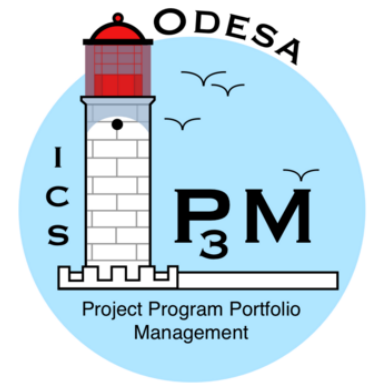


ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра інформаційних систем

Project, Program, Portfolio рЗmanagement

Перша
Міжнародна науково-
практична конференція



16 – 17 грудня 2016 р.

*Інститут комп'ютерних систем
м. Одеса, пр. Шевченка, 1*

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Том 1

Одеса – 2016

ODESKI NARODOWY POLITECHNICZNY UNIWERSYTET

Katedra systemów informacyjnych

p3 Project, Program, Portfolio **m**anagement

Pierwszy
Międzynarodowa konferencja
naukowo-praktyczna



16 – 17 grudnia 2016
Institut komputerowych systemów
Odesa, Pr. Szewczenki, 1

STRESZCZENIA

Tom 1

Odesa – 2016

ODESA NATIONAL POLYTECHNIC UNIVERSITY

Department of information systems

p₃management Project, Program, Portfolio

The First
International scientific-practical
conference



16 – 17 December 2016

*Institute of computer systems
Odesa, Shevchenko Ave., 1*

ABSTRACTS

Tom 1

Odesa – 2016

УДК
ББК

У 677

*Рекомендовано до видання рішенням Вченої ради
Інституту комп'ютерних систем № 3 від 30.11.16 р.*

ОРГАНІЗАТОРИ

Одеський національний політехнічний університет
Кафедра інформаційних систем ОНПУ
Кафедра ЮНЕСКО ОНПУ
Українська асоціація управління проектами
WSB University in Wroclaw
Politechnicka Opolska
Українсько-Польський навчальний центр ОНПУ

**Матеріали публікуються за оригіналами, що подані авторами.
Претензії щодо змісту та якості матеріалів не приймаються.**

Відповідальний за випуск:
Тесленко Павло Олександрович

У677 **Управління** проектами, програмами, портфелями : Тези доповідей
І Міжнародної науково-практичної конференції : [у 2т.] // Відповідальний
за випуск Тесленко П. О. – Том 1. – Одеса : Бондаренко М. О., 2016.
– 206 с.

ISBN 978-617-7424-18-4

У збірнику наведені матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів, аспірантів та науковців «Управління проектами: інновації, нелінійність, синергетика». Збірник становить інтерес для студентів, викладачів, наукових працівників.

**УДК
ББК**

ISBN 978-617-7424-18-4

© Одеський національний політехнічний університет, 2016
© Кафедра інформаційних систем ОНПУ, 2016

ЗМІСТ

Бас Д.В.

Ідентифікація ризиків арт-проектів..... 12

Бобнюк А.А.

Когнитивні карти як інструмент управління іт-проектами 14

Бровков В.Г., Лобачев М.В., Антощук С.Г.

Проекты международного сотрудничества как средство повышения компетенций студентов 17

Булашов В.В., Баранов А.Д., Ситник В.А.

Розробка андроїд додатку до пошуку розважальних заходів..... 19

Васілатій В.І.

Особенности внедрения проектного управления на торговых предприятиях 23

Велигурский О.О., Табунщик Д.Г.

Проект создания распределенной информационной системы планирования дел 26

Винницький В.В.

Использование возобновляемых источников энергии в многоквартирных домах..... 29

Гапало Я. О.

Планування соціальних проектів на прикладі проекту створення центру розвитку екстремальної психології у школярів 31

Грень В.И., Курочкин В.О., Кузнецов Н.А.

Исследование специализированных компьютерных систем на базе FPGA . 33

Гусятникова А.В.

Управління ризиками в ІТ – проектах..... 37

**Девятков В.В., Ярмоленко А.С., Бельчик Э.Э., Матейчук Р.А.,
Филодоров С.Д., Кузнецов Н.А.**

Игровой движок “FIREFLY” 39

Дереновський А.В., Разумна А.О.

Особливості управління проектами по створенню інтернет-сайтів 42

**Драчинский Б.Л., Сорокина А.П., Стряпко В.А., Соколов А.А.,
Кузнецов Н.А.**

Система автоматизации и управления процессами департамента
иностранных студентов 45

Дьяченко А.В.,

Сучасні маркетингові технології у телекомунікаційній сфері 48

Жданов С.Н.

Отдел продаж как основа для проектного офиса 50

Жирун О.С.

Проект популяризації музеїв в середовищі дітей і підлітків Одеської області
«Інновації в музеї» 52

Жовтянський М.С., Бурак Н.Є.

Моделювання проектного середовища впровадження «хмарних сервісів» у
вищі навчальні заклади системи цивільного захисту 54

Ибраева Н. Т.

Использование современных технологий в тайм-менеджменте организаций .. 57

Ищенко А.Д., Филягин Д.Г., Лобачев И.М.

Серверная часть системы мониторинга микроклимата 60

Кабаченко О.О.

Дослідження системи документообігу компанії з експедивання морських
вантажів 66

Коваленко А.С.

Управління проектом відкриття со-working-центр «Фокус» 68

Література

1. Підходи та інструменти проектного менеджменту для соціально орієнтованих НКО навч. – метод. комплекс Шматко А. В., Орлова А. В., Клецина А. А., Скворцова А. Я. – СПб., [2010]. – 78 с.
2. Шлях до успіху: посібник для неурядових некомерційних організацій/ под ред. Алексеєва Е. [та інш.]. – М., 1995. – 247 с.
3. Державна служба статистики - <http://www.ukrstat.gov.ua>

Жовтянський М.С., *магістр*

Бурак Н.Є., *к.т.н., викладач*

*Кафедра управління проектами, інформаційних технологій та телекомунікацій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЕКТНОГО СЕРЕДОВИЩА ВПРОВАДЖЕННЯ «ХМАРНИХ СЕРВІСІВ» У ВИЩІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Проведено дослідження особливостей впровадження сучасних засобів інформаційних технологій в освітній процес вищих навчальних закладів зі специфічними умовами навчання структури ДСНС України.

Ключові слова: *управління проектами, IT-проекти, хмарні технології, освіта, система цивільного захисту*

Сучасний стан розвитку науки і техніки постійно вносить свої корективи в усі процеси життєдіяльності людини. Впровадження останніх досягнень IT галузі у вигляді «хмарних технологій» в процес підготовки фахівців різних спеціальностей – це еволюційний прорив у сфері надання сучасної освіти майбутньому поколінню.

Сьогодні ми спостерігаємо формування початку нової ери якісної освіти – ери інформаційного суспільства, яке реалізує свій науковий потенціал у вигляді різноманітних проектів, IT-розробок, винаходів тощо.

Процеси інтеграції сучасних «хмарних сервісів» у навчальну діяльність вищих навчальних закладів (ВНЗ), які можна сьогодні побачити у вигляді освітніх та IT-проектів по цілому світі, сприяють активізації усвідомлення студентами важливості не тільки самостійної роботи, але і групових занять та дискусій, що

формує у них вміння здійснювати самоосвітню діяльність та поєднувати аудиторну та позааудиторну роботу, використовуючи сучасну методику комбінованого навчання.

Поряд із позитивом таких проектів, виникають і перешкоди для їх повноцінної та успішної реалізації, зокрема:

- довіра науково-педагогічного персоналу лише до традиційних методів та засобів навчання;

- не систематичність використання засобів інформаційно-комунікаційних технологій у навчанні;

- використання технології як окремих додаткових засобів, а не як єдину організаційну систему освіти ВНЗ.

На основі проведених досліджень предметної області проектів впровадження хмарних технологій в освіту, вдалось побудувати модель проектного середовища інтеграції сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в навчальний процес ВНЗ зі специфічними умовами навчання ДСНС України (Рис. 1).

Проектно-орієнтований підхід до впровадження сучасних «хмарних технологій» в процес навчання майбутніх рятувальників передбачає зміну традиційних форм, засобів та методів навчання, які сьогодні використовують у ВНЗ Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС України).

Дані заклади освіти відносяться до групи ВНЗ зі специфічними умовами навчання та передбачають формування особливих компетенцій випускників у сфері цивільного захисту.

Процес управління інтеграцією «хмарних сервісів» в діяльність освітніх закладів ДСНС України передбачає поступову зміну існуючих засобів на нові, які забезпечать можливість реалізації комбінованого навчання.

Це можливо завдяки використанні хмарно-орієнтованих інформаційно-комунікаційних технологій типу систем управління навчання, соціальні мережі, відкриті платформи баз даних, засоби відкритих серверів хмарних технологій тощо.

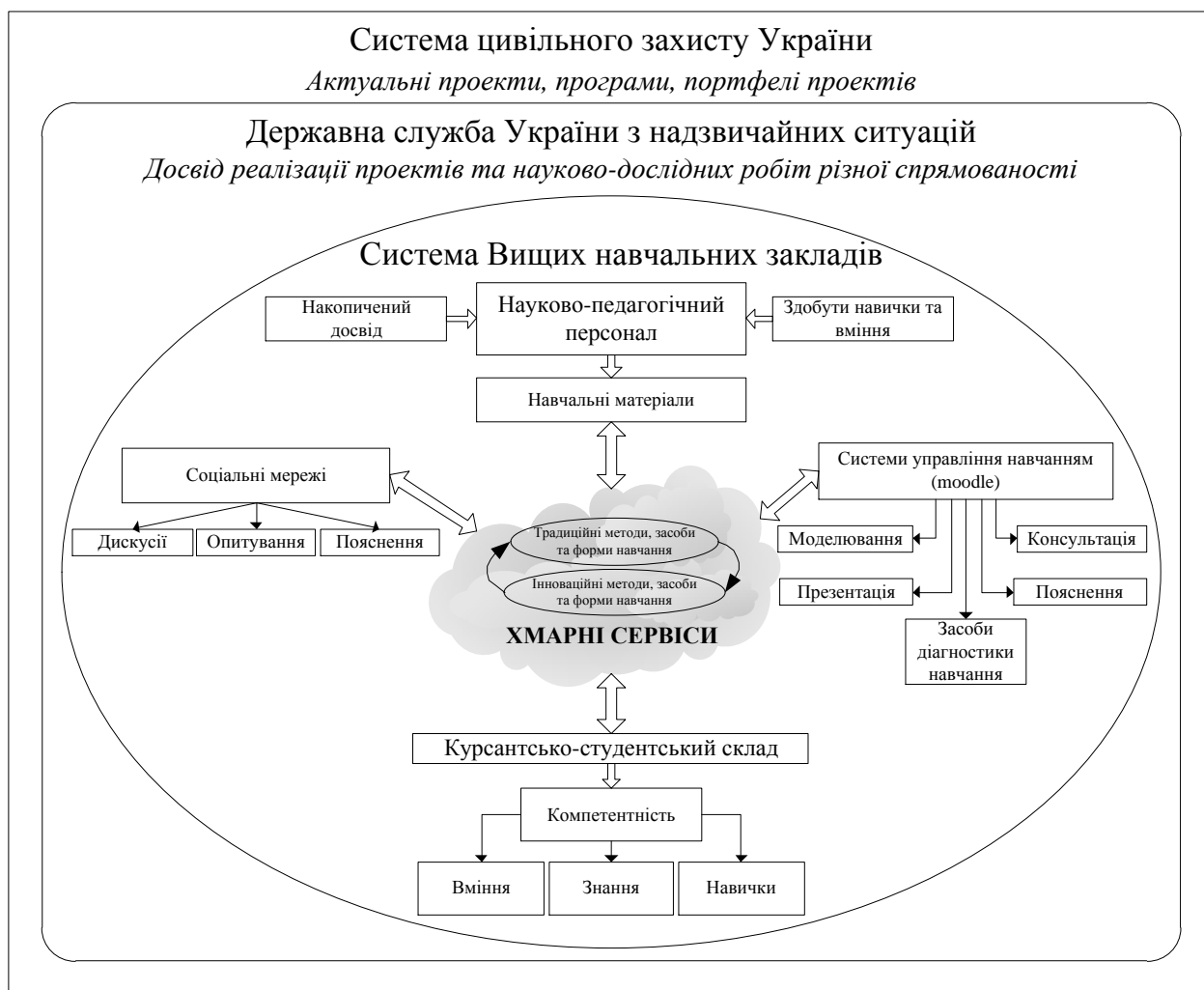


Рис. 1. Модель проектного середовища впровадження «хмарних технологій» в освітній процес ВНЗ ДСНС України

Таким чином, реалізація ІТ-проектів впровадження сучасних технологій в навчальний процес майбутніх фахівців системи цивільного захисту забезпечить якісно новий рівень обізнаності випускників та тісну взаємодію сучасних та традиційних методів та засобів навчання.

Література

1. Вакалюк Т. А. Можливості використання хмарних технологій в освіті / Т.А. Вакалюк // Актуальні питання сучасної педагогіки. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Острог, 1-2 листопада 2013 року). – Херсон: Видавничий дім "Гельветика", 2013. – С. 97–99.
2. Рак Ю. П. Інформаційні технології як засіб реалізації інноваційних процесів при підготовці сучасного фахівця з аварійно-рятувальних робіт / Ю. П. Рак // Український науковий журнал «Освіта регіону». – № 3. – 2010.
3. Бушуев С. Д. Современные подходы к развитию методологий управления проектами / С.Д. Бушуев, Н.С. Бушуева // Управление проектами та розвиток виробництва: Зб. наук. пр. – Луганськ: вид-во СЛУ ім. В. Даля, 2005. - №1, с. 5-19.