

International Science Group
ISG-KONF.COM

INTEGRATION OF SCIENTIFIC BASES INTO PRACTICE

IV

SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

12-16 October

Stockholm, Sweden

DOI 10.46299/ISG.2020.IV

ISBN 978-1-64945-864-3

INTEGRATION OF SCIENTIFIC BASES INTO PRACTICE

Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference

Stockholm, Sweden
October 12-16, 2020

INTEGRATION OF SCIENTIFIC BASES INTO PRACTICE

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The IV th International scientific and practical conference «Integration of scientific bases into practice» (October 12-16, 2020). Stockholm, Sweden 2020. 523 p.

ISBN - 978-1-64945-864-3

DOI - 10.46299/ISG.2020.IV

EDITORIAL BOARD

Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs
Pluzhnik Elena
Candidate of Law, Associate Professor

Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine,
Scientific secretary of Institute

Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines , Informatics and Modeling.
Podolsk State Agrarian Technical University

Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs
Dnipro, Ukraine

Доцент кафедри криміналістики та психології
Одеського державного університету внутрішніх справ.

Doctor of Medical Sciences, specialty 14.02.03 – social medicine.

Liubchych Anna

Liudmyla Polyvana

Mushenyk Iryna

Oleksandra Kovalevska

Prudka Liudmyla

Slabkyi Hennadii

- Управління процесом навчання, облік результатів навчання і тестування.
- Управління та інтеграція з механізмами електронного спілкування.
- Підготовка оперативної і аналітичної звітності.
- Інтеграція з зовнішніми інформаційними системами.

При розробці програмного продукту були визначені перераховані нижче припущення і залежності:

- Всі користувачі повинні мати технічне і програмне забезпечення для якісного навчання (для роботи з відео, звуком, мультимедіа).

У системі ДО визначені наступні операції:

- Засіб розробки навчального контенту.
- Система управління навчанням.
- Система обміну інформацією між учасниками навчального процесу.
- Система доставки навчального контенту (як правило, сайт).

Розроблені основні модулі системи:

- Модуль адміністрування включає розподіл ролей, визначення обмежень, загальні настройки системи.
- Модуль організації та підтримки навчального процесу дає можливість ввести в систему матеріал для теоретичної і практичної підготовки в будь-якому форматі.
- Модуль розробки та підтримки тестів. Для технічних вузів виникає необхідність впровадження тестових завдань як закритого, так і відкритого типу. Тому при розробці модуля тестування постало завдання оцінювання виконання завдання.
- Модуль розробки та подання всіх видів навчальних матеріалів в системі, який повинен забезпечити внесення в курс теоретичного матеріалу і методичних рекомендацій для виконання практичної частини.
- Модуль інтерактивної взаємодії користувачів курсів: лектор-студенти, студенти-студенти, студенти-лектор. Найбільш використовувані інструменти - це форуми і чати.

INTEGRATION OF SCIENTIFIC BASES INTO PRACTICE

освіти // Матеріали міждисциплінарної науково-практичної конференції «Інноваційні технології навчання обдарованої молоді» 08–09 грудня 2010 року в м. Київ. – ІОД. – 2010. – 168 с.

2. Кухаренко В.М., Рибалко О.В., Сиротенко Н.Г. Дистанційненавчання. Умовизастосування. Дистанційний курс. За ред. Кухаренко В.М. – Харів: Торсінг, 2001. – 320 с.
3. Г.Н. Калянов Консалтинг при автоматизации предприятий: подходы, методы, средства http://www.business-process.ru/designing/methodologydfd/dfd_theory_dfd.html
4. Олифер В.Н., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы. – СПб.: Питер, 2000. — 672 с
5. Соммервилл И. Инженерия программного обеспечения, 6-е издание.: Пер. с англ. — М.: Издательский дом "Вильямс", 2002. — 624 с.: ил. — Парал. тит. англ.