

ЗМІСТ

| | |
|---|-----|
| <i>Олександр Березко, Павло Жежнич, Христина Зуб, Лілія Ковалик</i> Актуалізація концепції веб-сайту Львівської політехніки: адаптивний дизайн та розподілене управління інформаційним наповненням..... | 3 |
| <i>Володимир Богом'я, Валерія Кириченко</i> Впровадження системи управління знаннями як елементу системи управління якістю в інституті підготовки фахівців національного органу стандартизації | 11 |
| <i>Олена Глазунова, Тетяна Волошина</i> Використання гібридного хмароорієнтованого середовища для розвитку особистісних та професійних навичок у майбутніх ІТ-фахівців | 17 |
| <i>Олена Глазунова, Таїсія Саяпіна, Ірина Столярчук</i> Педагогічні умови ефективної співпраці бізнесу та університетів на прикладі створення спільних навчальних лабораторій | 24 |
| <i>Зоряна Голуб</i> Розроблення алгоритму виявлення шкідливих інформаційно-психологічних маніпуляцій в онлайн-спільнотах ВНЗ..... | 32 |
| <i>Нестор Думанський</i> Використання системи аналізу навчальних матеріалів в середовищі дистанційної освіти “EFRONT” | 41 |
| <i>Мар'яна Захарчук, Роман Васьків</i> Особливості використання віртуальної навчальної платформи у післядипломній освіті..... | 49 |
| <i>Юрій Іванов, Олена Ольховська, Дмитро Ольховський</i> Особливості розвитку дистанційних технологій у ВНЗ Укоопспілки “Полтавський університет економіки і торгівлі” | 58 |
| <i>Роман Корж, Андрій Пелецишин, Олег Мاستикаш</i> Побудова програмного комплексу управління інформаційною діяльністю ВНЗ у соціальних середовищах Інтернету | 63 |
| <i>Маргарита Носкова</i> Роль Інтернет-сервісів у розвитку інформаційного середовища навчального закладу..... | 76 |
| <i>Віталій Кухарський, Ольга Осередчук</i> Електронний підручник в українській вищій освіті: від ідеї створення до реалізації..... | 84 |
| <i>Інна Отамась</i> Інформатизація освітнього процесу вищих навчальних закладів (закладів післядипломної освіти)..... | 91 |
| <i>Ірина Романовська, Андрій Пелецишин</i> Автоматизація роботи секретаря екзаменаційної комісії Нац. ун-ту “Львівська політехніка” | 100 |
| <i>Дмитро Тарасов, Зоряна Коваль</i> Формування розкладу занять з використанням технологій відеолекцій у навчально-консультаційних центрах Львівської політехніки | 107 |
| <i>Наталія Тменовна, Богдан Сусь</i> Використання експертних систем при проектуванні лабораторних робіт | 115 |
| <i>Соломія Федушко, Софія Садова, Ірена Скірка</i> Аналіз ефективних Інтернет-сервісів для управління часом студентів вищих навчальних закладів..... | 121 |
| <i>Анна Шелестова</i> Настільна видавнича система Scribus: порівняльний аналіз функціональних можливостей для застосування у навчальному процесі ВНЗ..... | 129 |

CONTENT

| | |
|--|-----|
| <i>Oleksandr Berezko, Pavlo Zhezhnych, Khrystyna Zub, Liliya Kovalyk</i> Actualization of the concept of the website of Lviv polytechnic national university: responsive design and distributed management of content..... | 3 |
| <i>Volodymyr Bohomia, Valeriia Kyrychenko</i> Implementation of knowledge management as an element of quality management in the institute of training of specialists of the national body of standardization | 11 |
| <i>Olena Hlazunova, Tetyana Voloshina</i> Hybrid cloud-oriented environment for the development of personal and professional skills in the future it professionals | 17 |
| <i>Olena Hlazunova, Taisiya Sayapina, Iryna Stolyarchuk</i> Pedagogical conditions of efficient co-operation of business and universities on example of joint educational laboratories..... | 24 |
| <i>Zoriana Holub</i> Developing the Algorithm for detecting malicious informational and psychological manipulations in online communities of a higher education institution..... | 32 |
| <i>Nestor Dumanskyi</i> The use of analysis training materials in distance education environment “EFRONT” | 41 |
| <i>Maryana Zakharchuk, Roman Vaskiv</i> Peculiarities of the usage of the virtual learning platform in continuing education..... | 49 |
| <i>Iuriy Ivanov, Olena Olkhovska, Dmytro Olkhovskii</i> Features of development of distance technologies in higher educational establishment of Ukoopspilka “Poltava university of economics and trade” | 58 |
| <i>Roman Korzh, Peleshchyshyn Andriy, Oleg Mastykash</i> Construction management software complex of information activity of higher educational institutional in social environment internet | 63 |
| <i>Margaryta Noskova</i> The role of Internet-services in the development of the informational environment of educational institution..... | 76 |
| <i>Vitaliy Kukharskyi, Olga Oseredchuk</i> Electronic textbook in heis: from idea to implementation | 84 |
| <i>Inna Otamas</i> Informating of the educational process of higher educational institutions | 91 |
| <i>Iryna Romanovska, Andriy Peleshchyshyn</i> Automation of secretary’s activity of examination board in Lviv Polytechnic National University | 100 |
| <i>Dmytro Tarasov, Zoryana Koval</i> Formation of the lessons schedule with help of video lecture technologies in educational and consulting centers of Lviv Polytechnic National University..... | 107 |
| <i>Nataliia Tmienova, Bohdan Suse</i> Use of expert systems in the designing of laboratory works | 115 |
| <i>Solomia Fedushko, Sophia Sadova, Irena Skirka</i> Analysis of time-management online services for the students of universities | 121 |
| <i>Anna Shelestova</i> Desktop publishing Scribus: functionality comparative analysis for using in university’s educational process | 129 |

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ВІСНИК

Національного університету
“Львівська політехніка”

Збірник наукових праць

Засновано 1964 р.

№ 879

СЕРІЯ:

ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

Редактор *Анна Весній*
Комп'ютерне верстання *Марти Гарасимів*
Художник-дизайнер *Анна Христонько*

Здано у видавництво 08.12.2017. Підписано до друку 29.12.2017.

Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.

Умовн. друк. арк. 16,27. Обл.-вид. арк. 13,6.

Наклад 100 прим. Зам. 172053.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013

тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136

vlp.com.ua, ел. пошта: vnr@vlp.com.ua