

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
Донецький державний університет внутрішніх справ

**Збірник практичних завдань
з навчальної дисципліни
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

*інтерактивний навчальний посібник з елементами
білінгвального підходу*

Лунгол Ольга, Ковальова Ольга



Кропивницький – 2022

**Рекомендовано до використання в освітньому процесі
Вченою радою Донецького державного університету
внутрішніх справ (протокол № 2 від 05.10.2022 р.)**

Рецензенти:

БАСС Вікторія – доцент кафедри поліцейського права Національної академії внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент, майор поліції;

КРАВЧЕНКО Олена – доцент кафедри права та соціально-економічних відносин, кандидат філологічних наук, начальник відділу наукової та виховної роботи Центральноукраїнського інституту розвитку людини університету "Україна"

Лунгол О.М., Ковальова О.В.

Збірник практичних завдань з навчальної дисципліни "Інформаційне забезпечення професійної діяльності": інтерактивний навчальний посібник з елементами білінгвального підходу. Кропивницький: Book Creator, 2022.193 с.

Інтерактивний навчальний посібник з елементами білінгвального підходу "Збірник практичних завдань із навчальної дисципліни "Інформаційне забезпечення професійної діяльності" укладений з урахуванням робочої навчальної програми навчальної дисципліни "Інформаційне забезпечення професійної діяльності". Він містить навчальні матеріали, практичні завдання, посилання на рекомендовані ресурси, які допоможуть здобувачам освіти закладів вищої освіти системи МВС України та практичним працівникам ознайомитися з ІТ-інноваціями юридичного спрямування.

ЗМІСТ

Передмова

Правила роботи з інтерактивним навчальним посібником

Техніка безпеки та правила поведінки в комп'ютерній аудиторії

1. Інновації інформаційного забезпечення юридичної діяльності

1.1. Стартуп у розробці юридичних інновацій

Завдання 1. "What Is A Startup?"

Завдання 2 "Знайомство з мапою українських лігалтек стартапів 2021"

1.2. Клієнтоорієнтованість у розробці юридичних інновацій

1.3. Поняття Лін-стартупу (Lean Startup)

Завдання 3 "The Lean Startup Summary"

1.4. Дизайн-мислення в розробці юридичних інновацій

Завдання 4 "Знайомство з Legal Design Lab"

Завдання 5 "Розробка юридичних інновацій засобами цифрових технологій"

Питання контролю знань

Тестові завдання

2. Комп'ютерні технології в юридичній діяльності

2.1. Цифрова безбар'єрність в отриманні інформації про виконавчі провадження

Завдання 6. "Принципи роботи з Автоматизованою системою виконавчого провадження"

Завдання 7. "Принципи роботи з Єдиним реєстром боржників"

2.2. Вебпортал "Онлайн будинок юстиції"

2.3. Єдиний державний реєстр судових рішень

Завдання 8. "Знайомство з Єдиним державним реєстром судових рішень"

Завдання 9. "Робота з довідково-інформаційною платформою правових консультацій: WikiLegalAid"

Завдання 10. "Знайомство з Державними послугами онлайн "Дія"

2.4. Електронний підпис

Завдання 11. Знайомство із статистикою використання електронного підпису

Завдання 12. Створення та використання електронного підпису

2.5. Національна онлайн-платформа для розвитку цифрової грамотності "Дія. Цифрова освіта"

Завдання 13. "Національна онлайн-платформа для розвитку цифрової грамотності "Дія. Цифрова освіта"

Завдання 14. "Освітні серіали на платформі "Дія. Цифрова освіта"

Завдання 15. Курс "Електронний підпис" на платформі "Дія. Цифрова освіта"

2.6. Автоматизовані контракти: Axdraft

Завдання 16. "Знайомство з платформами для управління контрактами"

2.7. Opendatabot - державні дані для українців

Завдання 17. "Продукти компанії Opendatabot"

Task 18. "Opendatabot Analytics"

Завдання 18. "Opendatabot Analytics"

2.8. Аналітична система YouControl

Завдання 19. "Робота в системі YouControl"

2.9. Агрегатор кримінально-процесуальних захисників OBLAVAbot

Питання контролю знань

Тестові завдання

3. Ризики та загрози у сфері інформаційного забезпечення

3.1. Загрози у сфері інформаційного забезпечення

Завдання 20. "Види атак та комп'ютерні віруси"

3.2. Кібербезпека

Завдання 21. "Міні-конференція з кібербезпеки"

Завдання 22. Робота з нормативними документами з кібербезпеки

Завдання 23. "Кібербезпека в умовах воєнного стану"

Завдання 24. "Освітній курс "Основи кібергігієни"

Завдання 25. "Резервне копіювання даних"

Завдання 26. "Створення резервної копії даних пристрою Android"

3.3. Знайомство з файлами Cookies

Питання контролю знань

Тестові завдання

4. Інформаційні пристрої як джерела інформації щодо обставин злочину

Завдання 27. "Системний блок ПК та периферійні пристрої"

Завдання 28. "Пошук та блокування загубленого пристрою Android"

Завдання 29. "Кримінально-процесуальні засади пошуку, вилучення комп'ютерної техніки та інформації з неї"

Завдання 30. "Збирання електронних (цифрових) доказів"

Питання контролю знань

Тестові завдання

Додатки

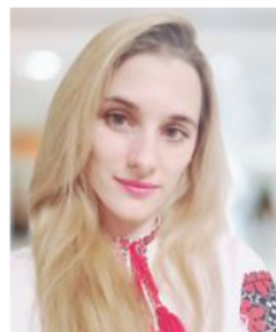
Тестові завдання до комплексної контрольної роботи

Список використаних джерел

Рекомендована література

Інформація про авторів

Лунгол Ольга Миколаївна
кандидатка педагогічних наук,
доцентка кафедри оперативно-
розшукової діяльності та
інформаційної безпеки
факультету №3 Донецького
державного університету
внутрішніх справ
[Профіль Google Scholar](#)



Ковальова Ольга Вікторівна
кандидатка юридичних наук,
завідувачка кафедри
оперативно-розшукової
діяльності та інформаційної
безпеки факультету №3
Донецького державного
університету внутрішніх справ
[Профіль Google Scholar](#)



ПЕРЕДМОВА

Інформаційні технології розвиваються швидкими темпами й активно впроваджуються в усі сфери нашого життя. Робота сучасного фахівця в галузі права та правоохоронної діяльності безпосередньо пов'язана із необхідністю використання у своїй діяльності різноманітних інформаційно-комунікаційних технологій. Тому одним із важливих завдань закладу вищої освіти системи МВС України є формування висококваліфікованого фахівця, здатного результативно використовувати цифрові технології в професійній діяльності.

Інтерактивний навчальний посібник з елементами білінгвального підходу "Збірник практичних завдань з навчальної дисципліни "Інформаційне забезпечення професійної діяльності" розроблено з метою розвитку інформаційно-технологічної компетентності майбутніх фахівців у галузі права та правоохоронної діяльності, підвищенню рівня професійно-мовної компетентності з англійської мови.

Посібник може бути використаний у процесі вивчення дисциплін "Інформаційне забезпечення професійної діяльності", "Інформаційні технології", "Інформаційні та комунікаційні технології", "Сучасні інформаційні технології в юридичній діяльності", "Інформаційні системи і технології" та ін.

Посібник являє собою електронне навчальне видання із систематизованим викладенням навчального матеріалу, що охоплює знайомство із сучасними інформаційними технологіями в юридичній сфері України та світу, перспективами розвитку цифрових технологій у галузі права, набуття практичних навичок роботи із сучасними юридичними електронними ресурсами. Посібник включає цифрові об'єкти різних форматів, які забезпечують

інтерактивну взаємодію через використання мультимедійного та інтерактивного контенту, що розширює та поглиблює можливості паперової версії.

Посібник складається з чотирьох розділів: Інновації інформаційного забезпечення юридичної діяльності, Комп'ютерні технології в юридичній діяльності, Ризики та загрози у сфері інформаційного забезпечення, Інформаційні пристрої як джерела інформації щодо обставин злочину. Кожен розділ включає тези теоретичного матеріалу, рекомендації для поглибленого вивчення теми, інтерактивні практичні завдання з елементами білінгвального підходу, питання контролю знань та тестові завдання. В практичних завданнях детально описано технології опрацювання даних з використанням відповідних програмних засобів, наведено алгоритми та приклади здійснення основних видів навчальної діяльності.

Теми та завдання підбрані авторами таким чином, щоб послідовно і цілеспрямовано розвивати в здобувачів освіти ІТ-компетентності в галузі права, розвивати критичне мислення, навички індивідуальної та групової роботи. Інтерактивний навчальний посібник максимально унаочнено, він містить QR-коди на додаткові джерела інформації, гіперпосилання на відеоматеріали, сайти, файли на Google-диску, вбудовані текстові файли з навчальним матеріалом та прикладами виконання практичних завдань, посилання на тематичні інтерактивні завдання на платформі LearningApps, тести на платформі "На Урок", створені авторами відеоматеріали. Електронний посібник має зручний для використання та легкий для розуміння інтерфейс.

Інтерактивний посібник може бути збережений у pdf форматі, але в такому випадку передбачено, що вбудовані файли можна буде відкривати через QR-коди.

Правила роботи з інтерактивним навчальним посібником

Інтерактивний навчальний посібник з елементами білінгвального підходу "Збірник практичних завдань з навчальної дисципліни "Інформаційне забезпечення професійної діяльності" створено за допомогою Book Creator – інструменту для створення цифрових книг.

Book Creator дозволяє створювати мультимедійні цифрові книги в будь-якій тематичній галузі.

Платформа Book Creator дозволила вбудувати в посібник текст, аудіо, відео, малюнки, фотографії та додатки.

Посилання на електронну версію книги надає користувачу доступ для читання. При цьому читач може гортати сторінки, читати зміст, відтворювати аудіо й відеоматеріали, користуватися наявними гіперпосиланнями тощо.

Розглянемо позначення та можливості інтерактивного посібника:



Натисканням на стрілки вправо/вліво дозволяє гортати сторінки посібника.



Подвійне натискання лівою клавішею миші на вбудованих файлах відкриває їх зміст у невеликому вікні поверх книги. Для того, щоб відкрити зміст файлу в сусідній із посібником вкладці, необхідно натиснути внизу вікна "Open in a new window".



Натискання на даний значок дозволяє ввімкнути повноекранний перегляд посібника.



QR-коди можна використовувати для того, щоб відкрити вбудовані файли або гіперпосилання, біля яких вони розташовані, на іншому девайсі і продовжити роботу з навчальним матеріалом.

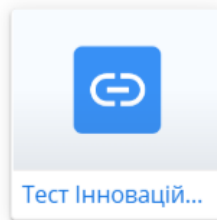


Даний значок означає початок завдання на практичну роботу.

Наявність такого позначення говорить про вбудоване гіперпосилання на навчальні матеріали.



Вбудовані відеоматеріали відображаються у відведеному в посібнику вікні. За бажання, вікно можна відкрити на повній розмір екрана монітора.



Тестові завдання знаходяться на платформі "На Урок". Після переходу за вказаними гіперпосиланнями обов'язково вкажіть своє прізвище та ім'я. Викладач буде бачити відповіді автоматично на платформі "На Урок".

[23]

Стандартне позначення використаного джерела містить вбудоване посилання на нього.

Посилання на посібник:
<https://read.bookcreator.com/fQ6a2RCUdGO8pRyIJCh2iAlj1bt2/Sdk9HhDERE-pbsZ4tiwgkA>

