

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
AUTONOMOUS UNIVERSITY OF ZACATECAS (MEXICO)
INSTYTUT PEDAGOGIKI, KUJAWSKA SZKOŁA WYŻSZA WE WŁOCŁAWKU
(POLSKA)
EUROPEAN INSTITUTE OF FURTHER EDUCATION (EIDV) (SLOVAKIA)
SPOŁECZNYCH I HUMANISTYCZNYCH AKADEMIA KUJAWSKO-POMORSKA W BYDGOSZCZY
(POLSKA)
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
В КОНТЕКСТІ
ЄВРОПЕЙСЬКОГО ВИБОРУ УКРАЇНИ**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

VI Міжнародної конференції

16 листопада 2023 року

***м. Київ
КНУБА***

УДК 37.09
ББК 74(4Укр)

*Рекомендовано до друку Вченою радою
Київського національного університету будівництва і архітектури
(протокол № 16 від 22 грудня 2023 р.)*

Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України: матеріали VI Міжнародної конференції (16 листопада 2023 року). – Київ: ЦП «Компринт», 2024. – 562 с.

ISBN 978-617-8171-03-2

У матеріалах VI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України» висвітлюються актуальні питання професійної (професійно-технічної) освіти: вітчизняний та зарубіжний досвід; психолого-педагогічне забезпечення освітнього процесу: сучасні виклики; сучасні проблеми викладання інженерно-технічних та гуманітарних дисциплін.

Матеріали конференції розраховані на науково-педагогічних, наукових працівників у галузі педагогіки, психології, соціології, викладачів, аспірантів, студентів, а також на соціальних педагогів, соціологів, практичних психологів і соціальних працівників.

УДК 37.09
ББК 74(4Укр)

За зміст поданих матеріалів несуть відповідальність їх автори.

ISBN 978-617-8171-03-2

© КНУБА, 2024

*Власова Альона Юрївна,
викладач вищої категорії
Київського фахового коледжу
архітектури, будівництва та управління;
Григорчук Олександр Михайлович,
кандидат педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри фізики
Київського національного
університету будівництва і архітектури*

ЗАСТОСУНОК «XODO PDF READER & EDITOR» ЯК ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ РОБОТИ ВИКЛАДАЧА

Особливо масово дистанційна форма навчання почалася використовуватися в закладах освіти України в період карантину 2020 року. У цих умовах новим завданням викладача постала необхідність формування в здобувачів освіти потреби в одержанні наукової, довідкової, навчальної інформації через різні застосунки.

Найголовніший критерій вибору інструментів для організації дистанційного навчання – відповідність поставленим методичним цілям, тобто те, наскільки певний сервіс чи ресурс уможлиблює досягнення очікуваних результатів навчання. Також бажано урахувати універсальність цих інструментів, щоб скоротити кількість різних платформ, які використовуються для навчання.

Xodo PDF Reader & Editor [2] є одним із найпопулярніших редакторів PDF для пристроїв Android, IOS та Windows.

Потужні та інтуїтивно зрозумілі інструменти застосунку полегшують роботу викладача, що дозволяє підвищити продуктивність, централізуючи всі робочі процеси PDF на одній простій у використанні та безпечній вебплатформі.

За допомогою редактора Ходо користувач може правити документи: робити закладки, нотатки, анотації, малюнки в будь-якій ділянці робочої області.

Універсальність застосунку полягає в тому, що викладачеві не потрібно вантажити безліч програм, щоб виконати в документі кожну функцію окремо.

Користувацький інтерфейс (Рис. 1) застосунку досить простий, а

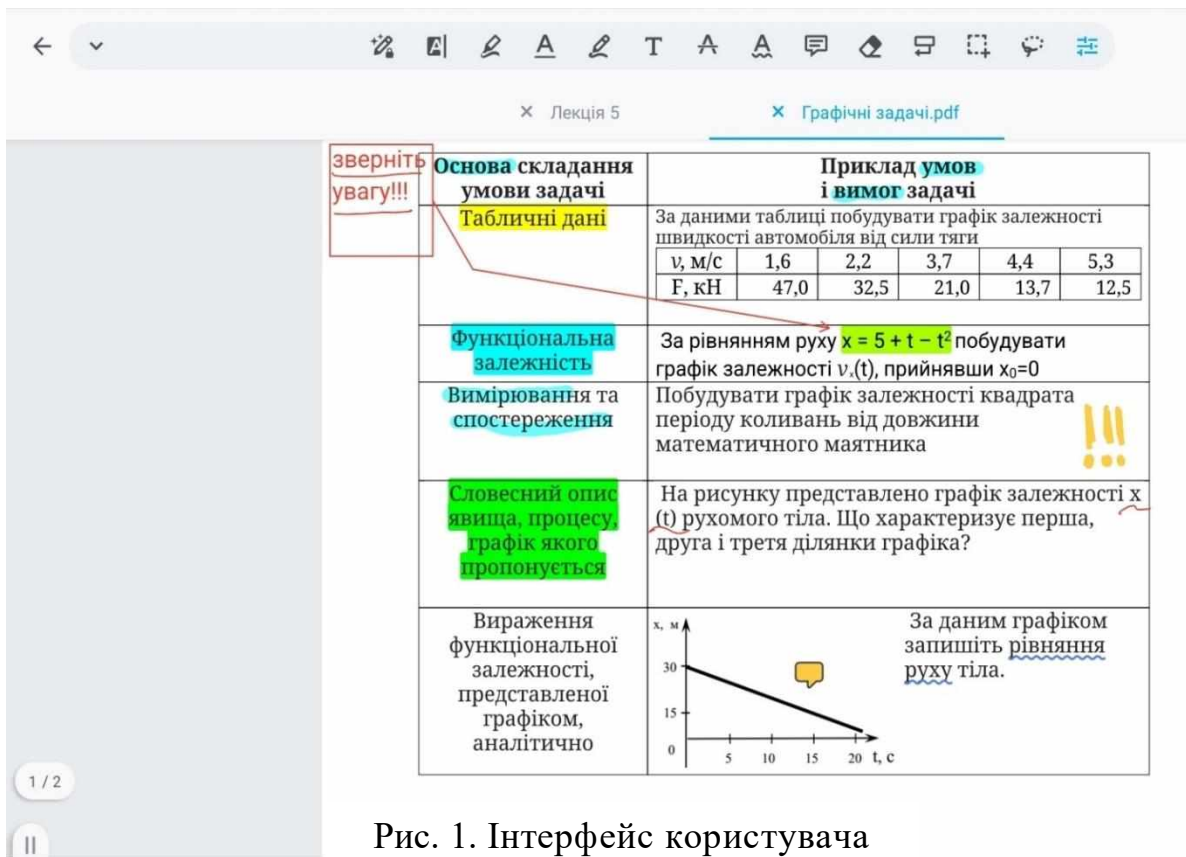


Рис. 1. Інтерфейс користувача

панель завдань багатоцільова, що дозволяє вибирати різні інструменти для письма, зображення чи виділення певних важливих моментів під час заняття.

За допомогою додатка користувач може створювати папки та зберігати файли впорядкованими. Перетворення файлів із одного типу в інший виконується швидко й дуже точно. Корисною функцією даного застосунку є можливість створення PDF-файлів з інших документів, зокрема з вебсторінок.

Під час онлайн-заняття викладач може перемикатися між різними статтями, сторінками підручника, наприклад, вручну анотувати їх і ділитися ними зі своїми студентами або колегами.

Його можна встановити як додаток на свій Google Диск, використовуючи під час роботи в Classroom, що спрощує перевірку та редагування студентських робіт в PDF-форматі при оцінюванні письмових творчих завдань (Рис. 2).

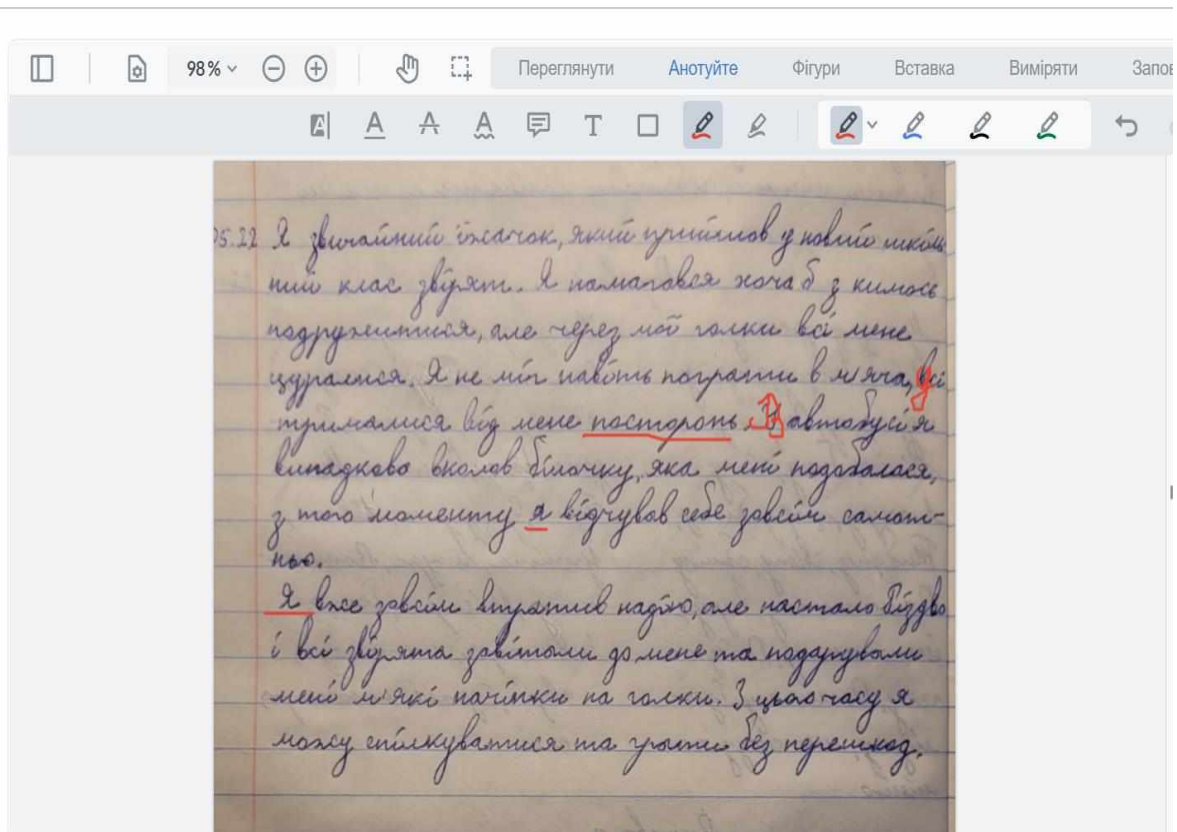


Рис. 2. Редагування студентської

Для простої і безпечної роботи редактор Xodo зберігає файли в хмарне середовище, а параметри збереження завжди допомагають користувачу виконувати незавершені проекти навіть після перезавантаження пристрою. Наявність у застосунку функції інтеграції з Google Drive, Dropbox та OneDrive дозволяє легко отримувати доступ, переглядати та редагувати документи, які зберігаються в хмарних середовищах [1, с. 81].

За допомогою сервісів для організації відеоконференцій Zoom, Microsoft Teams чи Google Meet викладач може під час онлайн-занять демонструвати зміст підручника, а також робити анотації чи коментарі до вправ на екрані.

Для викладача, що працює на планшеті, підтримується функція письма стилусом. Графічна панель має наступні інструменти: створення різноманітних геометричних фігур, стрілок, ліній, є можливість виділення області, яку можна переміщувати в тексті.

Функціонал даного застосунку дозволяє здійснювати перегляд та навігацію файлів, робити примітки та коментарі, перетворювати файли із формату PDF у формат Word, PowerPoint і Excel і навпаки, ставити підписи, створювати та заповнювати форми, редагувати файли MS Office, мати повний доступ до всіх документів вашого пристрою та хмарного середовища.

Слід зазначити, Xodo – це умовно безкоштовна програма, крім того, робота в додатку не переривається жодною рекламою.

Досвід використання даного застосунку в роботі дозволяє стверджувати, Xodo PDF Reader & Editor [2] є безпечною, швидкою та потужною програмою PDF на смартфоні, планшеті чи комп'ютері.

Список використаних джерел

1. Слободянюк І. Ю., Мисліцька Н. А., Заболотний В. Ф., Колесникова О. А. Використання хмаро орієнтованих технологій в умовах дистанційного навчання. Фізико-математична освіта, 2020. Випуск 1(23). Частина 2. С. 78-82
2. Your productivity lives in Xodo [Online]. Available: <https://xodo.com>. Accessed on: October, 22, 2023 (in English).

<i>Богдановський Ігор Валерійович, Льовкіна Олена Геннадіївна, Богдановський Дмитро Ігорович,</i>	
ІННОВАЦІЙНІ СТРИБКИ ЯК ЕФЕКТИВНІ СТРАТЕГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ СУСПІЛЬСТВА (НА ПРИКЛАДІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ГРОШЕЙ).....	43
<i>Булгакова Світлана Миколаївна</i>	
ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА ТА ФОРМУВАННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ВІЙНИ	49
<i>Власова Альона Юріївна, Григорчук Олександр Михайлович</i>	
ЗАСТОСУНОК «XODO PDF READER & EDITOR» ЯК ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ РОБОТИ ВИКЛАДАЧА	53
<i>Войтенко Олена Василівна</i>	
ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ФАКТОР ПРОФЕСІЙНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ	57
<i>Войтенко Оксана Анатоліївна, Колпакчи Аліса Володимирівна</i>	
СПЕЦІАЛЬНА ФІЗИЧНА ТА ПСИХОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА В ТРИАТЛОНІ	62
<i>Войтенко Оксана Анатоліївна, Криворучко Євгеній Сергійович</i>	
ВПЛИВ ОСОБИСТІСНИХ РИС НА РОЗВИТОК МОТИВАЦІЇ СПОРТИВНИХ ДОСЯГНЕНЬ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ	64
<i>Гасанова Саїда, Кісельов Юрій</i>	
ОСНОВНІ МЕТОДИКИ ВІДБОРУ У СПОРТІ	67
<i>Головко Анатолій Михайлович, Сивак Владислав Олегович</i>	
ЗАСОБИ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ В ОБРАНОМУ ВИДІ СПОРТУ	70
<i>Григорчук Олександр Михайлович, Тарасевич Віталій Іванович, Найко Віталій Андрійович</i>	
ГРАФІЧНІ ЗАДАЧІ З ФІЗИКИ: ПИТАННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ	74
<i>Делембовський Максим Михайлович, Пристайло Микола Олексійович</i>	
ІНТЕГРАЦІЯ ПРОФЕСІЙНИХ СТАНДАРТІВ ДЛЯ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ».....	78

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
В КОНТЕКСТІ
ЄВРОПЕЙСЬКОГО ВИБОРУ УКРАЇНИ

Збірник матеріалів

VI Міжнародної конференції

(Київ, 16 листопада 2023 року)

Підписано до друку 04.01.2024 р.

Видавець ФОП Ямчинський О.В.

03150, Київ, вул. Васильківська, 32

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
суб'єкта видавничої справи ДК № 6554 від 26.12.2018 р.

Формат 60×84/16. Наклад 100 пр. Ум. друк. арк. 36,8. Зам. № 05-8.

Виготовлювач ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ»

03150, Київ, вул. Васильківська, 32

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
суб'єкта видавничої справи ДК № 4131 від 04.08.2011 р.