

УКРАЇНА



СВІДОЦТВО
про реєстрацію авторського права на твір

№ 72968

Комп'ютерна програма "Електронна книга "Lectures&Exercises JetIQ VNTU"
("ЕК")

(вид, назва службового твору)

Автор(и) Паламарчук Євген Анатолійович, Бісікало Олег Володимирович,
Коваленко Олена Олексіївна

(повне ім'я, псевдонім (за наявності))

Авторські майнові права належать Вінницький національний технічний
університет, вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, 21021

(повне ім'я фізичної та/або повне офіційне найменування юридичної особи, адреса)

Дата реєстрації

20.07.2017



Державний секретар Міністерства
економічного розвитку і торгівлі
України О. Ю. Перевезенцев

Настанова щодо використання комп'ютерної програми «Електронна книга «Lectures&Exercises JetIQ VNTU»

Комп'ютерна програма призначена для створення електронних лекцій, практикумів, збірників задач, посібників та підручників, що можуть бути використані в системі управління навчанням JetIQ VNTU та як окрема комп'ютерна програма і додаток до інших систем управління навчанням.

Запропоновано технологічну модель формування структурованого контенту навчального посібника з можливістю використовувати відео, аудіо матеріали, внутрішні та зовнішні посилання, глосарій.

Електронна книга дозволяє:

Формувати структуру за різними рівнями деталізації;

Використовувати зв'язки з іншими електронними ресурсами;

Під'єднувати сформовану електронну книгу до навігатора навчальних дисциплін;

Зберігати електронну книгу як окремий електронний ресурс на зовнішній носій;

Змінювати шаблони дизайну та структури електронної книги.

Викладач формує електронний посібник відповідно вибраній методиці викладання та програмі дисципліни.

Викладач публікує книгу в системі управління навчання ВНТУ або на зовнішніх носіях, персональних сайтах тощо.

Структурні модулі програми:

- Модуль зв'язку з програмою «Навігатор навчальних ресурсів».
- Модуль зв'язку з програмою «Репозитарій ВНТУ»
- Модуль зв'язку з програмами «Студентська», «Викладацька».
- Модуль систематизації електронних ресурсів за типом.
- Модуль систематизації електронних ресурсів за колекціями
- Модуль введення мета-даних

Технічні характеристики:

- Програма виконана за клієнт-серверною технологією Linux-Apache-MySQL-PHP (LAMP)
- Архітектура системи - клієнт-серверна технологія з WEB-інтерфейсом.
- Об'єм бази даних практично не обмежений і визначається лише ресурсами сервера.