznets-Wirtschaftsuniversität Charkiw

IT-PROJEKTMANAGEMENT ALS EIN ASPEKT DER ARBEIT EINES IT- UNTERNEHMENS: ANALYSE DER HERAUSFORDERUNGEN

IT-Projekte sind in der modernen Geschäftswelt unverzichtbar geworden. Sie helfen Unternehmen, ihre Prozesse zu optimieren, ihre Effizienz zu steigern und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern. Ihre Umsetzung ist jedoch oft mit Schwierigkeiten verbunden. In den Thesen werden die häufigsten Probleme bei der Umsetzung von IT-Projekten behandelt und Lösungen zu ihrer Überwindung vorgeschlagen.

Unter den Herausforderungen, denen sich der Prozess der erfolgreichen Umsetzung von IT-Projekten gegenüberstellt, lassen sich interne und externe Herausforderungen unterscheiden. So ist eines der häufigsten internen Probleme das Fehlen einer umfassenden Planung. Viele Unternehmen starten ein Projekt, ohne klare Ziele und Wege zu deren Erreichung zu haben. Das Fehlen einer umfassenden Planung führt oft zu Verzögerungen, Budgetüberschreitungen und Enttäuschungen bei den Projektbeteiligten, denn eine klare Zieldefinition hilft, das Projekt auf dem richtigen Weg zu halten und seinen erfolgreichen Abschluss zu gewährleisten. Eine klare Planung hilft, Probleme frühzeitig zu erkennen und zu lösen. Dazu gehören die Festlegung von Zielen, die Erstellung eines Zeitplans und die Festlegung von Meilensteinen für die Projektumsetzung.

In diesem Zusammenhang ist auch die Planung der personellen und materiellen Ressourcen sehr wichtig, da einer der Probleme bei der Umsetzung von IT-Projekten der Mangel an Ressourcen sein kann. So kann ein Unternehmen während der Projektumsetzung mit einem Mangel an Personal oder Budget für die erfolgreiche Umsetzung des Projekts konfrontiert sein. Um dieses Problem zu lösen, ist es wichtig, dass Unternehmen ihre Ressourcen sorgfältig planen und verwalten. Dazu gehört die Ermittlung von Engpässen, die Priorisierung von Aufgaben und die Suche nach alternativen Ressourcen.

Zu den internen Faktoren, die sich negativ auf das Management von IT-Projekten auswirken, gehört meiner Meinung nach auch mangelnde Kommunikation. Bei der Umsetzung von IT-Projekten fehlt es oft an einer klaren Kommunikation zwischen den verschiedenen Abteilungen oder beteiligten

Parteien, was zu Missverständnissen und Fehlern führen kann. Um dieses Problem zu lösen, ist es wichtig, dass Unternehmen eine klare Kommunikationsstrategie entwickeln. Dazu gehören die Festlegung von Verantwortlichkeiten, die Erstellung von Kommunikationsplänen und die Durchführung regelmäßiger Besprechungen. Eine klare Kommunikation hilft, Probleme frühzeitig zu erkennen und zu lösen und die Abstimmung aller beteiligten Parteien sicherzustellen.

Darüber hinaus können auch technische Probleme die Umsetzung eines Projekts behindern oder verzögern. Eine umfassende technische Analyse vor Projektbeginn kann potenzielle technische Probleme aufdecken und Lösungsansätze entwickeln. Zu den technischen Problemen kann auch eine unzureichende Qualitätssicherung gehören. Oftmals gibt es keine klaren Prozesse oder Verfahren, die sicherstellen, dass das Projekt den Anforderungen entspricht oder keine Fehler oder Mängel aufweist. Es ist sehr wichtig, dass Organisationen klare Prozesse und Verfahren zur Qualitätssicherung entwickeln und deren Einhaltung während des gesamten Projekts sicherstellen. Eine umfassende Qualitätssicherung hilft, Fehler und Mängel frühzeitig zu erkennen und zu beheben und sicherzustellen, dass das Projekt den Anforderungen entspricht.

Neben den internen Faktoren, die die erfolgreiche Umsetzung von IT-Projekten beeinflussen, sollten auch externe Faktoren berücksichtigt werden. Da die IT-Branche wie keine andere durch rasante Entwicklung und Innovationskraft gekennzeichnet ist, ist es sehr wahrscheinlich, dass die Umsetzung von IT-Projekten mit dem Aufkommen neuer technischer Trends auf einen Mangel an Erfahrung und Fachwissen der am Projekt beteiligten Mitarbeiter stößt. Um dieses Problem zu lösen, ist es wichtig, dass Unternehmen ihren Mitarbeitern umfassende Schulungen und Einführungen in neue Softwareprodukte anbieten, Weiterbildungsmaßnahmen durchführen oder externe Berater zur Unterstützung des Projekts hinzuziehen.

Ein weiteres Problem bei der Umsetzung von IT-Projekten ist mangelnde Flexibilität. Unternehmen sind oft nicht bereit, Änderungen am Projekt vorzunehmen, wenn sich die Anforderungen des Kunden ändern oder neue Informationen vorliegen. Um dieses Problem zu lösen, ist es wichtig, dass Unternehmen flexibel bleiben und bereit sind, bei Bedarf Änderungen am Projekt vorzunehmen. Eine klare Kommunikation und eine umfassende Planung helfen dabei, Änderungen rechtzeitig zu erkennen und einen erfolgreichen Projektabschluss sicherzustellen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das Management von IT-Projekten eine komplexe Aufgabe sein kann, aber dank umfassender Planung, klarer Kommunikation, sorgfältiger Ressourcenplanung und umfassender Qualitätssicherung können Unternehmen diese Herausforderungen bewältigen und einen erfolgreichen Projektabschluss sicherstellen.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА НАЦІОНАЛЬНОГО ДОБРОБУТУ

Збірник тез доповідей Міжнародної
науково-практичної конференції
м. Полтава,
19 листопада 2025 р.

Українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.

Художній редактор: Михайленко К. В.

Коректор: Остаповець Н. М.

Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Формат 60x84/16. Гарнітура Calibri Light. Умовн. друк. арк. 8,8

Всі права захищені.

Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>