

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ**

**Кафедра інформаційних технологій та кібербезпеки факультету № 4**

**МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ  
ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

навчальної дисципліни  
«Інформаційні технології»  
обов'язкових компонент

освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

**125 «Кібербезпека» (поліцейські)**

**Харків 2020**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Науково-методичною радою  
Харківського національного  
університету внутрішніх справ  
Протокол від 22.10.20 №10

**СХВАЛЕНО**

Вченою радою факультету № 4  
Протокол від 21.10.20 №6

**ПОГОДЖЕНО**

Секцією Науково-методичної ради  
ХНУВС з технічних дисциплін  
Протокол від 22.10.20 №6

Розглянуто на засіданні кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки  
(протокол від 20.10.20 №19)

**Розробники:**

1. Доцент кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки факультету № 4,  
кандидат технічних наук, доцент Клімушин П.С.

**Рецензенти:**

1. Завідувач кафедри інформаційних управлюючих систем ХНУРЕ, д.т.н., професор  
Петров К. Е.
2. Провідний науковий співробітник Науково-дослідної лабораторії з проблем  
розвитку інформаційних технологій ХНУВС, к.т.н., доцент Мордвинцев М.В.

### ЗМІСТ

<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №1. ВИКОРИСТАННЯ РАДІОЗВ'ЯЗКУ ТА ВІДЕОФІКСАЦІЇ У РОБОТІ ПАТРУЛЬНОГО ПОЛІЦЕЙСЬКОГО. РОБОТА ПАТРУЛЯ З БАЗАМИ ДАНИХ....</b>	<b>5</b>
1. Використання засобів радіозв'язку .....	5
2. Використання персонального реєстратора поліцейськими .....	9
3. Робота патруля з базами даних.....	12
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №2. СТВОРЕННЯ ШАБЛОНІВ ЮРИДИЧНИХ ДОКУМЕНТІВ .</b>	<b>14</b>
1. Елементи управління форм документів.....	14
2. Порядок виконання роботи .....	14
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №3. ЗЛІТТЯ ДОКУМЕНТІВ ТА ПІДГОТОВКА ЛИСТІВ ДЛЯ РОЗСИЛКИ .....</b>	<b>18</b>
1. Злиття документів.....	18
2. Порядок виконання завдання .....	19
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №4. РОБОТА З ПОЛЯМИ ДОКУМЕНТІВ .....</b>	<b>22</b>
1. Використання виносок .....	23
2. Назви малюнків, таблиць та інших об'єктів.....	25
3. Перехресні посилання .....	29
4. Створення списку ілюстрацій .....	31
5. Створення списку літератури та посилань на джерела.....	32
6. Створення автозмісту.....	32
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №5. ВСТАНОВЛЕННЯ І НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ WORDPRESS .....</b>	<b>35</b>
1. Системи управління контентом .....	35
2. Встановлення і налаштування CMS WordPress .....	36
<b>ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ №6. РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОЦЕДУР ОБЛІКУ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ В ЄДИНОМУ РЕЄСТРІ ДОСУДОВИХ РОЗСЛІДУВАНЬ .....</b>	<b>46</b>
1. Вступ. Вхід до системи.....	46
2. Реєстрація нового правопорушення.....	49
3. Заповнення даними вкладки «Реєстрація».....	50
4. Заповнення даними вкладки «Характеристика кримінального правопорушення».....	54
5. Заповнення даними вкладки «Потерпілі» .....	59
6. Відкриття та перегляд незареєстрованих кримінальних правопорушень .....	60
7. Відкриття и перегляд реєстру кримінальних проваджень.....	61
8. Додавання правопорушників до правопорушення у провадженні .....	61
9. Всі зміни у кримінальному правопорущенні .....	63

## 1. Розподіл часу навчальної дисципліни за темами

№ п/п	Номер та назва навчальної теми	Кількість годин, відведеніх на вивчення навчальної дисципліни					Вид контролю
		з них:					
	Всього	лекцій	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	
<b>Семестр № 1</b>							
1.	Тема № 1. Інформаційно-аналітичне забезпечення Національної поліції України	14	4			2	8
2.	Тема № 2. Безпека роботи з інформацією	12	2			2	8
3.	Тема № 3. Використання радіозв'язку та відеофіксації у роботі патрульного поліцейського. Робота патруля з базами даних	14	2		2		10
4.	Тема № 4. Автоматизація підготовки юридичних документів в текстовому процесорі	20	2		6		12
5.	Тема № 5. Обробка і аналіз інформації у табличному процесорі	16	2			2	12
6.	Тема № 6. Організація та проектування реляційних баз даних	14	2			2	10
<b>Всього за семестр № 1</b>		<b>90</b>	<b>14</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>
<b>Семестр № 2</b>							
7.	Тема № 7. Функціонування комп’ютерних мережі та пошук інформації в Інтернеті	14	2			2	10
8.	Тема № 8. Проектування інформаційних представництв органів поліції	16	2		4		10
9.	Тема № 9. Використання систем управління контентом	26	4			6	16
10.	Тема № 10. Організація систем електронного документообігу	18	2			4	12
11.	Тема № 11. Інформаційні реєстри та системи надання електронних довірчих послуг	14	2		2		10
<b>Всього за семестр № 2</b>		<b>90</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>60</b>
<b>Всього</b>		<b>180</b>	<b>26</b>		<b>14</b>	<b>20</b>	<b>120</b>

## 2. Методичні вказівки до практичних і лабораторних занять

**Тема № 3. Використання радіозв'язку та відеофіксації у роботі патрульного поліцейського. Робота патруля з базами даних**

## **Практичне заняття №1. Використання радіозв'язку та відеофіксації у роботі патрульного поліцейського. Робота патруля з базами даних**

**Навчальна мета заняття:** опонувати можливості та інструментарій щодо використання радіозв'язку та відеофіксації у роботі патрульного поліцейського.

**Кількість годин:** 2 год.

**Література:** Гнусов Ю. В., Світличний В. А, Онищенко Ю. М. Спеціальна техніка Національної поліції України : навч. посіб. з дис. «Тактико-спеціальна підготовка» Харк. нац. ун-т внутр. справ, факультет № 4, каф. кібербезпеки. Харків : ХНУВС, 2017. 175 с.

**Матеріально-технічне забезпечення:** комп’ютерна мережа із підключенням до Intertnet, засобі радіозв'язку, персональний відеорегістратор, логістичний пристрой (планшет).

### **Навчальні питання**

1. Використання засобів радіозв'язку
2. Використання персонального реєстратора поліцейськими
3. Робота патруля з базами даних

#### **1. Використання засобів радіозв'язку**

Особливості використання радіозв'язку. Під радіозв'язком розуміємо обмін інформацією на відстані за допомогою радіохвиль.

У порівнянні із провідниковим зв'язком радіозв'язок має суттєві переваги:

- висока мобільність;
- більша швидкість установлення зв'язку;
- можливість підтримання зв'язку з кореспондентами, місце розташування яких невідоме;
- висока швидкість передавання інформації;
- велика відстань передачі сигналів;
- широкий спектр смуги пропускання сигналів;
- можливість одночасного передавання інформації великій кількості кореспондентів;
- велика пропускна здатність каналу зв'язку.

При використанні радіозв'язку кожному екіпажу (патрульному) присвоюється індивідуальний позивний. Виходити в ефір без передачі позивного ЗАБОРНЕНО.

Для передачі інформації необхідно:

1. Переконатися в тому, що канал вільний (радіообмін не ведеться) В разі, якщо канал зайнятий іншими кореспондентами, необхідно дочекатися завершення їх роботи. Втрутатися в радіообмін між двома радіостанціями можна тільки при надзвичайних обставинах. Якщо спробувати вклинитися в розмову, не дочекавшись закінчення чужої передачі, буде тільки створено перешкоду. Запам'ятайте: коли хтось щось передає - чути тільки його;

2. Натиснути кнопку передачі та після секундної паузи викликати абонента, назвавши спочатку ЙОГО, а потім СВІЙ позивний;

3. Через секунду (НЕ ДО!) після завершення виклику відпустити кнопку (НЕ ПОЧИНАТИ ПЕРЕДАЧУ ІНФОРМАЦІЇ);

4. Получити підтвердження від абонента і тільки потім передати інформацію. Передача інформації не повинна вестись більш 20-ти секунд. Після цього треба зробити перерву: поки ведеться передача ніхто інший не може скористатися зв'язком;

5. Якщо після отримання інформації необхідно передати свою інформацію, зроби невеличку паузу (1-2 секунди). В цій паузі може надійти інший виклик, можливо з терміновим повідомленням.

6. В кінці сеансу зв'язку кожному учаснику ОБОВ'ЯЗКОВО потрібно повідомити про повне прийняття інформації, передавши одне з наступних слів: «кінець зв'язку», «плюс», «зрозумів».

Приклади радіообміну:

1. Радіообмін між двома абонентами

Радіостанція 1 (позивний Цунамі 7): Цунамі 12, Цунамі 12, я Цунамі 7, де ви знаходитесь, прийом.

Радіостанція 2 (позивний Цунамі 12): Цунамі 7, я Цунамі 12, знаходжуся на об'єкті, прийом.

Радіостанція 1 (позивний Цунамі 7): Залишайтесь на місці, зв'язок закінчено.

Радіостанція 2 (позивний Цунамі 12): Зрозумів, зв'язок закінчено.

2. Передача інформації декільком абонентам:

Радіостанція 1 (позивний Цунамі 7): Цунамі 10, 11, 12, я Цунамі 7, приготуватись до прийому. Цунамі 10, 11, 12, я Цунамі 7, приготуватись до прийому.

### ПАУЗА

Радіостанція 1 (позивний Цунамі 7): Цунамі 10, 11, 12, я Цунамі 7, повернутися на базу.

Радіостанція 2 (позивний Цунамі 10): Цунамі 7, я Цунамі 10, Вас зрозумів.

Радіостанція 3 (позивний Цунамі 11): Цунамі 7, я Цунамі 11, Вас зрозумів.

Радіостанція 4 (позивний Цунамі 12): Цунамі 7, я Цунамі 12, Вас зрозумів.

Правила проведення сеансів радіозв'язку. Під час проведення сеансу необхідно дотримуватися наступних правил:

- Говори коротко, стисло і з максимальним змістом. Не «думай» в ефір. Перш ніж почати передачу, подумай і сформулуй що саме ти хочеш сказати, потім скороти це в кілька разів і тільки потім говори коротко, чітко і по суті.

- Пам'ятай, що тебе чує не тільки той, до кого ти звертаєшся, а ще багато людей. І зловмисники в тому числі. Думай якою інформацією ти можеш нашкодити собі, колегам, потерпілим і як її передати, щоб зрозумів тільки адресат.

- Під час передачі слова треба вимовляти чітко, не поспішаючи. При низькій якості зв'язку не можна кричати в мікрофон, це лише погіршує якість зв'язку. Інформацію в такому випадку необхідно доводити з повтором фраз, або по літерах, а числа – по цифрах.

- При вході в «радіопаузу» (тобто при виключенні рації або неможливості її слухати) необхідно повідомити про це на базову станцію сказавши, які позивні і приблизно на який час вийшли з ефіру. Про закінчення радіопаузи обов'язково повідомляти, командиру або в ефір.

Слід пам'ятати, що канали передачі даних не є шифрованими і інформація може бути перехвачено іншими особами. Сьогодні в мережі Інтернет існує достатня кількість сайтів на сторінках яких можна знайти у текстовому вигляді «стенограми» розмов патрульної поліції у сеансах радіозв'язку.

Періодично з'являються також сторінки у мережі Інтернет які дозволяють у режимі онлайн прослуховувати радіозв'язок патрульної поліції різних міст України.

При проведенні сеансу радіозв'язку КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- Називати посади, прізвища, імена та звання посадових осіб.
- Вести особисті розмови.
- Передавати повідомлення, які розголошують державну або службову таємницю.
- Передавати повідомлення, які можуть розкрити сутність оперативних заходів.
- Використовувати при передачі довільні радіопозивні.
- Самовільно без дозволу керівництва вимикати радіостанцію.
- Перевіряти канал зв'язку шляхом проведення переговорів.
- Не виходити на зв'язок, ігноруючи виклик.

*Перелік повідомлень, дозволених для відкритої передачі.* При організації радіозв'язку до відкритої (некодованої) передачі дозволені наступні повідомлення:

- Про розбійний напад, крадіжки, пограбування та інші правопорушення (вид, місце, час).
- Про виявлення трупа чи людини, яка знаходиться в безпорадному стані.
- Про стихійні лиха, нещасні випадки (крім особливо важливих об'єктів і кількості жертв).
- Про окремі пожежі, не розкриваючи найменування і дислокацію особливо важливих об'єктів, відомості, які заборонені для опублікування в пресі.
- Про стан справ на пожежах і відомості про стан їх гасіння (крім інформації про смерть людей).
- Про викрадення автомототранспорту.
- Про належність автомототранспорту і місце його стоянки.
- ДТП (крім тих, у яких загинуло 5 і більше людей, травмовано 10 і більше людей).
- Виклик працівників швидкої допомоги до місця пригоди.
- Про технічний стан наявних засобів зв'язку і службового транспорту.
- Про стан системи ОПС, електрор живлення і телефонного зв'язку на об'єкті, що охороняється, здачі об'єкту під охорону або зняття з-під охорони, отримання сигналу «ТРИВОГА» з об'єкту, що охороняється.
- Про перебіг спортивно-масових та інших подібних заходів та про стан громадського порядку під час їх проведення.
- Про метеорологічні та дорожні умови.

*Можливі проблеми та їх усунення під час роботи з радіостанцією.*

– Відбувається «спонтанний» вихід в ефір. Необхідно перевірити розташування рації на спорядженні. Обов'язково розташуйте станцію на спорядженні так, щоб ніщо випадково не могло зачепити кнопку передачі.

– Рацію включено, але не можливо провести сеанс зв'язку. Необхідно перевірити антenu. Радіостанція з пошкодженою антену працювати не буде. Для уникнення пошкодження антени не беріть портативну радіостанцію за антenu – (антенна) від цього виходить з ладу

– Є проблеми з отриманням викликів під час руху. Треба перевірити розміщення рації. При перенесенні антена рації не повинна впритул прилягати до тіла, і бути по можливості вертикально спрямованою.

– Під час патрулювання в зимовий час рація швидко розряджається. В умовах низьких температур бажано тримати портативну радіостанцію в кишені або під одягом. Охолоджений до мінусових температур акумулятор розряджається значно швидше.

– Зв'язок під час сеансу поганий, абонент не чує інформацію. Необхідно перевірити правильність тримання рації. При передачі антена рації має бути спрямована вертикально. Мікрофон радіостанції, або саму станцію з вбудованим мікрофоном слід тримати на відстані близько 5 см від рота, говорити голосно і виразно, але не кричати, розбірливість це не підвищить, а знизить

– При знаходженні на далеких відстанях пропускаються виклики. Необхідно, якщо станція обладнана шумоподавлювачем який відключається, відключіть його, на граничних відстанях зв'язку це допоможе не пропустити виклик.

– Прийом кореспондента супроводжується шумами і спотвореннями. Після перевірки правильності тримання рації, проблема не зникає. Це означає, що ви перебуваєте або на максимальній відстані або потрапили в «погане місце» для зв'язку. У цьому випадку абонент/кореспондент теж чує погано. Необхідно під час передачі абонента/кореспондента знайти «гарне місце», пересунутися в сторону на невелику відстань, повернувшись навколо своєї осі, орієнтуючись за рівнем шуму в прийнятому сигналі. Як тільки шум зменшиться, розбірливість сигналу зросте.

– Якщо є можливість, вибирайте для зв'язку піднесені місця, в лісі або серед висотних домів виходьте на вільні місця, але не їх середину, а на край максимально віддалений від кореспондента. При зв'язку з автомобілем, виставте антenu назовні або, принаймні, притисніть її до скла. Використання зовнішньої антени дозволяє, до речі, значно збільшити дальність зв'язку.

Будь-яка радіостанція під час передачі виділяє в атмосферу енергію, що за відповідних обставин може обумовити появу іскри. Це одна з причин того, що під час роботи з радіостанцією необхідно дотримуватися певних заходів безпеки:

– Радіостанції можна встановлювати в автомобілях із заземленою мінусовою клемою акумулятора.

– Забороняється включати радіостанцію в безпосередній близькості від займистих рідин чи вибухонебезпечних приладів!

– Під час установки чи зняття з транспортного засобу мобільна радіостанція повинна бути вимкнена.

- Не можна використовувати передавач поблизу незахищених електродетонаторів чи у вибухонебезпечній атмосфері.
- Не можна дозволяти дітям грatisя радіостанцію.
- Не рекомендовано використовувати радіостанцію з головним телефоном чи звуковим приладдям з високим рівнем гучності
- Не можна робити підзарядку акумулятора при температурі нижче 10°C чи вище 40°C, адже це може зменшити термін служби акумулятора.
- Заборонено використовувати зарядний пристрій, якщо він вологий чи ушкоджений.
- Заборонено розбирати акумулятор.
- Заборонено кидати акумулятори у вогонь – вони можуть вибухнути.

## **2. Використання персонального реєстратора поліцейськими**

Інструкція щодо порядку зберігання, видачі, приймання, використання нагрудних відеокамер (відеореєстраторів) працівниками патрульної поліції та порядок доступу до відео з них регламентувався Наказом Департаменту патрульної поліції національної поліції України № 1026 від 18.12.2018 року.

Персональний відеореєстратор є важливим елементом у роботі патрульного поліцейського. Використання нагрудних відеокамер (персональних відеореєстраторів) є превентивним поліцейським заходом, є одним з елементів, що дозволяє наглядно продемонструвати чесність, відкритість та антикорупційну спрямованість діяльності патрульної поліції.

Крім того відеореєстратор виконує профілактичну роль. Наявність відеореєстратора стримує громадян від вчинення певних дій. Ведення відеозапису працює як психологічний стримуючий фактор відносно більшості правопорушників (за винятком особливо зухвалих та цілком неадекватних осіб).

Використання відеореєстратора є засобом об'єктивного контролю місця подій. Відеозапис з місця події – це в рівній мірі як контроль дій патрульного, так і документальне підтвердження правомірності його вимог і вжитих заходів.

*Метою використання персональних відеореєстраторів* працівниками патрульної поліції є:

- підвищення відповідальності працівників патрульної поліції під час виконання службових обов'язків;
- підвищення рівня довіри суспільства до працівників патрульної поліції;
- підвищення рівня захисту прав та свобод людини і громадянина;
- попередження випадків невіправданого застосування фізичної сили, спеціальних засобів та вогнепальної зброї працівниками патрульної поліції та/або щодо працівників патрульної поліції;
- забезпечення об'єктивного розгляду справ уповноваженими органами шляхом створення додаткових належних доказів;
- підвищення відкритості патрульної поліції;
- забезпечення об'єктивного розгляду скарг на рішення, дії чи бездіяльність працівників патрульної поліції, зменшення кількості безпідставних скарг;
- запобігання конфліктним ситуаціям.

*Отримання та використання реєстратора під час патрулювання.*

Починати патрулювання працівник патрульної поліції повинен при наявності відеореєстратора. Нагрудною відеокамерою (відеореєстратором) забезпечується кожен працівник патрульної поліції, який заступає на зміну, в будь-якому випадку хоча б однією нагрудною відеокамерою (відеореєстратором) забезпечується екіпаж.

Перед початком зміни працівник патрульної поліції зобов'язаний самостійно отримати нагрудну відеокамеру (відеореєстратор) у структурному підрозділі інформаційних технологій та зв'язку управління патрульної поліції. Нагрудні відеокамери (відеоресстратори) зберігаються у спеціально відведеніх приміщеннях управління патрульної поліції. Відповіальність за зберігання нагрудних відеокамер (відеореєстраторів), їх видачу працівникам патрульної поліції та приймання від працівників патрульної поліції несуть уповноважені працівники структурних підрозділів інформаційних технологій та зв'язку управління патрульної поліції.

Після отримання відеореєстратора, з метою забезпечення належного функціонування нагрудної відеокамери (відеореєстратора) протягом зміни, працівник патрульної поліції після отримання нагрудної відеокамери (відеореєстратора) зобов'язаний самостійно оглянути та перевірити її.



Переконавшись у справності нагрудної відеокамери (відеореєстратора) та відсутності зовнішніх пошкоджень, працівник патрульної поліції здійснює запис у спеціальному журналі, зазначаючи своє прізвище, ім'я, по батькові, роту, номер отриманої нагрудної відеокамери (відеореєстратора) та особистий підпис.

Під час отримання відеореєстратора необхідно звернути увагу на наявність ідентифікаційного номера. Кожній нагрудній відеокамері (відеореєстратору) присвоюється такий ідентифікаційний номер.

Використання нагрудних відеокамер (відеореєстраторів) працівниками патрульної поліції під час виконання своїх службових обов'язків здійснюється на підставі статті 40 Закону України «Про Національну поліцію».

Після отримання, перевірки та реєстрації у журналі видачі, перед початком патрулювання необхідно правильно закріпити відеореєстратор. Нагрудна відеокамера (відеореєстратор) закріплюється з правого боку на форменому одязі працівника патрульної поліції у позиції, яка забезпечує ефективну та якісну відеозйомку.

Відеореєстратор необхідно розташувати на одязі таким чином, щоб в поле зору камери потрапляло лице співрозмовника, щоб камера не заважала рухам і була надійно закріплена.

Патрульний ЗОБОВ'ЯЗАНИЙ вклопити відеозапис під час будь-якого спілкування з громадянами або одразу після прибуття на місце виклику.

*Нагрудна відеокамера (відеореєстратор) повинна бути включена працівником патрульної поліції та знаходитись в режимі відеозйомки:*

- при оформленні дорожньо-транспортної пригоди;
  - при перевірці документів;
  - при арешті або затриманні особи;
  - при поверхневому огляді;
  - при загрозі використання фізичної сили, спеціальних засобів або вогнепальної зброї;
  - при наданні допомоги особам;
  - у випадках, коли усвідомлення особою факту відеофіксації її поведінки може сприяти вирішенню конфліктної ситуації.
- У будь-якому іншому випадку контакту з громадянами відеореєстратор повинен бути включений та знаходитись в режимі відеозйомки.
- У разі активації відеозйомки вона повинна вестися безперервно під час спілкування. Забороняється ставити запис на паузу, або виключати до закінчення спілкування з громадянами.

Необхідно контролювати своєчасність включення режиму нічної зйомки у разі необхідності.

*Нагрудні відеокамери (відеореєстратори) не повинні використовуватись під час:*

- розмови з іншими поліцейськими;
- зустрічі з таємними агентами та/або таємними інформаторами з метою забезпечення конфіденційності інформації при виконанні службових обов'язків;
- обідньої перерви;
- перебування у приміщеннях, де працівник патрульної поліції може розраховувати на приватність (вбиральня, кімната відпочинку тощо);
- в інший час, коли немає контакту з особами.

*Працівникам патрульної поліції ЗАБОРОНЕНО:*

- використовувати нагрудні відеокамери (відеореєстратори) в особистих цілях;
- використовувати нагрудні відеокамери (відеореєстратори) не під час несення служби;
- демонструвати відеозапис з нагрудних відеокамер (відеореєстраторів) третім особам без погодження начальника Департаменту патрульної поліції або начальника управління патрульної поліції у місті;
- змінювати, редагувати, видаляти, копіювати, передавати третім особам – або іншим чином поширювати відеозаписи, зроблені на нагрудну відеокамеру (відеореєстратор) без дозволу начальника Департаменту патрульної поліції або начальника управління патрульної поліції у місті.

*Дії з реєстратором після закінчення патрулювання.*

Процедуру копіювання інформації з камери здійснює уповноважена особа. Самостійно патрульні поліцейські не мають права здійснювати копіювання інформації.

Відеореєстратор дозволяє зняти з нього інформацію тільки за допомогою спеціального програмного забезпечення. Це автоматично захищає патрульного від

підозр щодо знищення або зміни відеозапису. Не варто намагатися самостійно підключити реєстратор до комп'ютера та скопіювати записи – не вийде.

Інформація зберігається протягом 30 діб на сервері, цей термін може бути подовжено у випадку отримання скарги від особи на рішення, дії чи бездіяльність працівників патрульної поліції та в інших виключчних випадках. Термін зберігання відеозаписів на сервері може бути продовжено за розпорядженням начальника Департаменту патрульної поліції або начальників управлінь патрульної поліції у містах.

Після закінчення зміни та по прибуттю на місце дислокації працівник патрульної поліції у найкоротший строк передає нагрудну відеокамеру (відеореєстратор) до структурного підрозділу інформаційних технологій та зв'язку управління патрульної поліції.

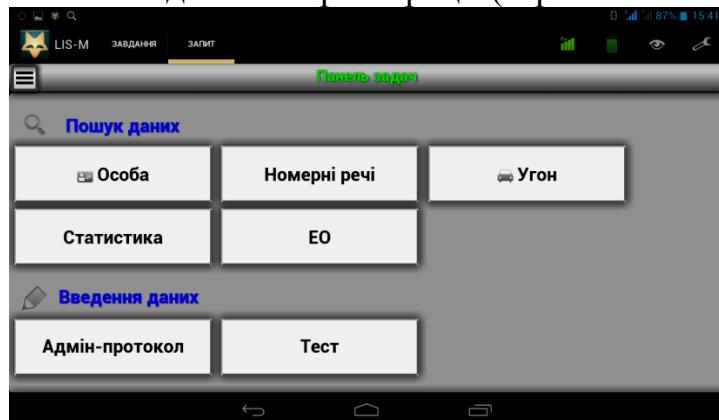
Уповноважений працівник структурного підрозділу інформаційних технологій та зв'язку управління патрульної поліції у присутності працівника патрульної поліції, який передає камеру, здійснює зовнішній огляд переданої нагрудної відеокамери (відеореєстратора) та перевіряє її справність.

У разі відсутності зауважень до технічного стану переданої нагрудної відеокамери (відеореєстратора), уповноважений працівник структурного підрозділу інформаційних технологій та зв'язку управління патрульної поліції робить помітку у відповідному журналі та кладе нагрудну відеокамеру (відеореєстратор) у відповідне місце зберігання для подальшого проведення процедури довготривалого збереження відеозаписів на сервері та підготовки нагрудної відеокамери (відеореєстратора) для видачі наступній зміні.

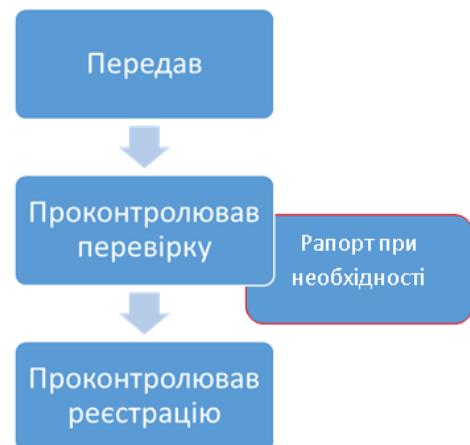
У разі виявлення пошкоджень нагрудної відеокамери (відеореєстратора) або її несправності, працівник патрульної поліції, який використовував нагрудну відеокамеру (відеореєстратор), зобов'язаний скласти рапорт, де повідомити, з яких причин та за яких умов відбулося пошкодження нагрудної відеокамери (відеореєстратора).

### 3. Робота патруля з базами даних

Панель задач після реєстрації (горизонтальна орієнтація)



Форма для пошуку особи



Форма для пошуку номерних речей

Форма запиту для пошуку викраденого автотранспорту

Оформлення адміністративного протоколу

## **Тема № 4. Автоматизація підготовки юридичних документів в текстовому процесорі.**

### **Практичне заняття №2. Створення шаблонів юридичних документів**

**Навчальна мета заняття:** опанувати можливості текстового редактора Microsoft Word для створення складних електронних документів, документів типу форма, документів з таблицями складного формату, створення шаблонів.

**Кількість годин:** 2 год.

**Література:** Колісник Т. П., Сезонова І. К. Комп'ютерне діловодство для правоохоронців : навч. Посіб. МВС України, Харк. нац. ун-т внутр. справ. Харків : НікаNova, 2015. 180 с.

**Матеріально-технічне забезпечення:** комп'ютерна мережа із підключенням до Internet, програма Microsoft Word.

### **Навчальні питання**

1. Елементи управління форм документів
2. Порядок виконання роботи

#### **1. Елементи управління форм документів**

До багатьох документів ставляться чіткі вимоги стосовно місця розташування, розміру та варіантів заповнення реквізитів. Бланки таких документів називаються формами. Word надає можливість створення форм завдяки вбудованим інструментом – формами. За допомогою спеціальних полів можна розмістити діалогові вікна введення, прапорці і списки що розгортаються. Це значно прискорює і полегшує процес заповнення форми.

У поля форми вносяться дані наперед визначеного типу. При цьому, зазвичай, незмінювана частина форми захищена від будь-яких змін.

Для захисту використовуються кнопки групи «Элементы управления» вкладки «Разработчик»

Електронна форма містить два типи елементів:

1. Текст або графічні елементи, які не змінюються користувачем, який заповнює форму. Ці елементи задаються розробником форми і містять питання, списки можливих відповідей, таблиці з даними та інше;
2. Поля форми - незаповнені області, у які вводить дані користувач, який заповнює форму.

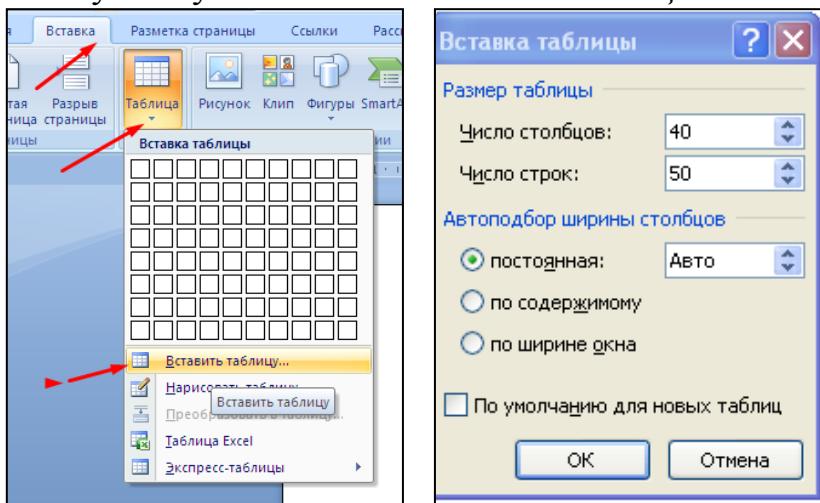
#### **2. Порядок виконання роботи**

*Потрібно створити у вигляді таблиці захищений шаблон юридичного документу з полями для введення даних*

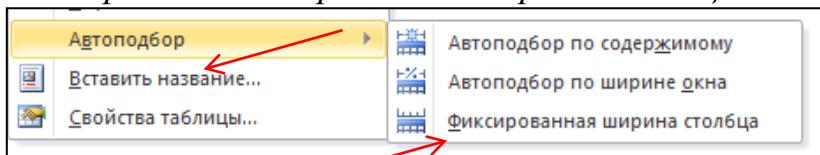
1. Варіанти завдань відповідно до номер курсанта за списком в журналі групи розміщені в папці Варіанти до практичного заняття № 1.

2. Проаналізуйте структуру документа відповідно Вашого варіанту, а саме, з'ясуйте яка частина документу не змінюється, а які області документу заповнює користувач. Документ повністю повинен розміщуватися у таблиці. При цьому і частина документу, що не змінюється і області документу, що заповнює користувач повинні бути в окремих комірками таблиці.

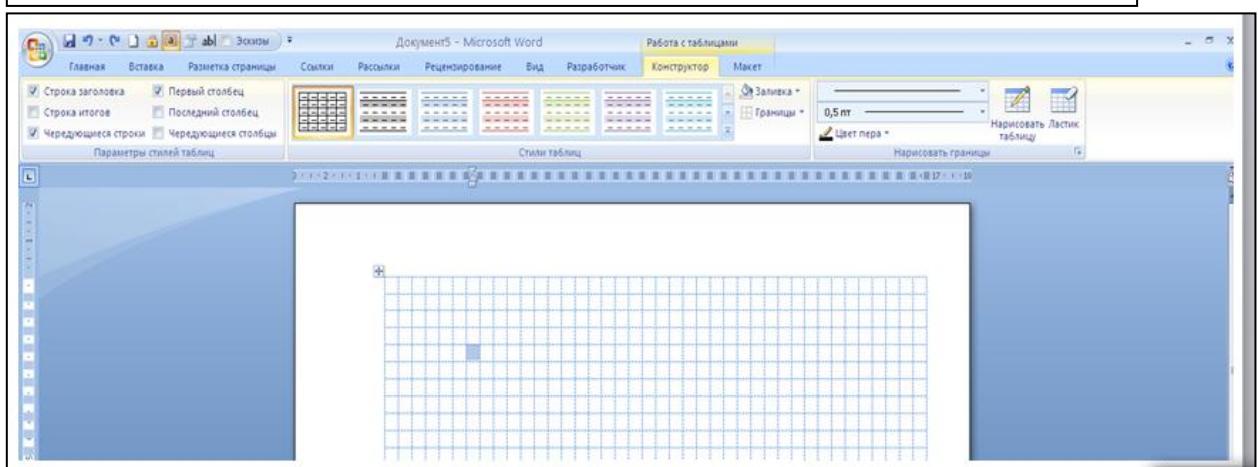
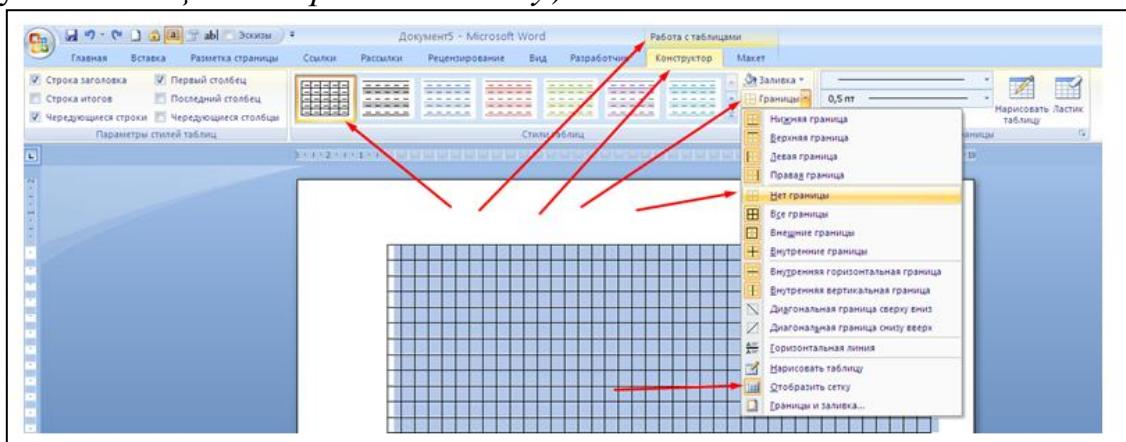
3. Набір документа потрібно починати з вставки таблиці (бажано з великою кількістю стовпчиків та рядків). Для створення та форматування таблиці використовуйте пункт меню «Вставка – Таблица».



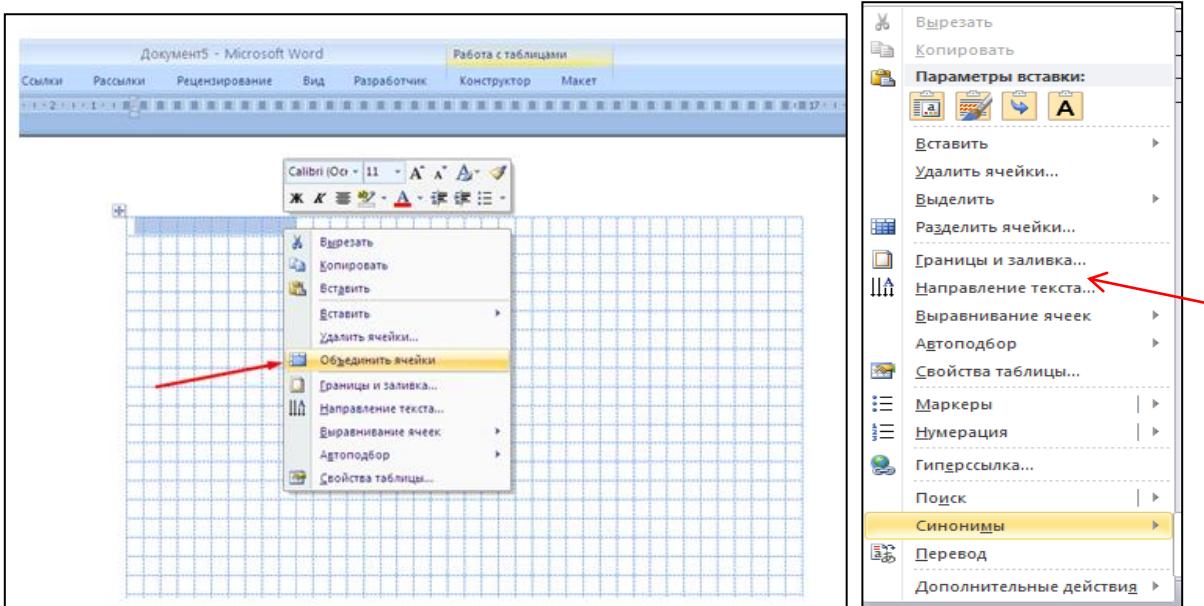
4. Виділити всю таблицу і у контекстному меню вибрати команду «Автоподбор» → «Фиксированная ширина столбца»



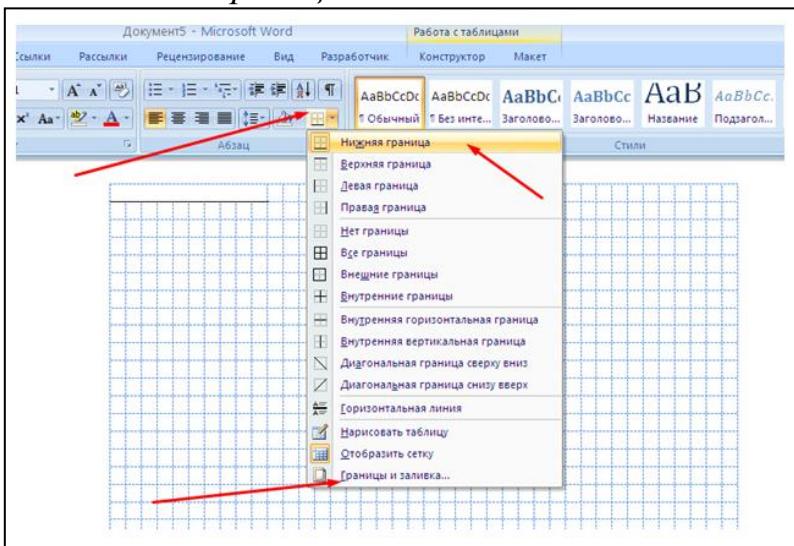
5. Після вставки таблиці – відключити граници, залишивши тільки «Сетку». (Підпункт *Таблица/Отображает сетку*).



6. Для набору текстових даних використовуйте функцію з контекстного меню «Об'єднинить ячейки» та при необхідності – «Розделити ячейки».

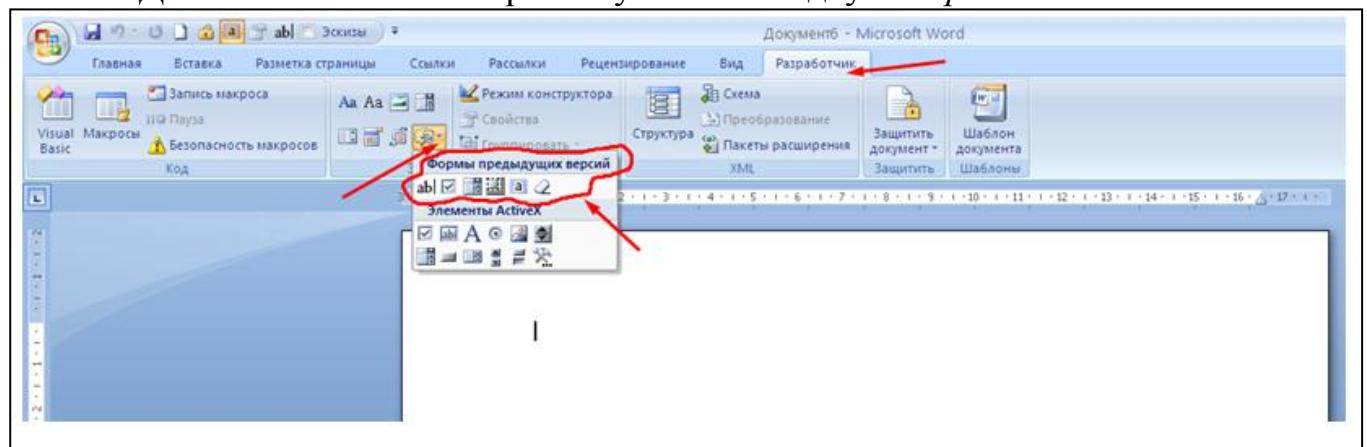


7. У комірках, в які будуть вводитись дані при заповненні документа – включити «нижню границю».



8. Для кожній області документу, яка буде заповнюватися користувачем слід вставити елемент-поле у відповідності до типу даних що будуть вноситься.

9. Для вставки полів використовуються вкладку «Разработчик»:



10. Для створення полів використовуйте інструменти:

*текстове поле*



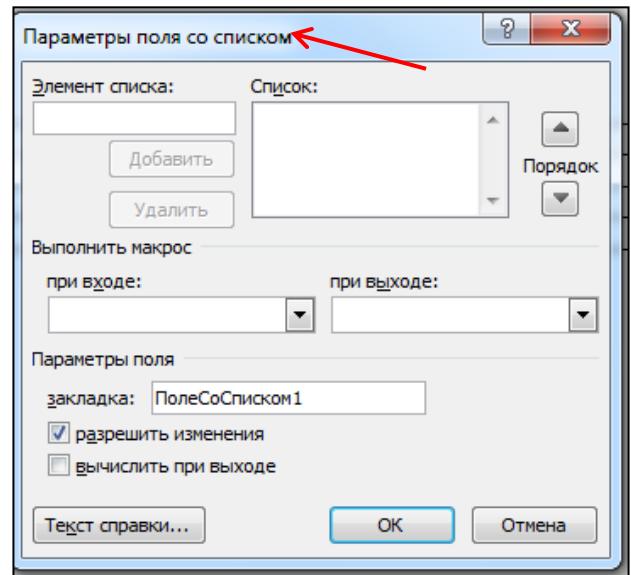
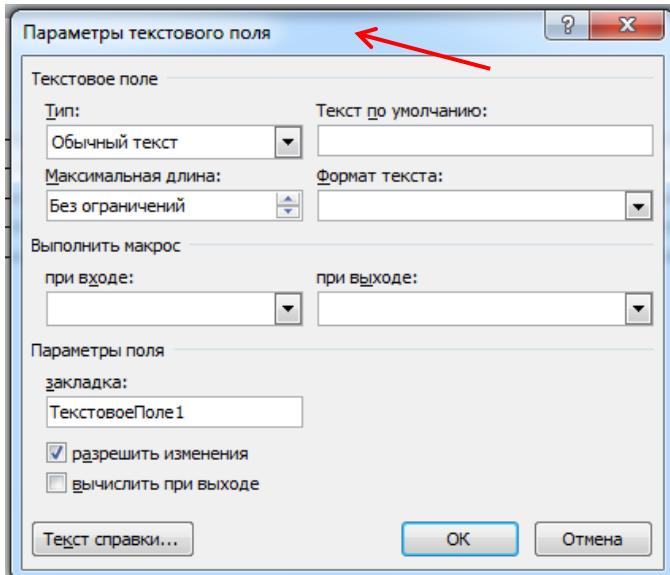
*поле зі списком*



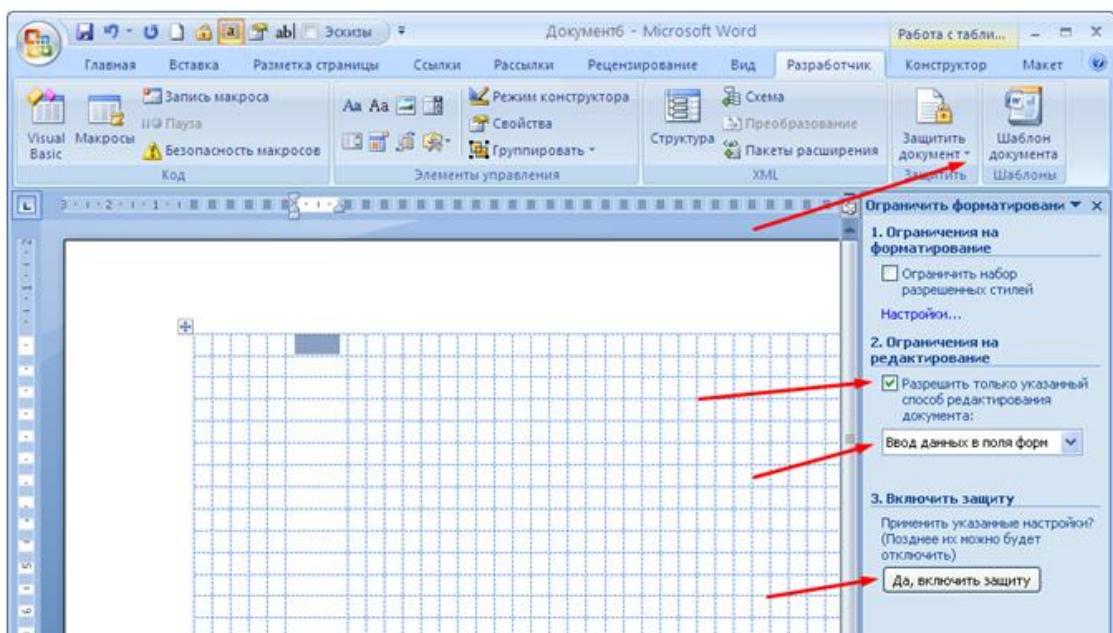
*тонування полів форми*



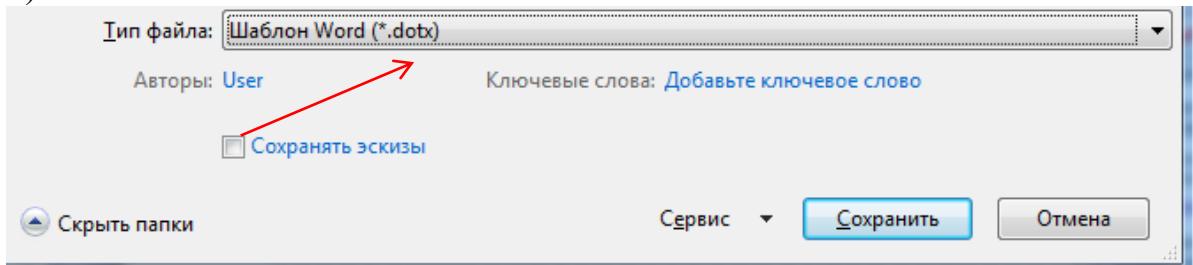
11. Для встановлення обмежень даних, що вводяться у поля (кількість символів, формат дати, елементи списку тощо) слід налаштовувати параметри кожного поля. Для цього зробіть подвійний клік на відповідному полі. У діалоговому вікні «Параметри текстового поля» або «Параметри поля со списком» встановіть всі необхідні обмеження.



12. Захистити документ («включити» замок на панелі Forma)



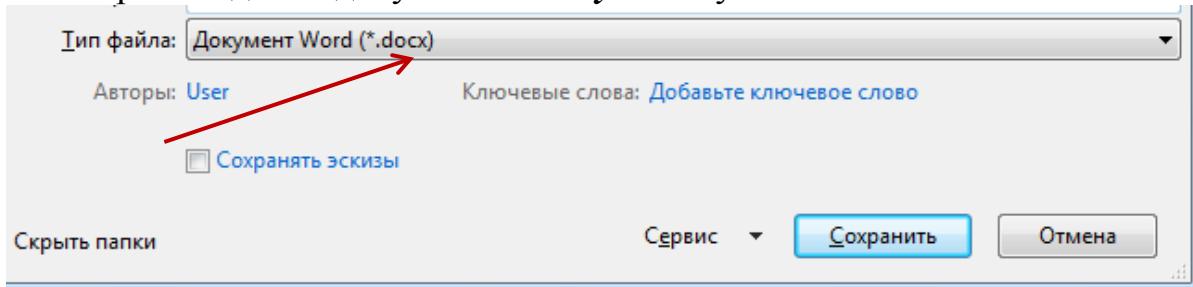
13. Після чого зберегти його у папці «*Vаше прізвище та ім'я* » з ім'ям «*Назва Вашого документу*» як **шаблон** (обрати тип файлу «Шаблон документа \*.dot або \*.dotx»).



14. Закрити шаблон.

15. Відкрити шаблон Вашого документу (зверніть увагу – шаблон відкриється як документ) і заповнити даними пусті області документу.

16. Збережіть даний документ як **документ** у своїй папки.



17. У Вашій папці повинно бути два файли:

a. Шаблон документу (тип файлу – dot або dotx)

b. Документ (тип файлу – doc або docx)

18. Захистити виконану роботу на оцінку.

### **Практичне заняття №3. Злиття документів та підготовка листів для розсылки**

**Навчальна мета заняття:** опанувати можливості текстового редактора Microsoft Word для створення листів для розсылки з використанням шаблонів та форм електронних документів.

**Кількість годин:** 2 год.

**Література:** Колісник Т. П, Сезонова І. К. Комп'ютерне діловодство для правоохоронців : навч. посіб. МВС України, Харк. нац. ун-т внутр. справ. Харків : НікаНова, 2015. 180 с.

**Матеріально-технічне забезпечення:** комп'ютерна мережа із підключенням до Internet, програма Microsoft Word.

#### **Навчальні питання**

1. Злиття документів
2. Порядок виконання роботи

#### **1. Злиття документів**

Злиття документів – це об'єднання основного документа ( шаблона ), що містить загальну інформацію, із джерелом даних (базою даних), що містить конкретні дані.

Прикладом злиття документів може бути персоналізація листів.

Текстом листа є *повістка про виклик*. Подібний шаблон є основним документом, за його зразком готуються повістки. Конкретизованими даними є, наприклад, *Прізвище, Ім'я, По батькові, адреса тощо*. Документ, в якому містяться ці дані, є джерелом даних, або *списком (базою даних)*.

## 2. Порядок виконання завдання

1. Завантажити файл «*Повістка про виклик*» (зверніть увагу – це шаблон). Відключити захист (введіть пароль 555).
2. Якщо не відображаються «поля» в документі, то підключити «Затемнение полей форми» за допомогою кнопки на вкладці «Элементы управления» стрічки «Разработчик» (рис.1.)

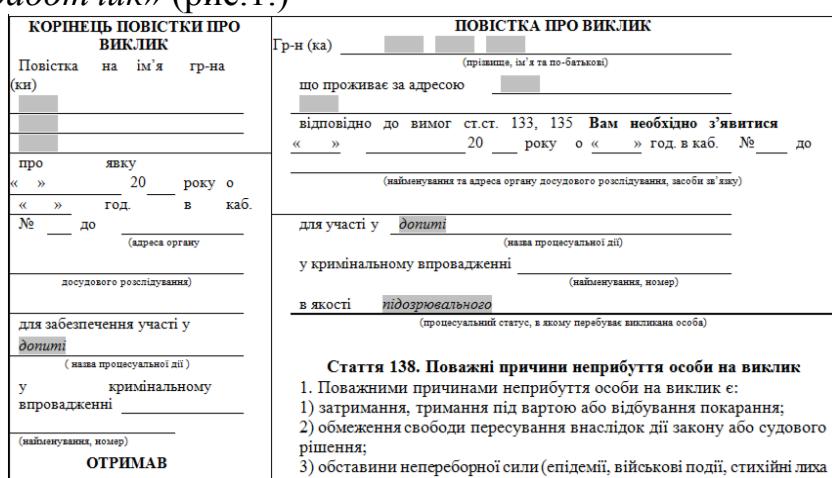


Рис.1. Фрагмент завантаженого шаблону «Повістка про виклик»

3. Злиття документів виконується за допомогою майстра, шляхом послідовного проходження усіх необхідних етапів. Оберіть послідовність команд: *Рассылки* → *Начать слияние* → *Пошаговый мастер слияния* (рис.2.). Вікно для виконання етапів «слияння» відкриється справа в робочій області екрану монітора.

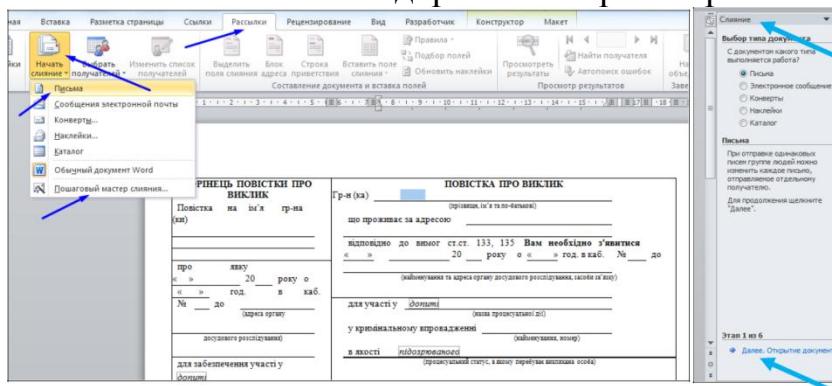


Рис.2. Вікно послідовності вибору команд для виклику вікна «Слияние»

4. Вибрати команду «Далее. Открытие документа». У розділі «Выбор документа» встановити «Текущий документ», тобто завантажений шаблон «*Повістка про виклик*».

5. Вибрати команду «Далее. Выбор получателей». У розділі «Существующий список» вибрати команду «Обзор» і відкрити документ «База даних». У вікні «Получатели слияния» натиснути кнопку .. (рис.3.).

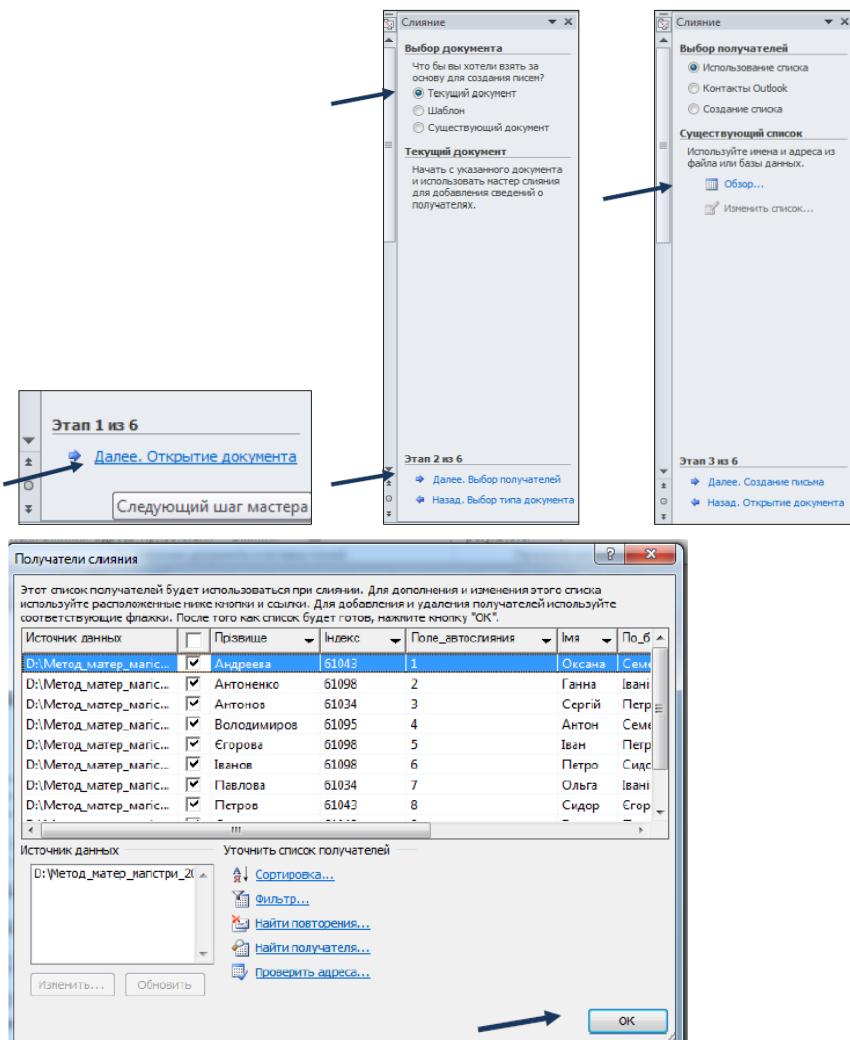


Рис.3. Поетапний вибір основного документу письма та документу що є джерелом  
6. Встановлюючи курсор у відповідні текстові поля документу «Повістка про  
виклик» та натискаючи у розділі «Создание письма» на у вікні  
«Вставка поля слияния» вибрati відповідні поля (рис.4).

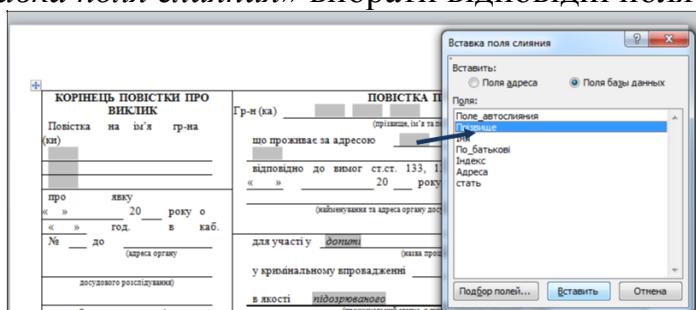


Рис.4. Вибір «поля слияния»

7. Встановивши всі «поля слияния» натисніть «Далее. Просмотр писем». Продивитися результат злиття можна за допомогою кнопок прокрутки Получатель: 1 . На цьому етапі можна змінити список отримувачів, знімаючи відповідні прaporці (рис.5).

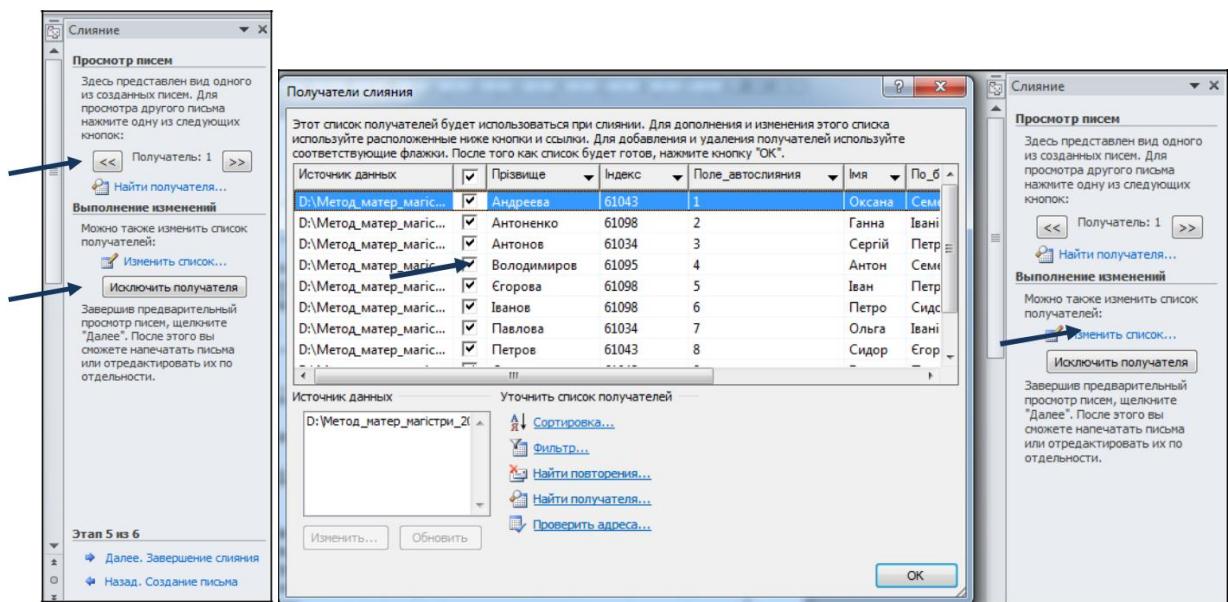


Рис. 5. Вікно перегляду листів та зміни списку отримувачів.

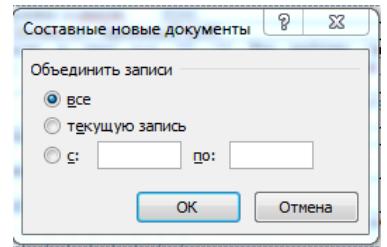
#### 8. Натисніть «Далее. Завершение слияния»

На останньому етапі «слияня документів» можна роздрукувати всі створені

листи - Печать... або розмістити їх в одному документі -

Изменить часть писем... На будь-якому етапі користувач може, у разі необхідності, повернутися на попередній етап натискаючи Назад. Создание письма або переходити на наступний етап натискаючи Далее. Завершение слияния .

9. Обираємо Изменить часть писем... У вікні «Составные новые документы» залишаємо «все» і натискаємо ОК.



10. Зверніть увагу, у документі повинно бути десять сторінок. Зберегти одержаний документ з ім'ям «Письма для розсилки». Закрити документ.

11. У документі «База даних» кожне прізвище зробити гіперпосиланням на лист «Повістка про виклик» відповідної особи. Для цього потрібно спочатку відкрити документ «Письма для розсилки» і зробити кожне прізвище закладкою (рис.6.). Закрити документ, зберігаючи зміни в документі.

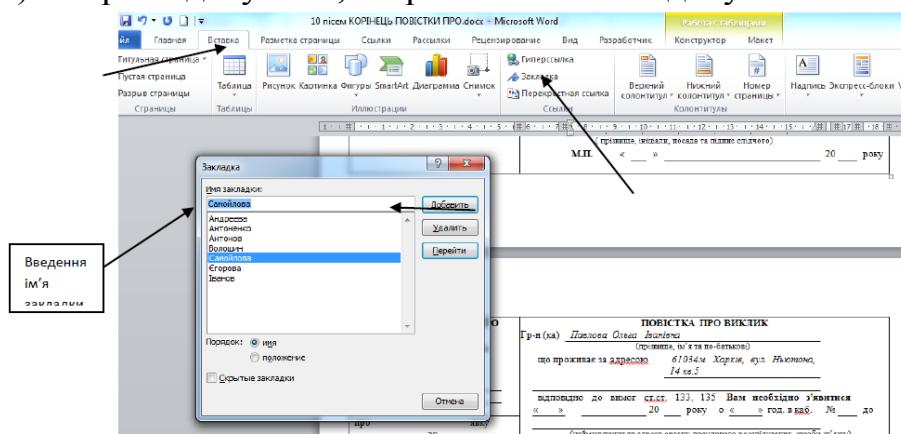


Рис.6. Вставка закладок у документі «Письма для розсилки»

12. Відкрити документ «База даних» і зробити кожне прізвище гіперпосиланням на документ «Письма для розсилки» вказуючи відповідну назву закладки (рис.7).

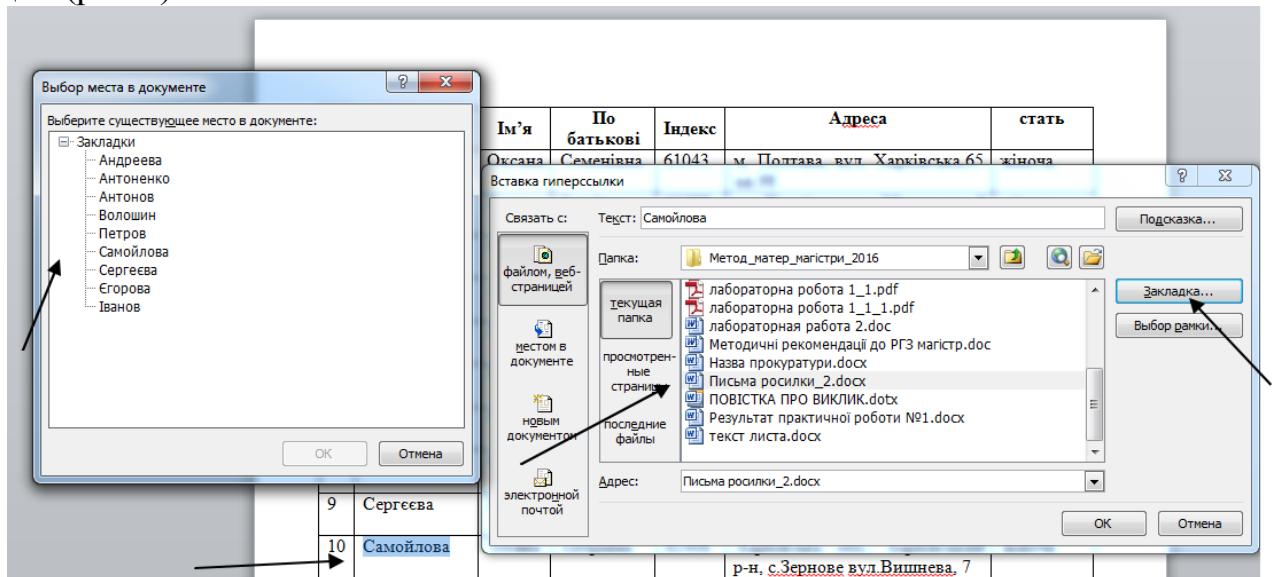


Рис.7. Створення кожного прізвища документу «База даних» гіперпосиланням на документ «Письма для розсилки»

13. Закрити документ «База даних», зберігаючи зміни.

14. Захистити результати виконання практичної роботи.

15. Для захисту необхідно надати:

- Шаблон «Повістка про виклик» з вставленими полями злиття;
- Документ «База даних» (з гіперпосиланнями);
- Документ «Письма для розсилки» (10 сторінок).

#### **Практичне заняття №4. Робота з полями документів**

**Навчальна мета заняття:** Ознайомитись з можливостями та інструментарієм сучасних офісних технологій щодо створення, використання виносок; автоматичних назв при вставці в документ таблиць, малюнків та інших об'єктів; перехресних посилань на заголовки, виноски, закладки, назви; списку ілюстрацій; списку літератури та посилань на джерела; автозмісту документу.

**Кількість годин:** 2 год.

**Література:** Колісник Т. П., Сезонова І. К. Комп'ютерне діловодство для правоохоронців : навч. посіб. МВС України, Харк. нац. ун-т внутр. справ. Харків : НікаНова, 2015. 180 с.

**Матеріально-технічне забезпечення:** комп'ютерна мережа із підключенням до Internet, програма Microsoft Word.

#### **Навчальні питання**

1. Використання виносок
2. Назви малюнків, таблиць та інших об'єктів
3. Перехресні посилання
4. Створення списку ілюстрацій
5. Створення списку літератури та посилань на джерела
6. Створення автозмісту

## 1. Використання виносок

Виноски використовуються в документі для пояснень, коментарів і посилань на інші документи. При цьому для докладних коментарів краще використовувати звичайні виноски (відображаються внизу сторінки), а для посилань на джерела – кінцеві виноски (відображаються у кінці документа або розділу).

Виноска складається з двох зв'язаних частин: знаку виноски і тексту виноски. Знак виноски – число, знак або сполучення знаків, що вказують на наявність у виносці додаткових відомостей.

Обмеження на довжину та оформлення тексту виносок відсутні. Допускається також зміна *роздільник виносок* – лінії, що відокремлює текст документа від тексту виноски.

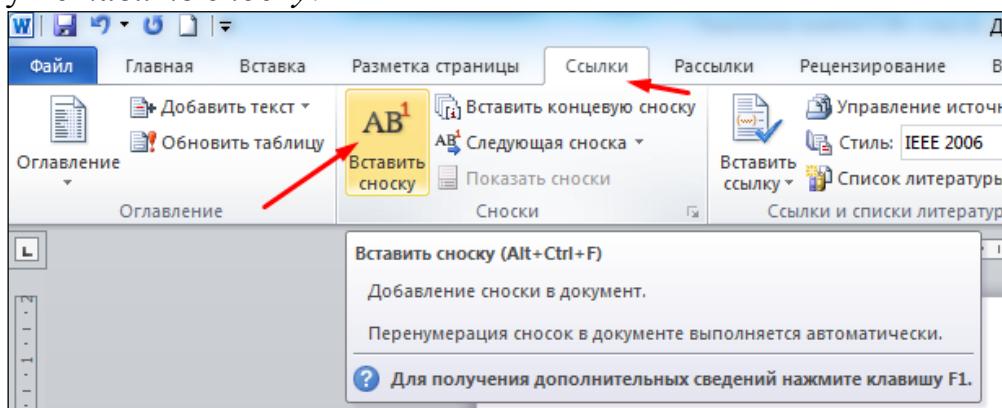
У документі здійснюється автоматична нумерація виносок: наскрізна по всьому документу, або окремо для кожного розділу, або окремо для кожної сторінки. При переміщенні, копіюванні або видаленні фрагмента тексту, що містить знак виноски, текст виноски автоматично також переміщається, копіюється або віддаляється.

При переміщенні, копіюванні або видаленні автоматично нумерованих виносок, виноски що залишилися нумеруються автоматично заново.

### 1.1. Створення виноски

З виносками зручніше працювати у режимі відображення документу *Разметка страницы*.

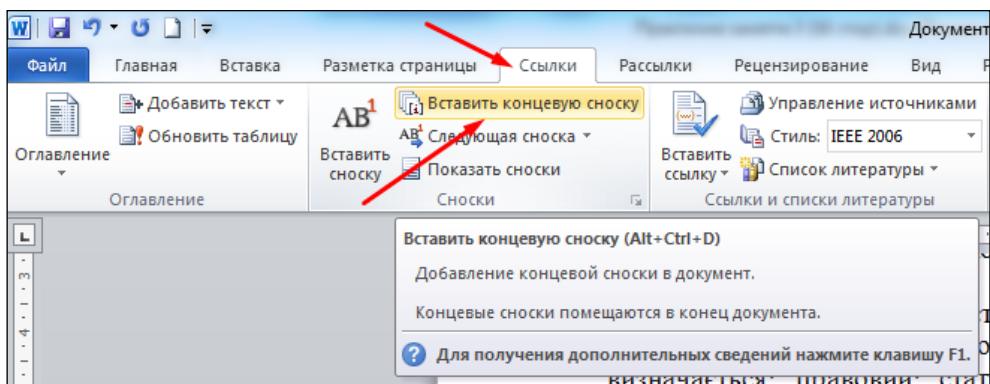
- Завантажте файл *Текст до практичного заняття 3*.
- У першому абзаці установить курсор на останній символ тексту «Про електронний цифровий підпис».
- Створіть звичайну виноску: оберіть вкладку *Ссылки*, натисніть кнопку *Вставити сноскую*.



- Введіть текст виноски: «прийняті 22 травня 2003 року, набули чинності 1 січня 2004 року».

– Установить курсор на останній символ тексту «Електронний документ – це документ, інформація в якому зафікована у вигляді електронних даних, включаючи обов'язкові реквізити документа».

- Створіть кінцеву виноску: оберіть вкладку *Ссылки*, натисніть кнопку *Вставити концевую сноскую*.

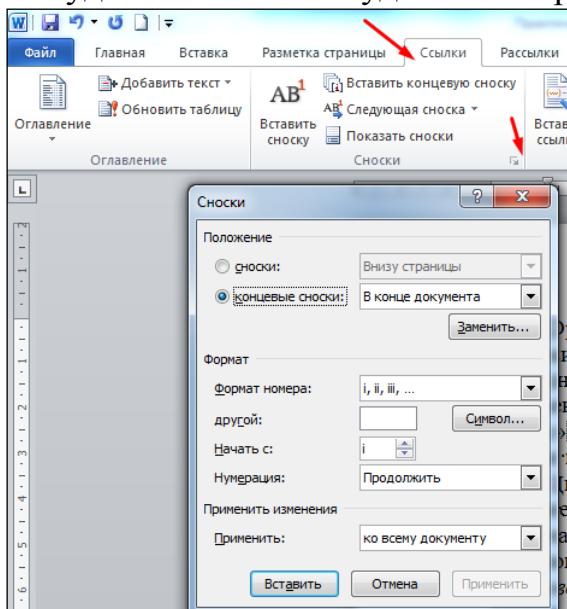


- Введіть текст виноски: *Стаття 5 Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг».*

Зазвичай, звичайні виноски нумеруються арабськими цифрами з наскрізною нумерацією по всьому документу. Кінцеві виноски за умовчаннями нумеруються маленькими римськими цифрами.

При створенні виносок можна обрати спосіб та порядок їх нумерації.

- На вкладці *Ссылки* щелкніте по значку групи *Сноски*.
- У розділі *Формат* у списку *Формат номера* виберіть спосіб нумерації виносок. Будь-яких спеціальних правил нумерації виносок не існує. Крім того, можна обрати нумерацію арабськими або римськими цифрами, малими та великими латинськими літерами і знаками. Натиснувши кнопку *Символ* можна обрати будь-який символ будь-якого шрифту для нумерації виносок.



- У лічильнику *Начать с* з можна обрати номер, з якого починається нумерація виносок. Це може знадобитися при нумерації *кінцевих виносок* в документах, що складаються з декількох файлів.

– У списку *Нумерація* виберіть порядок нумерації виносок. Режим *Продовжити* встановлює наскрізну послідовну нумерацію по всьому документу. Звичайно цей режим використовують для *кінцевих виносок*. Режим *У кожному розділі* встановлює послідовну нумерацію по кожному розділу документа. Звичайно цей режим використовують для *кінцевих виносок*, але його можна використовувати і для *звичайних виносок*. Режим *На кожній сторінці* встановлює послідовну

нумерацію для кожної сторінки документа. Звичайно цей режим використовують для звичайних виносок .

- Якщо натиснути кнопку *Вставити*, в нижній частині поточної сторінки або в кінці документа з'явиться знак виноски.

- Створити у тексті документу ще чотири звичайні виноски та чотири кінцеві виноски.

### *1.2. Видалення виносок*

Щоб видалити виноску слід видалити знак виноски з тексту документа, а не текст виноски в області виносок. Текст виноски при цьому буде видалено автоматично. Якщо знаки виносок нумеруються автоматично, то в результаті видалення знаку виноски, виноски що залишилися будуть автоматично перенумеровані.

- Відпрацюйте алгоритм видалення виносок. Переконайтесь в тому, що виноски що залишаються – автоматично перенумеровуються.

- Поверніть видалені виноски.

## **2. Назви малюнків, таблиць та інших об'єктів**

### *2.1. Вставка назв*

Назва – це коли цифровий підпис (наприклад, " Рис. 1 " ), який додають до таблиці, малюнку, формули або іншого об'єкту.

Вставка назв забезпечує послідовну нумерацію об'єктів, починаючи від початку документа. При додаванні, видаленні або переміщенні назви можна одночасно оновити всі номери назв.

Назва складається з постійної частини (власне, назви), номера і змінної (змістової) частини. Word вставляє постійну частину назви у вигляді тексту, порядкові номери - у вигляді полів, змінну (змістовну) частину треба самостійно вводити з клавіатури.

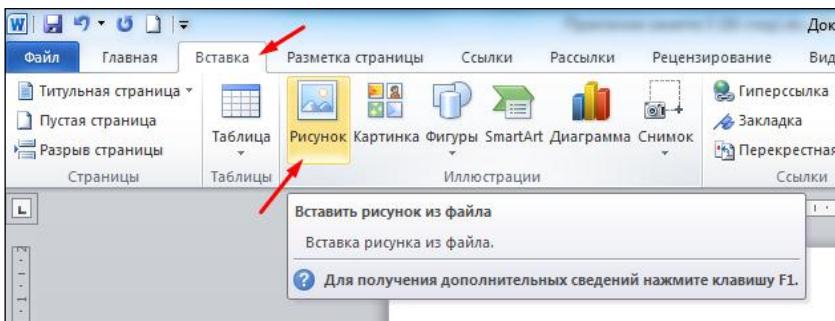
*При створенні документа можна автоматично додавати назви при вставці в документ таблиць, малюнків та інших об'єктів. Якщо об'єкти вже додані в документ, то назви можна вставити вручну.*

Можна змінити назву підпису і формат нумерації для різних типів об'єктів, наприклад, «Таблиця II» і «Формула 1-А». Можна створити нову назву написи, наприклад «Фотографія». Для одного типу об'єктів можна створити кілька різних назв.

Назви вставляються вже оформленими з використанням стилю *Название объекта*. У подальшому для оформлення можна застосувати інший стиль.

Назви можна використовувати при створенні автоматично обновлюваних (перехресних ) посилань на них у тексті документа.

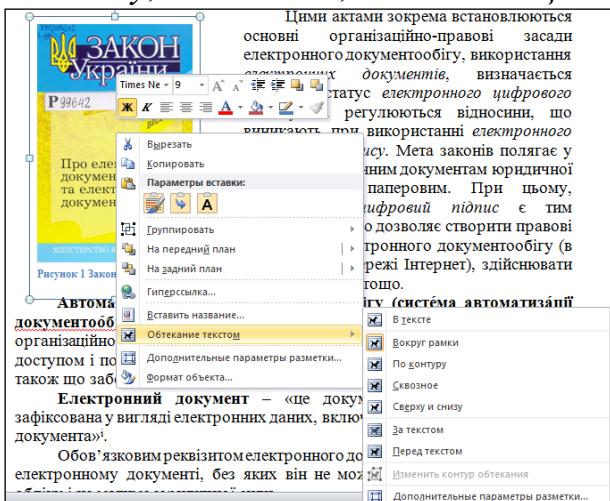
- Вставити малюнок з файлу «Закон» (папка *Малюнки*) після першого абзацу тексту документа.



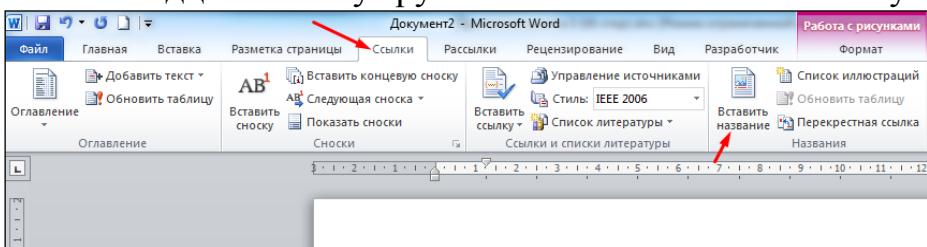
Якщо ви хочете, щоб текст документу обтікав малюнок і назву або щоб малюнок переміщувався разом з назвою, необхідно згрупувати малюнок і назву.

– Виділіть вставленій малюнок (при необхідності збільшить його розмір), виберіть один з варіантів обтікання (крім *В тексте*).

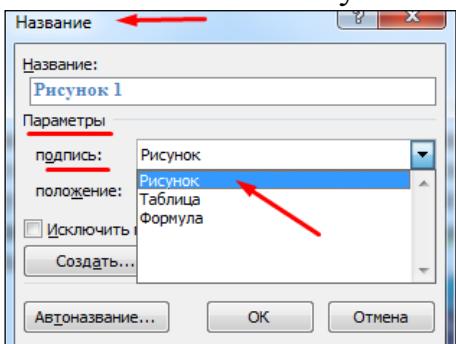
**ВАЖЛИВО!:** Це потрібно зробити до того, як вставляти назву. Якщо ви вже вставили назву, видаліть її, виконайте цю дію, а потім знову додайте назву.



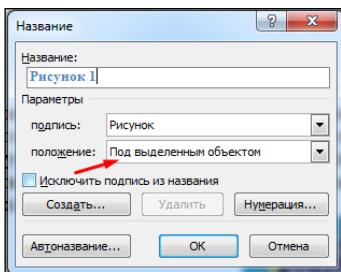
– У вкладці *Ссылки* у групі *Названия* натисніть кнопку *Вставить название*.



– У вікні *Название* у області *Параметры*, у списку подпись виберіть назву.

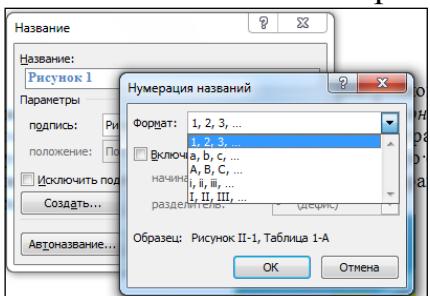


– У списку *Положение* виберіть положення назви щодо малюнка.

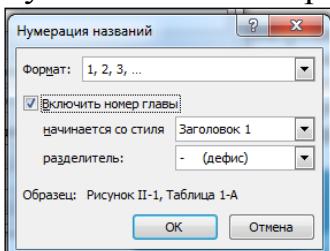


Зазвичай для малюнків назва додається знизу, для таблиць і формул – зверху.

Для завдання особливостей нумерації натисніть кнопку *Нумерація*. У списку *Формат* вікна *Нумерація названий* можна вибрати спосіб нумерації малюнка (арабськими цифрами, рядковими й прописними латинськими буквами, звичайними або маленькими римськими цифрами).



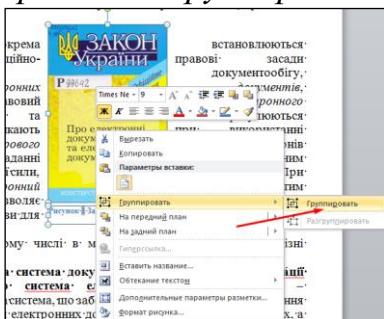
При використанні в документі заголовків, оформленіх з використанням *стилів* типу *Заголовок*, до назви малюнка можна додати номер глави (виконати це налаштування після створення *Автозмісту документу*).



При необхідності введіть текст назви малюнка.

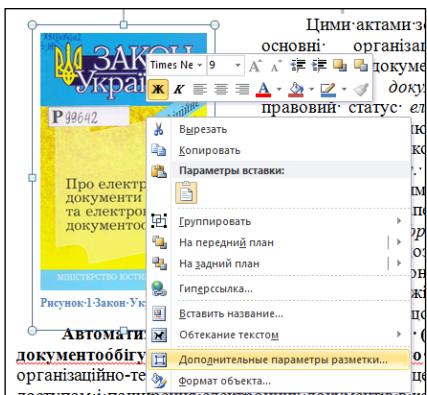
- Виділіть підпис, а потім, утримуючи клавішу SHIFT, виділіть малюнок.
- Клацніть правою кнопкою миші підпис або малюнок і виберіть

*Групувати>Групувати*.

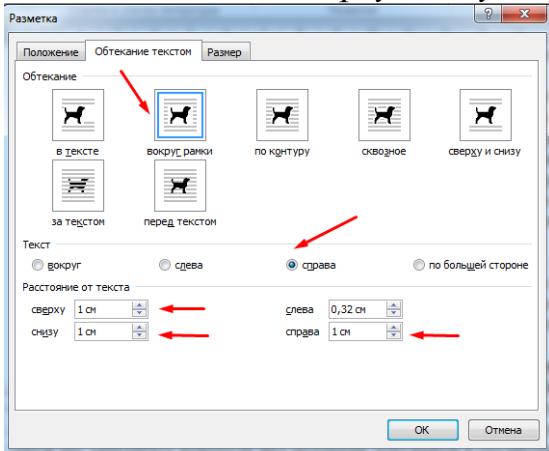


- Виділіть утворену область і у контекстному меню виберіть команду

*Дополнительные параметры разметки*



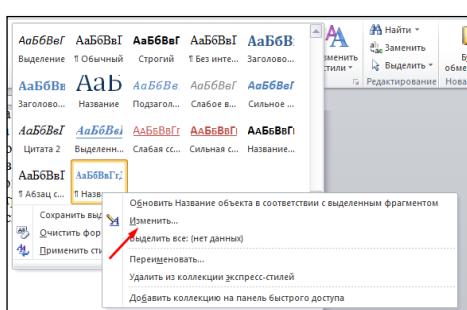
- У розділі *Обтекание текстом* оберіть *вокруг рамки, текст справа, розташування від текста сверху,низу,справа* - 1 см.



Тепер текст повинен обтікати малюнок з підписом, і вони повинні переміщатися разом.

При вставці нового підпису Word автоматично оновлює номери підписів. Однак при видаленні або переміщенні підпису необхідно вручну оновити їх. Для цього при обраному *Обтекание тексту*, крім *В тексті*, клацніть в будь-якому місці документа і натисніть клавіші *CTRL + A*, щоб виділити весь документ. Клацніть правою кнопкою миші, а потім в контекстному меню виберіть команду *Оновити поле*. Всі підписи в документі повинні бути оновлені. Ви також можете оновити підписи, виділивши весь документ і натиснувши клавішу *F9*. При обраному *Обтекание тексту*, *В тексті*, виділити підпис малюнку. Клацніть правою кнопкою миші, а потім в контекстному меню виберіть команду *Оновити поле*.

- Вставити відповідно по тексту документу решту малюнків з папки *Малюнки* (всього п'ять малюнків).



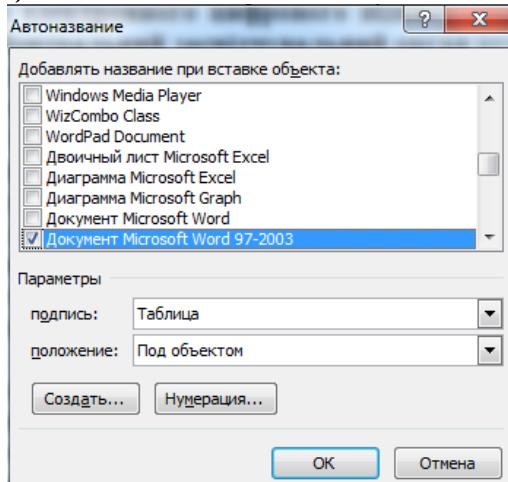
Після додавання хоча б одного підпису малюнка в документі в бібліотеці стилів з'явиться новий стиль «*Название*». Щоб змінити форматування підписів у всьому документі, просто клацніть цей стиль в колекції правою кнопкою миші і виберіть команду *Ізменить*.

Ви можете задати розмір, колір, накреслення шрифту та інші параметри підписів.

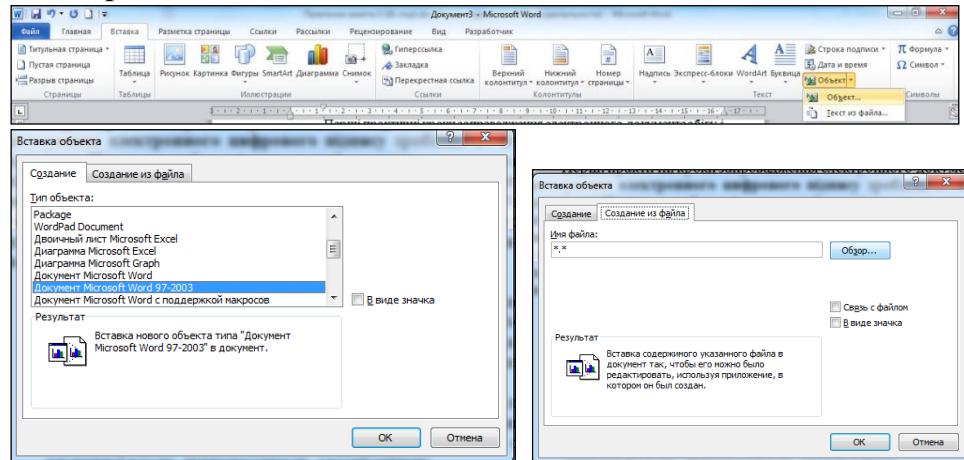
## 2.2. Автоматична вставка назв

Можна настроїти вставку назв таким чином, щоб при додаванні об'єкта певного типу до нього відразу додавалася назва.

- У вкладці *Ссылки* в групі *Название* натисніть кнопку *Вставить название*
- У вікні *Название* натисніть кнопку *Автоназвание*.
- У списку *Добавлять название при вставке объекта* вікна *Автоназвание* виберіть *Документ Microsoft Word 97-2003*. У списку *Подпись* оберіть назву *Таблица*, *Положение:* под об'єктом.



- Установить курсор на другий сторінці тексту документу.
- Виконайте дії: *Вставка*, *Объект*, *Документ Microsoft Word*, *Создание из файла*, *Обзор*



- Оберіть файл з ім'ям «*Таблиця 1*» (папка *Таблиці*). Переконайтесь в тому, що відбувся автоматичний підпис таблиці.
- Вставити таблиці з файлів «*Таблиця 2*», «*Таблиця 3*» відповідно на четверту і шосту сторінки документу.
- Аналогічно вставити довільно по тексту документу об'єкт *Лист Microsoft Excel 97-2003* з файлів «*Приклад 1*», «*Приклад 2*», «*Приклад 3*» (папка *Діаграми*), при цьому встановити *Связь с файлом*. Зменшити розміри вставлених листів.

## 3. Перехресні посилання

Перехресне посилання - це посилання на елемент, що перебуває в іншій частині документа, наприклад, "див. рис.1.". Можна створити перехресні посилання на заголовки, виноски, закладки, назви й нумеровані абзаци.

Перехресні посилання можна створювати *тільки на елементи того ж самого документа*.

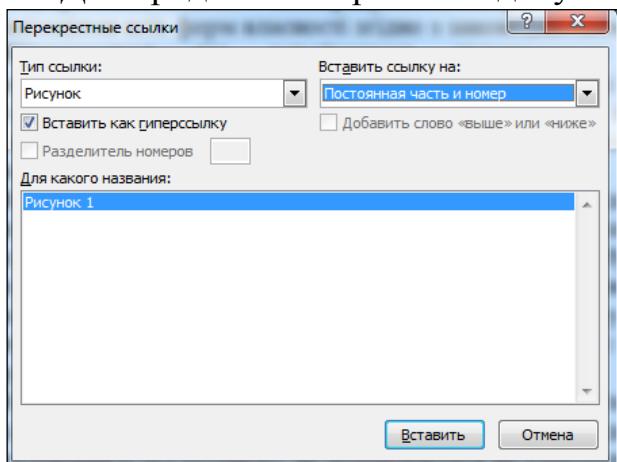
Перехресні посилання *установляються* в документ у вигляді полів.

Після створення перехресного посилання можна змінити елемент, на який здійснюється посилання. Наприклад, можна змінити об'єкт посилання з номера сторінки на номер абзацу.

### *3.1. Створення перехресного посилання*

Для створення перехресного посилання на такі об'єкти, як заголовок або закладка, необхідно їхня наявність. Наприклад, варто спочатку вставити закладку й тільки після цього створити відповідне перехресне посилання.

- Поставіте курсор у місце вставки перехресного посилання.
- У вкладці *Ссылки* в групі *Название* натисніть кнопку *Перекрестная ссылка*
- У вікні *Перекрестная ссылка* у *Тип посилання* виберіть тип елемента, на який варто послатися.
- У списку *Для какого названия* виберіть назву (наприклад Рис. 1). Щоб надати можливість переходу до елемента посилання, установите пропорець *Вставить как гиперссылку*. У списку *Вставить ссылку на* оберіть *Постоянная часть номера*.
- Натисніть кнопку *Вставить*.
- Для продовження роботи з документом натисніть кнопку *Закрыть*.



### *3.2. Особливості посилань на різні елементи*

Для створення посилань на абзаци можна використати тільки абзаци, оформлені у вигляді списку. Це може бути звичайний нумерований або багаторівневий список.

Заголовки можна використати для посилань, тільки якщо вони оформлені з використанням стилів типу *Заголовок*. Рівень заголовка значення не має. Посилання на номер заголовка можна створити тільки для автоматично нумерованих заголовків.

У посиланні знак виноски уставляється у вигляді неформатованного тексту, а не надрядкового знака.

Для створення посилань можна використати всі стандартні назви (*Малюнок*, *Таблиця*, *Формула*), а також створені користувачем.

### *3.3. Відновлення посилань після внесення змін*

При видаленні або переміщенні елемента, для якого створене посилання, необхідно обновляти посилання вручну. Оскільки посилання вставлені як поля, то для відновлення полів виділіть одне посилання або весь документ і натисніть клавішу *F9*.

#### 4. Створення списку ілюстрацій

Список ілюстрацій - термін умовний. Можна створити список не тільки ілюстрацій, але й будь-яких інших об'єктів, для яких використалися назви, вставлені з використанням кнопки *Вставити название*: таблиці, формули, графіки та ін.

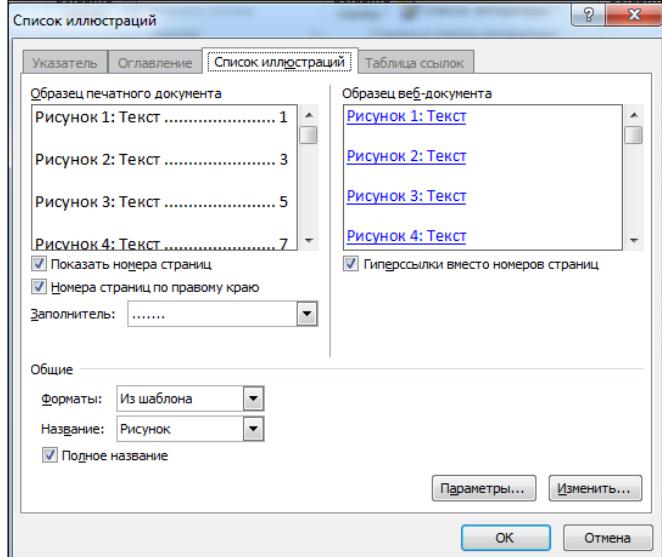
При побудові списку ілюстрацій Word виконує пошук назв, сортує їх по номерах і відображає список ілюстрацій у документі.

##### 4.1. Вставка списку ілюстрацій

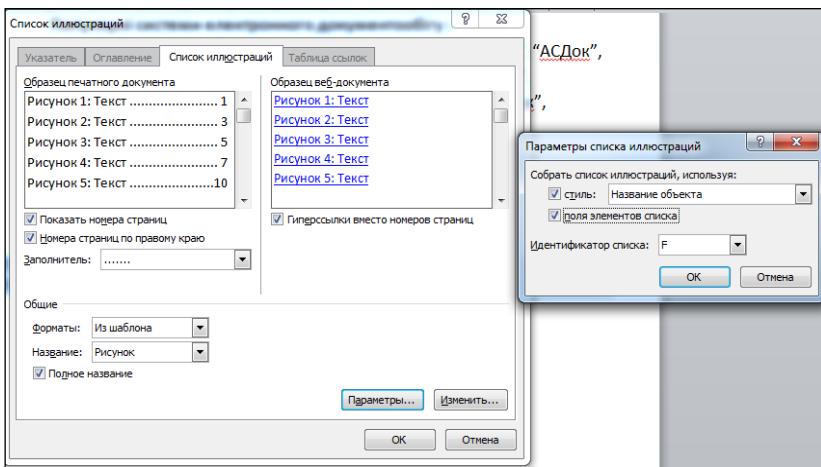
Найбільш простим способом зборки змісту є використання убудованих стилів, які автоматично призначаються для назв об'єктів.

- Поставте курсор у кінець документу. У вкладці *Ссылки* в групі *Названия* натисніть кнопку *Список иллюстраций*.

- Відобразиться вкладка *Список иллюстраций*



- У списку *Название* виберіть, для яких назв буде створюватися список.
- В списку *Заполнитель* можна вибрати тип заповнювача від тексту пункту списку до номера сторінки.
  - У списку *Форматы* можна вибрати стиль оформлення змісту.
- При зборці списку ілюстрацій можна використати будь-які стилі абзаців, у тому числі користувальницькі, котрими в документі оформлені назви об'єктів, що підлягають включення в список.
  - У процесі створення списку у вкладці *Список иллюстраций* вікна *Список илюстраций* натисніть кнопку *Параметры*.
  - У вікні *Параметры списка иллюстраций* у списку *Стиль* виберіть стиль, яким у документі оформлені назви, що підлягають включення в список.



– Створити список ілюстрацій для всіх об'єктів вставлених в документ.

#### 4.2. Відновлення списку ілюстрацій

При додаванні, видаленні, переміщенні або зміні назви або іншого тексту в документі необхідно обновити список ілюстрацій.

– Поставіте курсор у будь-яке місце списку й у вкладці *Ссылки* в групі *Название* натисніть кнопку *Обновить список иллюстраций* або кладніть правою кнопкою миші в будь-якому місці списку ілюстрацій й у контекстному меню виберіть команду *Обновить поле*.

### 5. Створення списку літератури та посилань на джерела

Наведений в кінці документу перечень літератури створити в вигляди нумерованого списку літератури та надати по тексту документу посилання на джерела в вигляді [3]. Де номер посилання задається з допомогою інструменту *Перекрестная ссылка*. Задати затінення обчислюваних полів в налаштуваннях параметрах документа на вкладці додатково. Виконати сортування списку літератури за алфавітом та оновити посилання на джерела (*Виділити все / Оновити поле* або *F9*).

### 6. Створення автозмісту.

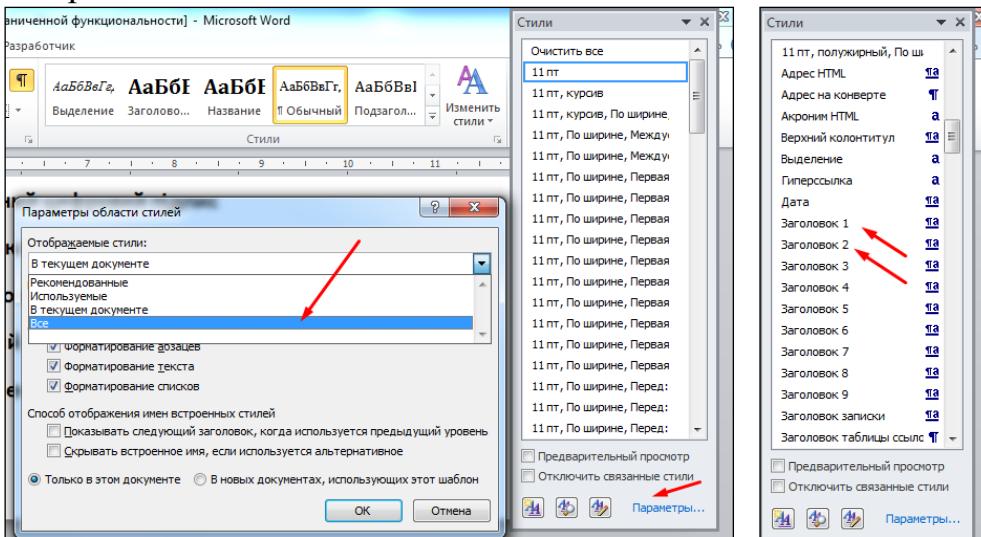
- Знайдіть у тексті документу наступні абзаци:

Автоматизована система документообігу  
Електронний підпис  
Особистий ключ  
Електронний цифровий підпис  
Сертифікат ключа  
Вимоги до сертифіката ключа  
Електронний документообіг  
Порядок електронного документообігу

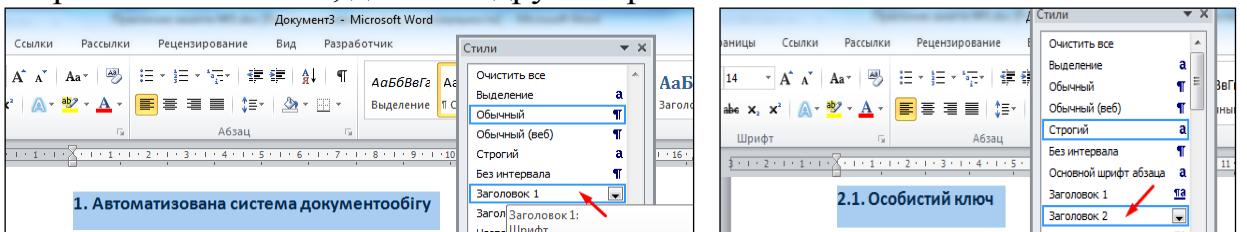
– Введіть с клавіатури перед вказаними абзацами відповідні номери (якщо при створенні нумерації номер перетворюється на нумерований список, натисніть *CTRL+Z*):

1. Автоматизована система документообігу
2. Електронний підпис
  - 2.1. Особистий ключ
  - 2.2. Електронний цифровий підпис
  3. Сертифікат ключа
    - 3.1. Вимоги до сертифіката ключа
  4. Електронний документообіг
  5. Порядок електронного документообігу

– У групі *Стили* оберіть кнопку *Параметри* у списку *Отображаемые стили* оберіть *Все*.

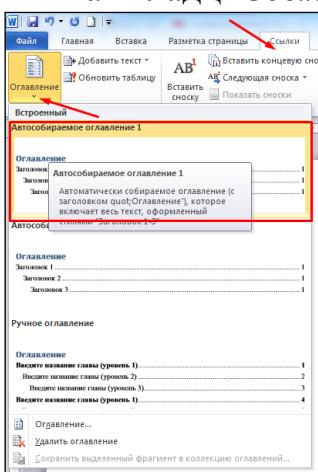


– Виділяйте пронумеровані абзаці і у вікні *Стили* оберайте для назв першого рівня *Заголовок 1*, для назв другого рівня *Заголовок 2*

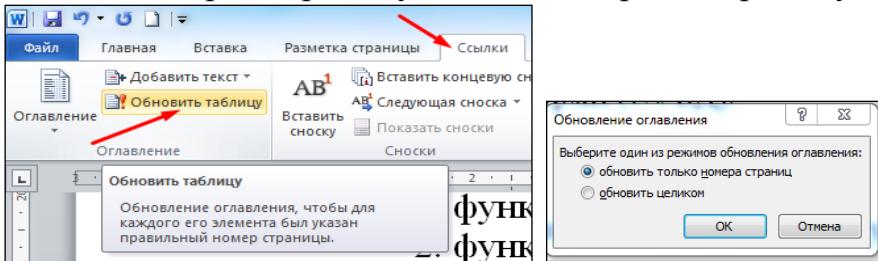


– Перейти на початок документу (*Ctrl+Home*), натиснути *Ctrl+Enter*, встановити курсор на початок документу.

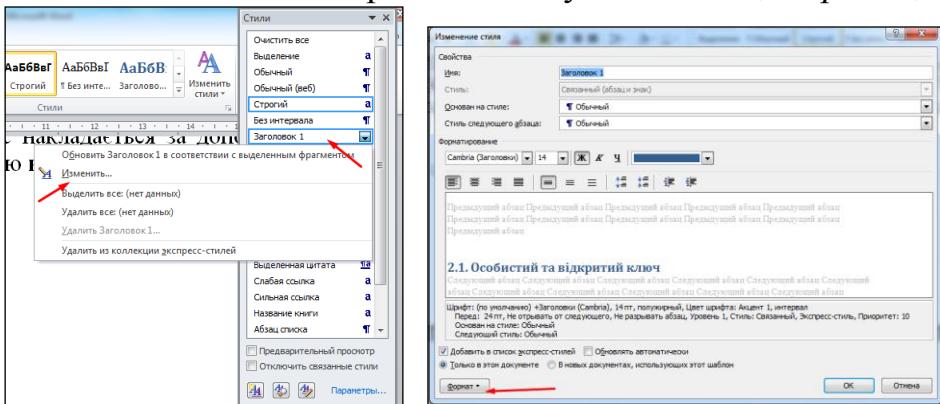
– На вкладці *Ссылки* обираємо *Оглавление* і обираємо перший варіант



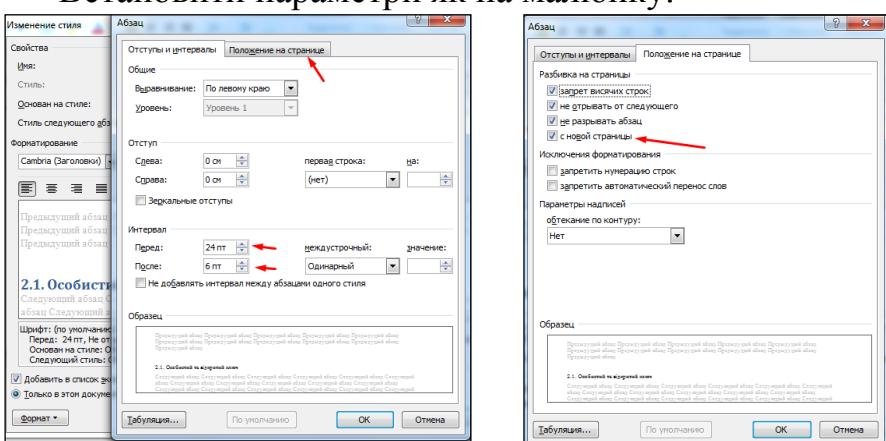
- Перейменуйте *Оглавление* на *Зміст*.
- Додайте до змісту підрозділ *Загальні вимоги до систем документообігу та створіть новий розділ *Література**
- У вкладці *Ссылки* оберіть *Обновить таблицу*, встановіть потрібний параметр. Переконайтесь у тому, що *Зміст* оновлено. Обираючи розділ або підрозділ у *Змісті*, здійсніть навігацію по документу, при цьому перевірте чи відповідають номера сторінок у *Змісті* номерам сторінок у документі.



- Змініть оформлення *Заголовка 1*: натиснути праву кнопку миші на *Заголовок 1* вікна *Стили і обмежені стилі* і обрати команду *Измінити, Формат, Абзац*.



- Встановити параметри як на малюнку:



- Обновити *Зміст* документу
- Змінити параметри вікна *Шрифт* для *Заголовка 2*. Обновити *Зміст* документу.
- Захистити результати виконання.

## Тема № 9. Проектування інформаційних представництв органів поліції

## **Практичне заняття №5. Встановлення і налаштування системи управління контентом WordPress**

**Навчальна мета заняття:** опонувати можливості та інструментарій щодо використання побудова інформаційного представництво органу поліції.

**Кількість годин:** 4 год.

**Література:** Комп'ютерні мережі та телекомунікації: навч. посіб. / Ю. Г. Машкаров, І. В. Кобзев, О. В. Орлов, М. В. Мордвинцев. Харків : Вид-во ХарПІ НАДУ “Магістр”, 2012. 212 с.

**Матеріально-технічне забезпечення:** комп'ютерна мережа із підключенням до Internet; CMS: WordPress, Joomla, Drupal.

### **Навчальні питання**

1. Системи управління контентом
2. Встановлення і налаштування CMS WordPress

#### **1. Системи управління контентом**

Система управління контентом (CMS) – це комп'ютерне програмне забезпечення, призначене для спрощення й систематизації спільногого процесу створення, редагування і управління текстовими і мультимедіа документами (вмістом, або контентом). Звичайний цей вміст розглядається як неструктуровані дані наочного завдання в протилежність структурованим даним, СУБД. Найчастіше, CMS – це web-додаток, що спрямований на управління web-сайтами та їхнім змістом.

Всі CMS можна розділити на три типи за способом роботи:

1. Генерація сторінок за запитом. Системи такого типу працюють на основі в'язки *Модуль редактування – База даних – Модуль вистави*. Модуль вистави генерує сторінку з вмістом при запиті на нього, на основі інформації з бази даних. Інформація в базі даних змінюється за допомогою модуля редактування. Сторінки заново створюються сервером при кожному запиті, що у свою чергу створює додаткове навантаження на системні ресурси. Навантаження може бути багато разів понижено при використанні засобів кешування, які є в сучасних веб-серверах.

2. Генерація сторінок при редактуванні. Системи цього типу суть програми для редактування сторінок, які при внесенні змін до вмісту сайту створюють набір статичних сторінок. При такому способі в жертву приноситься інтерактивність між відвідувачем і вмістом сайту.

3. Змішаний тип. Як зрозуміло з назви, поєднує в собі переваги перших два. Може бути реалізований шляхом кешування – модуль вистави генерує сторінку один раз, надалі вона у декілька разів швидше підвантажується з кеша. Кеш може оновлюватися як автоматично, після закінчення деякого терміну часу або при внесенні змін до певних розділів сайту, так і уручну по команді адміністратора. Інший підхід – збереження певних інформаційних блоків на етапі редактування сайту і збірка сторінки з цих блоків при запиті відповідної сторінки користувачем.

**Основні завдання CMS:**

–зібрати в єдине ціле і об'єднати на основі ролей і завдань всі різноманітні джерела знань і інформації, доступні як усередині організації, так і за її межами;

—забезпечити взаємодію співробітників, робочих груп і проектів із створеними ними базами знань, інформацією і даними так, щоб їх легко можна було знайти, витягувати і повторно використовувати звичним для користувача чином.

Існує безліч готових систем управління вмістом сайту, у тому числі і безкоштовних. Порівнюючи декілька рейтингів, можна зробити певні виводи. Практично завжди одну з перших першу строчок з комерційних CMS займає *1C-Битрикс*. З систем з відкритим кодом (*open source*) найвищій рейтинг займають такі CMS: *WordPress*, *Joomla*, *Drupal*. Виходячи з цього, розглянемо вживання CMS на прикладі систем *Joomla*.

У *Joomla* користувачі легко можуть додавати і редагувати контент, завантажувати малюнки і управляти важливою інформацією. Користувачі легко можуть додавати нові прес-релізи і новини, управляти сторінками і створювати необмежену кількість розділів, категорій і об'єктів контента на сайті за допомогою простого інтерфейсу.

Проте справжня потужність *Joomla* – це структура самої системи, що дозволяє тисячам розробників зі всього світу створювати нові розширення (компоненти, модулі та мамботи). Ось лише декілька прикладів сотень доступних розширень: системи динамічної побудови форм, бізнес-або організаційні директорії, управління документами, мультимедіа галереї, системи для електронної комерції й шопінга, програмне забезпечення для форумів і чатів, календарі, програмне забезпечення для блогів, поштові інформаційні бюллетені, засоби для оброблення інформації й побудови звітів, системи банерної реклами, засоби розсылки тощо.

Використовуючи базову систему, розробники можуть легко створювати: інтегровані системи для електронної комерції, складські системи для онлайн-магазинів, засоби побудови звітів, нестандартні каталоги продукції, складні бізнес-директорії, системи попереднього замовлення товарів і послуг, засоби комунікації, засоби зв'язку з різними застосуваннями та інші типи додатків.

## **2. Встановлення і налаштування CMS WordPress**

WordPress - це проста у встановленні та використанні система керування вмістом, зокрема широко використовується для створення блогів.

Написана на мові програмування PHP з використанням бази даних MySQL. Ліцензія - GNU General Public License. Сфера застосування — від блогів до складних веб-сайтів. Убудована система “тим” і “плагінів” у поєднанні із вдалою архітектурою дозволяє конструювати на основі WordPress практично будь-які веб-проекти.

WordPress є ідеальною платформою для публікацій, орієнтованої на естетику, веб-стандари, а також зручність використання. WordPress безкоштовний і вільний до поширення.

Можливості WordPress:

- можливість публікації з допомогою програм і сервісів сторонніх виробників;
- миттєва публікація;
- простота встановлення, простота налаштувань;
- підтримка веб-стандартів (XHTML, CSS);

- підтримка RSS, Atom, trackback, pingback;
- модулі для підключення (плагіни) з унікально простою системою їх взаємодії з кодом; можливість автоматичного встановлення та оновлення версії безпосередньо з панелі адміністратора;
- підтримка так званих «тем», з допомогою яких легко змінюються як зовнішній вигляд, так і способи виведення даних;
- можливість редагувати шаблони одразу в панелі адміністратора;
- «теми» реалізовані як набори файлів-шаблонів на PHP (в HTML-розмітку вставляються PHP-мітки);
- багато бібліотек «тем» і «плагінів»;
- потенціал архітектури дозволяє легко реалізовувати складні рішення;
- наявність людино-зрозумілого URL;
- SEO-оптимізована система;
- наявність українського перекладу.

Викачати WordPress Ви можете за адресою <http://ru.wordpress.org/>

Інсталяція WordPress робиться таким чином.

1. Створимо тестовий сайт на Денвері і назовемо його <http://wp-test.ua>. Туди копіюємо файли установки WordPress.

Тепер запускаємо сервер (або перезапускаємо, якщо він у вас вже був запущений), аби відновити інформацію про новий сайт.

2. Після успішного перезапуску відкриваємо текстовим редактором файл, wp-config-sample.php.

Знаходимо в ньому таке:

```
/** Налаштування MySQL - Ви можете отримати їх у вашого хостера ***/
/**Ім'я бази даних для WordPress */
define('DBNAME', 'putyourdbnamehere');
/** MySQL ім'я користувача */ define( 'DB_USER', 'usernamehere' );
/** MySQL пароль бази дата */ define('DB_PASSWORD', 'yourpassxvordhere' );
/** MySQL сервер - інколи потрібно змінювати це значення, наприклад на
Мастерхосте */
define('DB_HOST', 'localhost');
/** Кодування бази даних, використовуване при створенні таблиць. */
define('DB_CHARSET', 'utf8').
```

Це конфігурація бази даних нашого сайту. Тут є стандартні поля: Ім'я БД, Ім'я і пароль користувача і сервер MySql.

Тепер підемо в PhpMyAdmin і створимо там базу даних, назовемо її worclpress. Ім'я користувача - root, пароля немає. Усе інше залишаємо без зміни (рис. 11).



Рис. 11. Створення БД в PhpMyAdmin

Повинно вийти так:

```
/** Ім'я бази даних для WordPress */
define('DB_NAME', 'wordpress');
/** MySQL ім'я користувача */
define('DB_USER', 'root');
/** MySQL пароль бази даних */
define('DB_PASSWORD', ''');
```

Зберігаємо файл, потім перейменовуємо його в wp-config.php. Тепер можна почати установку WordPress. Запускаємо наш сайт <http://wp.ru>. Нас відразу перекине на сторінку установки (рис. 12).

Тут бачимо всього два поля. Давайте їх заповнимо: Заголовок блогу: *Країй блог на WP*. Ваш e-mail: *mail@wp.ru*.

І натискуватимемо на «Установить WordPress». Перед користувачем з'явиться наступне повідомлення системи (рис. 13).

The screenshot shows the 'Welcome' screen of the WordPress installer. It features the WordPress logo and the heading 'Добро пожаловать' (Welcome). Below it, there is a large block of text explaining the two-step installation process and providing instructions for generating database keys. At the bottom, there are two input fields: 'Заголовок блога' (Blog Title) containing 'Країй блог на WP' and 'Ваш email' (Your Email) containing 'mail@wp.ru'. There is also a checkbox labeled 'Позволить поисковикам, таким как Google, Яндекс и Technorati индексировать содержимое моего блога.' (Allow search engines like Google, Yandex and Technorati to index the content of my blog.) and a 'Установить WordPress' (Install WordPress) button.

Рис. 12. Перший крок установки WordPress



Рис. 13. Завершальний крок установлення WordPress

Скопіюємо пароль (він генерується випадково, тому у Вас він буде іншим), а потім його змінимо на стандартний наш пароль “admin”, аби простіше було вивчати можливості движка.

Натискуємо Войти, вводимо ім’я користувача і пароль. Потім відразу змінимо наш пароль на сторінці профілю користувача (рис. 14).

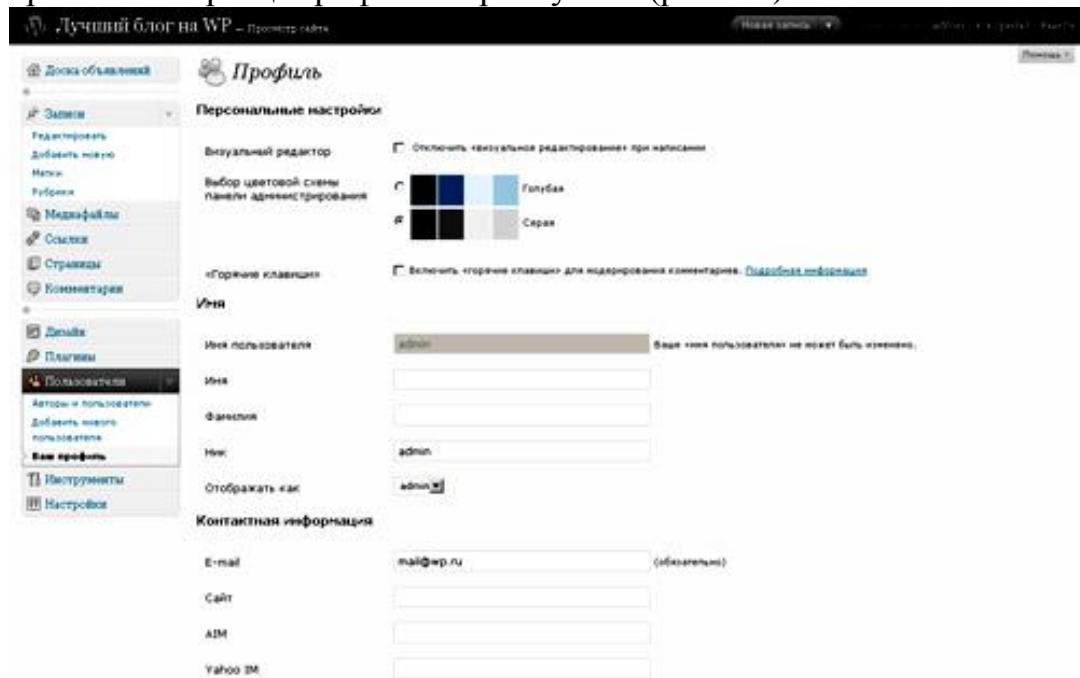


Рис. 14. Зміна профілю користувача

Внизу форми бачимо поля «*Новий пароль*». Туди і вводимо наш новий пароль «*admin*» і натискуємо кнопку «*Обновить профиль*». На цьому установка WordPress повністю завершена. Лише не забудьте встановити нормальній пароль після закінчення всіх робіт з сайтом.

WordPress - адміністрування. Увійдіть до панелі адміністратора. Для цього в адресному рядку вводимо адресу: <http://wp.ru/wp-admin> і потрапляємо на головну сторінку системи адміністрування (рис. 15).

Зліва розташовується основне меню адмінки, а робоча поверхня екрану наповнена віджетами (контент-модуль, що вбудовується у веб-сторінку або у браузер. Цей тип заснований на веб-технологіях, що працюють через браузер: HTML, Flash тощо). Ви можете набудувати відображення як тільки побажаєте: для цього треба просто перетягнути мишкою вибраний вами віджет у зручніше для вас місце.

Весь Контент Wordpress умовно можна розділити на записи і сторінки. Записи відносяться до рубрик і в них же виводяться користувачеві. До сторінок відносяться такі класичні приклади, як, наприклад, сторінки «Про Сайт», «Контакти». Тобто такі, які не міняють свого вмісту тривалий час.

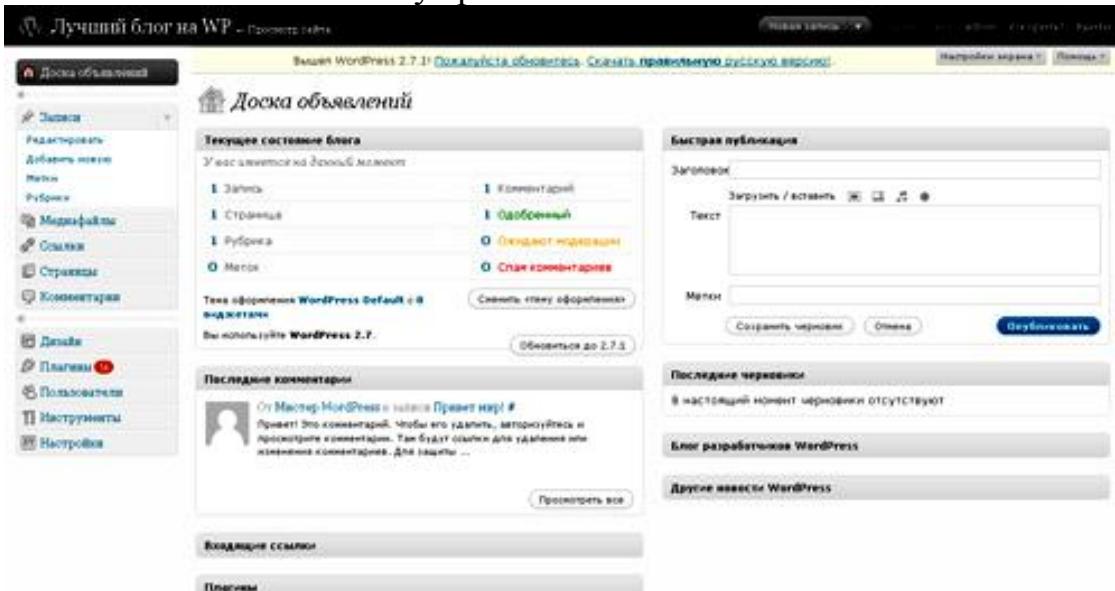


Рис. 15. Панель адміністрування WordPress

Аби створювати записи, нам потрібно спочатку створити рубрику для них. Давайте створимо рубрику «Moї записи» і внесемо туди тестовий запис. Отже, зліва ми бачимо меню «Записи», усередині якого неважко побачити слово «Рубрики». Йдемо туди і додаємо нашу рубрику (рис. 16).

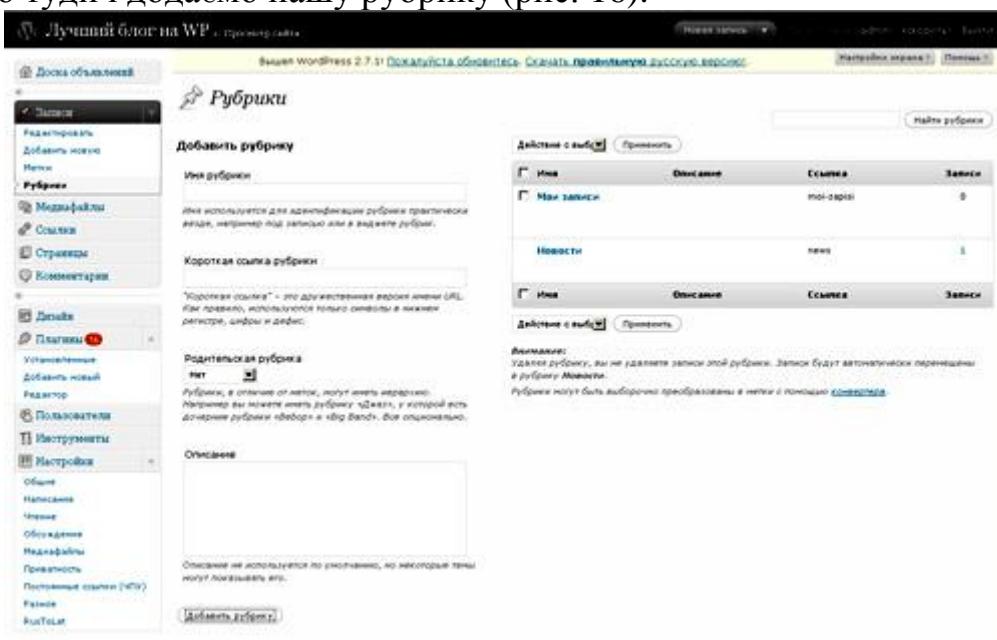


Рис. 16. Добавлення своєї рубрики

Тепер створимо запис із заголовком «*Тест роботи*» і внесемо туди який-небудь текст (наприклад, частину цієї статті). У верхньому правому кутку системи адміністрування є так зване швидке меню, через же можна дістати доступ до найбільш використовуваних розділів системи. Там є і розділ додавання запису (рис. 17).



Рис. 17. Додавання своїх записів

Як видно, ми вже ввели текст. Тепер потрібно вибрати рубрику (спісок рубрик знаходиться справа, там же можна і швидко додати рубрику). Давайте додамо рубрику «Тест» і внесемо туди цей запис. Натискуємо на додати нову рубрику, вводимо назву і натискуємо «Добавить». Все, рубрика додана. Вибираємо її і натискуємо кнопку «Опубліковати». Запис опубліковано.

Зараз давайте зайдемося зовнішнім оформленням нашого блогу. Природно, що стандартна тема мало кому сподобається. Благо в мережі є величезна кількість різних тим для Wordpress, як безкоштовних, так і комерційних.

Вибираємо яку-небудь тему і встановлюємо її як оформлення блогу. Хай ця тема називатиметься *davinci-code*.

В архіві з темою є тека теми. Її необхідно скопіювати в wp-content/themes. Після копіювання відкриваємо сторінку Дізайн-теми у системі адміністрування блогу. Ми побачимо завантажену тему в списку доступних на установку (рис. 18).

Натискаємо на картинці і в розкритій повній Preview справа вгорі знаходимо посилання Активировать «DaVinci-Code». Активуємо і дивимося результат. Тепер наш сайт має охайніх вигляд (рис. 19):



**Управление «темами»**

**Текущая тема оформления**

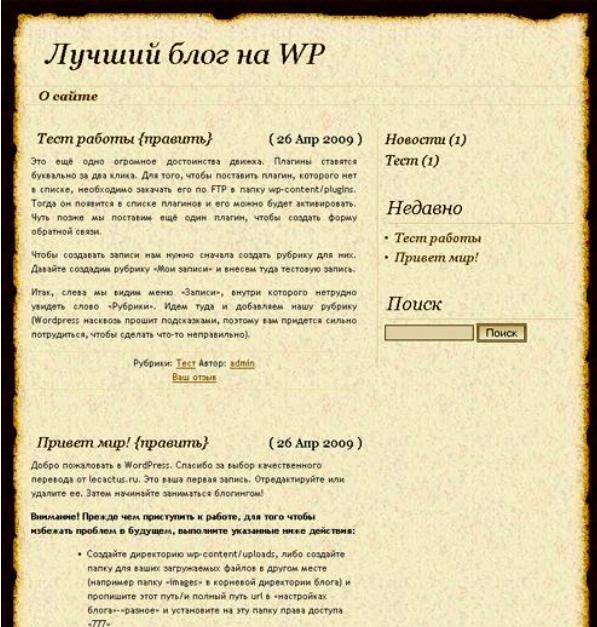
**WordPress Default 1.6 от Michael Heilemann**

The default WordPress theme based on the famous [Kubrick](#).  
Файлы этой «темы» расположены в директории `/themes/default`.  
Метки: blue, custom header, fixed width, two columns, widgets

**Доступные темы оформления**

		
<b>DaVinci-Code</b>  <small>DaVinci-code is another simple cream coloured layout meant to create a old age effect. It's sort of in beta stage, so you can expect a upgraded version soon ;)</small>	<b>WordPress Classic</b>  <small>The original WordPress theme that graced versions 1.2.x and prior.</small>	<b>WordPress Default</b>  <small>The default WordPress theme based on the famous Kubrick.</small>
<small>Метки: mantle color, variable width, two columns, widgets</small>	<small>Метки: mantle color, variable width, two columns, widgets</small>	<small>Метки: blue, custom header, fixed width, two columns, widgets</small>

Рис. 18. Доступні теми оформлення

Рис. 19. Приклад використання теми оформлення DaVinci-Code  
*CMS Wordpress - приклад використання.*

Отже, сторінки Wordpress діляться на дві категорії: власне, самі сторінки (статичні матеріали) і записи (пости в блозі).

Вони між собою трохи відрізняються.

Сторінки призначенні для матеріалів, які рідко змінюються, наприклад контактна інформація, або сторінка «Про компанію».

Записи ж, навпаки вдають із себе новини, які постійно додаються. Саме з цих записів-новин і складається будь-який блог. Саме вони несуть найбільш коштовну інформацію.

Для додавання запису в Wordpress особливо думати не потрібно: у самому верху кожної сторінки панелі адміністратора є кнопочка додати запис. Через неї найпростіше додавати записи (рис. 20).

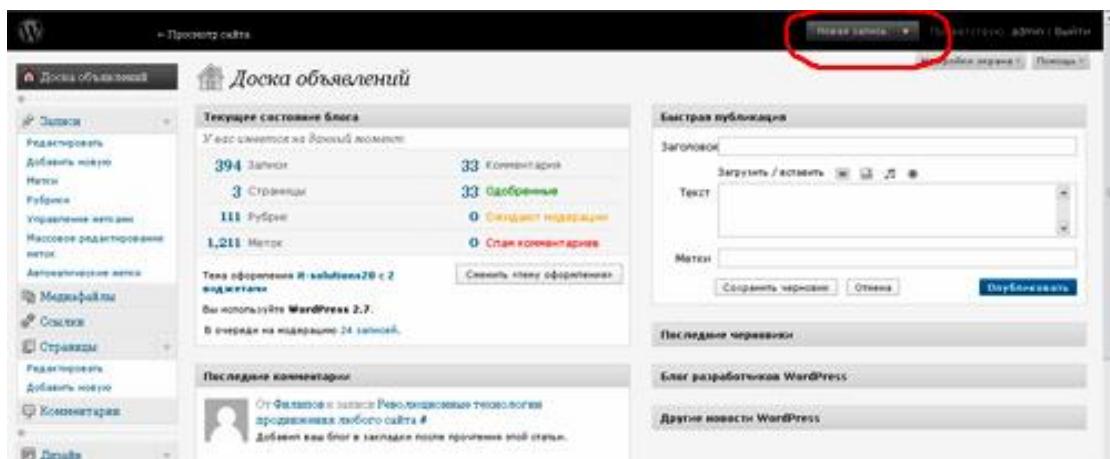


Рис. 20. Додавання запису в блог

Після натиснення Ви побачите стандартний візуальний редактор, в якому і відбувається додавання записів. Уведіть заголовок, текст запису, а також виберайте справа рубрику (якщо рубрика відсутня, то її можна додати прямо з цієї сторінки, необхідно лише на посилання додати рубрику і ввести назву рубрики) (рис. 21).

Після додавання натискуємо на кнопку «*Опубліковати*».

Ті ж самі дії необхідно застосовувати при додаванні сторінки. Вибираємо «*Добавить страницу*» з випадного меню посилання вверху панелі адміністратора, вводимо заголовок, текст сторінки і натискуємо «*Опубліковати*». Сторінка опублікована.

У свої записи/сторінки Ви можете з легкістю вставляти зображення, видео/аудіофайли файли для скачування. Для цих цілей використовується панель медіа-бібліотеки у візуальному редакторі (рис. 22).



Рис. 22. Панель медіа-бібліотеки

Добавление новой записи

Заголовок записа

Заголовок / вставити

Метки (Simple Tags)

Рубрики

Сохранить черновик | Предпросмотр

Статус: черновик | Редактировать

Видимость: публичная | Редактировать

Опубликовать

Рис. 21. Візуальний редактор додавання запису в блог

Просто слідуйте вказівкам майстра додавання медіафайлів і все буде відмінно (рис. 23).

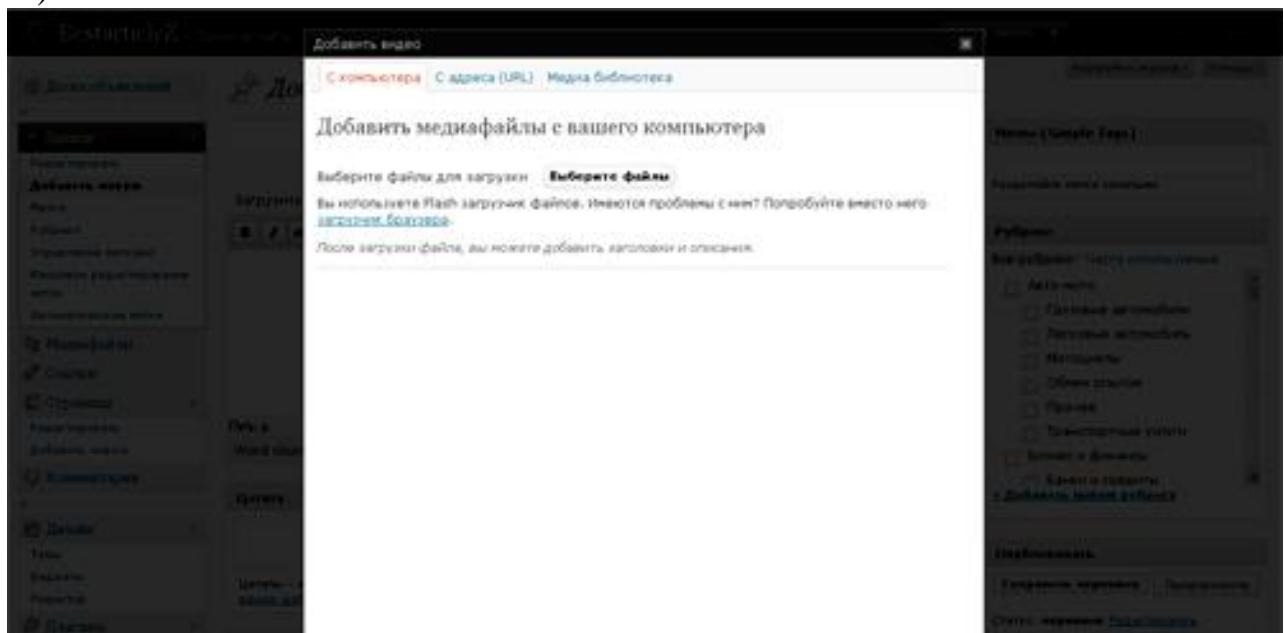


Рис. 23. Майстер додавання медіа файлів

Після додавань сторінок і записів в меню сайту з'являються посилання на них. Але всі автоматичні посилання можна виводити так, як вам необхідно: можна прибирати непотрібні, або, навпаки, додавати. Але для цього знадобляться знання веб-програмування загалом і функцій Wordpress зокрема. Тому якщо таке завдання виникло, то необхідно звернутися за допомогою до людей, які на цьому знаються. Інакше дуже просто порушити працездатність вашого сайту.

Надалі Вам може знадобитися редагувати ваші записи/сторінки. Для цього в лівому меню панелі адміністратора вибираємо відповідний розділ і редагуємо потрібний запис (рис. 24).

Запись	Автор	Рубрика	Теги	Дата
<a href="#">Кредитная карта или потребительский кредит. Что выгоднее? - черновик</a>	tartide	Бизнес и финансы	Как и где получить кредит быстр?	Коммент нет Последнее изменение
<a href="#">Оформление кредита - черновик</a>	tartide	Бизнес и финансы	Просто кредит	Коммент нет Последнее изменение
<a href="#">Alex Nikolaev - черновик</a>	Nikolaev	Бизнес и финансы	взятый, ипотека, кредит, погашение	Коммент нет Последнее изменение
<a href="#">Благотворительность и кризис</a>	Anika	Остальное	благотворительность, дети кризис, помощь	Коммент нет 23.05.2009 опубликована
<a href="#">Подготовка к свадьбе в удовольствие!</a>	Alex	Дом и Семья	выкуп невесты, подарки на свадьбу, свадебные наряды, свадебный стилист	Коммент нет 23.05.2009 опубликована
<a href="#">Детский спортивный утеплитель - лучший подарок для малыша</a>	Anika	Спортивный	Альчи, детский спортивный, Спорт, спортивное оборудование	Коммент нет 23.05.2009 опубликована
<a href="#">Сколько надо денег для игры в Видео Покер - черновик</a>	vaselok	Игры	Bankroll, Royal Flush, Video Poker, бакролл, Блэк Джек, Балеты и Старые, Джекпот, Домик Джокер, Флеш Роял	Коммент нет Последнее изменение
<a href="#">Свежие данные о лечении глистов - черновик</a>	biomedicatalog.ru	Лечение	биорезонанстерапия, лечение глистов	Коммент нет Последнее изменение
<a href="#">Аренда квартир без посредников - черновик</a>	рокан	Недвижимость	Жетки отсутствуют	Коммент нет Последнее изменение
<a href="#">Парфumerия Бравис и специализированные магазины парфюмерии - черновик</a>	Арсений Пчелков	Товары и услуги	каталог, купить, мужской, парфюм, парфюмерия	Коммент нет Последнее изменение

Рис. 24. Панель редагування сторінок

Саме простотою роботи для кінцевого користувача і славиться система управління сайтом Wordpress.

Також при використанні Wordpress може знадобитися створювати сторінки різного тішу: каталоги послуг, прайси, фотоальбомі, зворотний зв'язок. Не турбуйтесь, під кожне з вищезазначених завдань існує плагін. А встановлення плагіна в Wordpress - хвилина (рис. 25).

Рис. 7.69. Установлення плагінів

Плагін WordPress - це програма або набір функцій, написаних на PHP, що додають певний набір можливостей або сервісів до блогу на WordPress, які легко об'єднуються з системою управління і функціоналом WordPress за допомогою Plugin Application Program Interface (API).

Якщо Ви хочете додати або змінити яку-небудь функціональність Wordpress, перше, що Вам потрібно зробити, це пошукати вже готові рішення у різних сховищах плагінів - можливо, хто-небудь уже створив плагін, який задовольнить ваші потреби.

Нижче наведено плагіни, які необхідні для повсякденної повноцінної роботи блогу:

- ANTI-XSS attack - захист/попередження XSS-атак;
- Auto more - автоматична вставка;

### Управление плагинами

Плагины расширяют и дополняют функциональность WordPress. После установки плагина, вы можете включать – отключать его здесь.

#### Активированные в настоящий момент плагины

Действие с выбором	Плагин	Версия	Описание	Действие
<input checked="" type="checkbox"/>	Блокировка запросов на новые версии	1.0	Полностью отключает проверку обновлений ядра WordPress, тем и плагинов. Для WordPress и WordPress MU 2.6-2.7. Помогает ускорить работу блога, иногда даже в несколько раз. От Калинин Иван .	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	WP Типограф Лайт	1.7.6	Легкая версия типографа только с основной функциональностью (рекомендуется для большинства блогов) - обработка кавычек, тире, спецсимволов вне безопасных блоков (pre, code, samp, textarea, script), правка кавычек внутри code, кликабельные ссылки в комментариях. Также правится направление форматирования TinyMCE. От Сергей Н...	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	All in One SEO Pack	1.4.6.15	Out-of-the-box SEO for your WordPress blog. От Michael Torbert.	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Anti-XSS attack	0.5 beta @ 02.06.2006	Защита/предупреждение XSS-атак (в кодификации MaxSA/maxsite.org). Адаптирован для WP 2.5. От Yuri 'Bela' Belobitski.	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Approve only russian comments	1.0	Kill all comments without russian text. От Vladimir Yushke.	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Article Directory	0.9.4	Displays the structured list of categories (like in article directory), which can be easily customized with CSS. От Dimon.	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto_more	3.3 mb_string	Автоматическая вставка <!--more-->. Если у поста заполнено поле "цитата" (excerpt), будет выведено оно. Плагин требует наличия mbstring расширения php. От Yuri 'Bela' Belobitski.	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	Google XML Sitemaps	3.1.2	This plugin will generate a sitemaps.org compatible sitemap of your WordPress blog which is supported by Ask.com, Google, MSN Search and YAHOO. Configuration Page От Arne Brachhold.	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	MaxSite Russian Date	1.01	Русские даты От MAX.	Deaktivieren
<input checked="" type="checkbox"/>	MaxSite Sape	0.3 (30-03-2006)	Использование контекстной рекламы от SAPE.RU От MAX.	Deaktivieren

Рис. 25. Установлення плагінів

- Google XML Sitemaps - створення карти сайту для прискорення індексації сторінок блогу в пошукових системах;
- TINYMC Advanced - розширений візуальний редактор;
- Video Embedder - цей плагін дозволяє правильно і легко вбудувати у ваші записи відео-ролики зі всіх популярних відео-сайтів (youtube.com, rutube.ru...);
- WordPress Database Backup - резервна копія бази даних;

- WP-Polls - голосування, реалізовані на Ajax;
- WP-Print - створює версію для друку ваших записів.

Це лише мінімальний набір плагінів, які здатні змусити ваш блог працювати, використовуючи його широкий функціонал.

Велика кількість готових плагінів під найрізноманітніші завдання робить Wordpress дуже гнучкою системою. На нім зараз будують не лише персональні блоги, але і досить складні портали новин, а також інтернет-представництв.

## **Тема № 11. Інформаційні реєстри та системи надання електронних довірчих послуг**

### **Практичне заняття №6. Реалізація процедур обліку кримінальних правопорушень в єдиному реєстрі досудових розслідувань**

**Навчальна мета заняття:** опанувати можливості текстового редактора Microsoft Word для створення складних електронних документів, документів типу форма, документів з таблицями складного формату, створення шаблонів.

**Кількість годин:** 2 год.

**Література:** Колісник Т. П., Сезонова І. К. Комп'ютерне діловодство для правоохоронців : навч. Посіб. МВС України, Харк. нац. ун-т внутр. справ. Харків : НікаNova, 2015. 180 с.

Коршенко В.А., Демидов З.Г., Колмик О.О., Абламський С.Є. Методичні рекомендації щодо використання комп'ютерної програми «Навчальний ЕРДР». (Для ролі «Курсант»). Харків: ХНУВС. 2019. 30 с.

**Матеріально-технічне забезпечення:** комп'ютерна мережа із підключенням до Internet, програма Microsoft Word.

### **Навчальні питання**

1. Вступ. Вхід до системи.
2. Реєстрація нового правопорушення.
3. Заповнення даними вкладки «Реєстрація».
4. Заповнення даними вкладки «Характеристика кримінального правопорушення» .
5. Заповнення даними вкладки «Потерпілі».
6. Відкриття та перегляд незареєстрованих кримінальних правопорушень.
7. Відкриття та перегляд реєстру кримінальних проваджень.
8. Додавання правопорушників до правопорушення у провадженні.
9. Всі зміни у кримінальному правопорушенні.

### **1. Вступ. Вхід до системи**

Єдиний реєстр досудових розслідувань (ЕРДР) утворено на виконання вимог п.22 перехідних положень до Кримінального процесуального кодексу України. Утримувачем та розпорядником ЕРДР є Генеральна прокуратура України. У курсантів ХНУВС немає доступу до зазначених систем навіть в ознайомчому форматі.

У зв'язку з необхідністю набуття курсантами навичок практичної роботи з ЕРДР, за вказівкою ректора ХНУВС, працівниками науково-дослідної лабораторії з проблем розвитку інформаційних технологій у співробітництві з факультетом № 1

було розроблено програмний продукт «Навчальний ЄРДР», який представляє собою WEB орієнтований програмний продукт, що зовнішньо імітує інтерфейс ЄРДР, та надає можливість курсантам набути практичних навичок роботи з ЄРДР. Та й практикуючим представникам правоохоронних органів не потрібно буде витрачати час, щоб займатися кураторством новачків і навчати їх роботі з системою реєстрації правопорушень.

Функціонал програмного продукту «Навчальний ЄРДР» надає можливості розподілення ролей «адміністратор», «викладач», «курсант». Роль «курсант» дозволяє реєструвати правопорушення, заносити всі дані в імітовану єдину базу даних та обробляти їх. У навчальній версії відтворено практично весь функціонал слідчого, що значно допоможе випускникам ХНУВС на початковій стадії роботи. Роль «викладач» дозволяє перевіряти правильність інформації, яку вносять курсанти. Роль «адміністратор» дозволяє розподіляти ролі «викладач» та «курсант», генерувати логіни та паролі, переглядати історію активності користувачів.

Для того, щоб розпочати роботу з *Навчальною Системою «Єдиний реєстр досудових розслідувань»* (далі – Система) необхідно ввести в адресній строчці Вашого браузера наступну адресу: 193.105.7.200/erdr/web. Після переходу за вказаною адресою відкриється стартова сторінка Системи, яка зображена на рис. 1.

Ця електронна адреса буде доступна тільки з IP-адрес, які внесені до списку дозволених, тобто вхід до Системи може відбуватися лише з призначених для цього робочих місць.

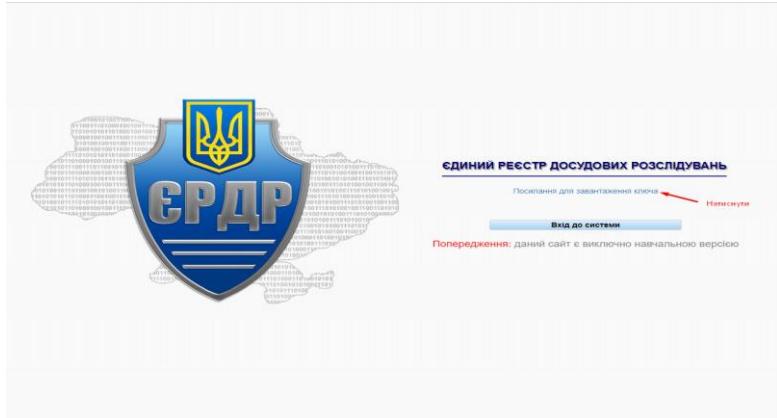


Рис. 1. Стартове вікно Системи

Для того, щоб увійти до системи, необхідно на стартовій сторінці (рис. 1) натиснути на "Посилання для завантаження ключа". Далі відкриється вікно, як на рис. 2.

Користувачеві необхідно виконати Вхід до Системи, скориставшись отриманими у Адміністратора Паролем користувача, який необхідно ввести в поле, вказане на рис. 2, далі натиснути на кнопку «Ок». Система для входу і роботи з нею використовує також електронний цифровий підпис (ЕЦП).

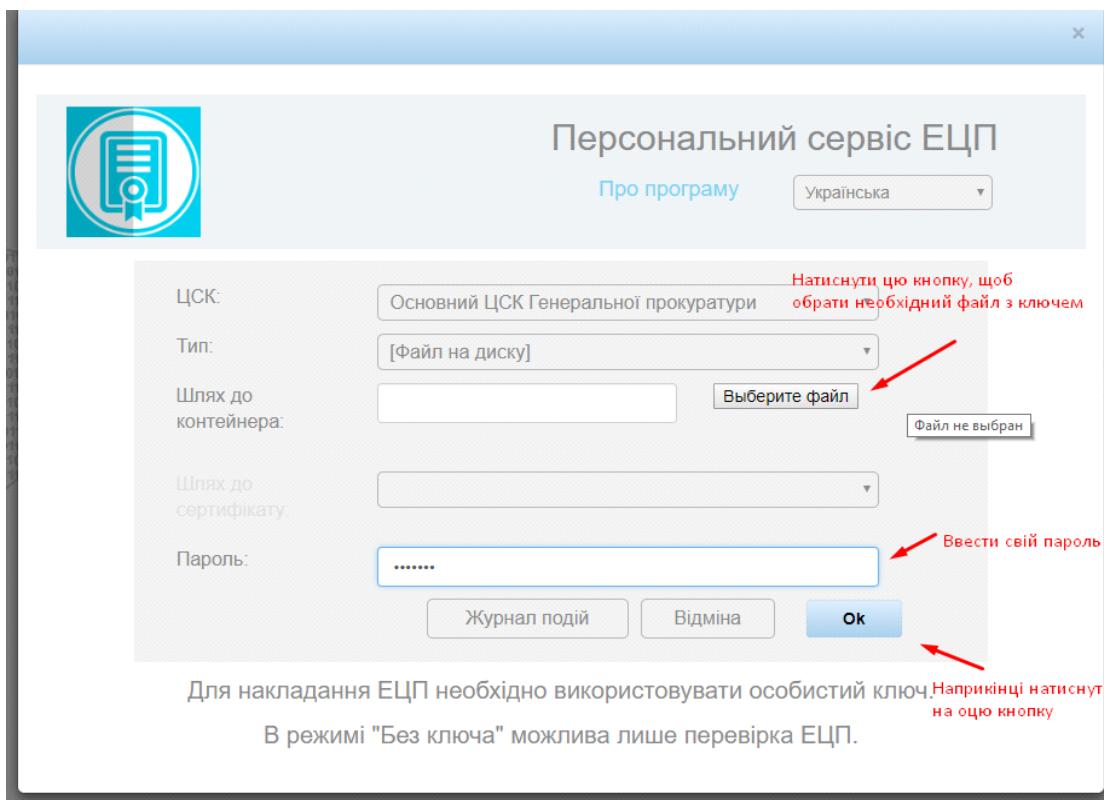


Рис. 2. Завантаження електронного ключа

Для того, щоб ввести свій ЕЦП та отримати можливість роботи з ЕРДР необхідно в вікні, що відкривається після натискання на кнопку «Ок» (рис. 3) у полі «Шлях до контейнера» за допомогою кнопки "Выберите файл" обрати файл з вашим ЕЦП. Далі у полі «Пароль» знову ввести свій пароль. Підтверджуємо свої дані, натиснувши кнопку "Ок".

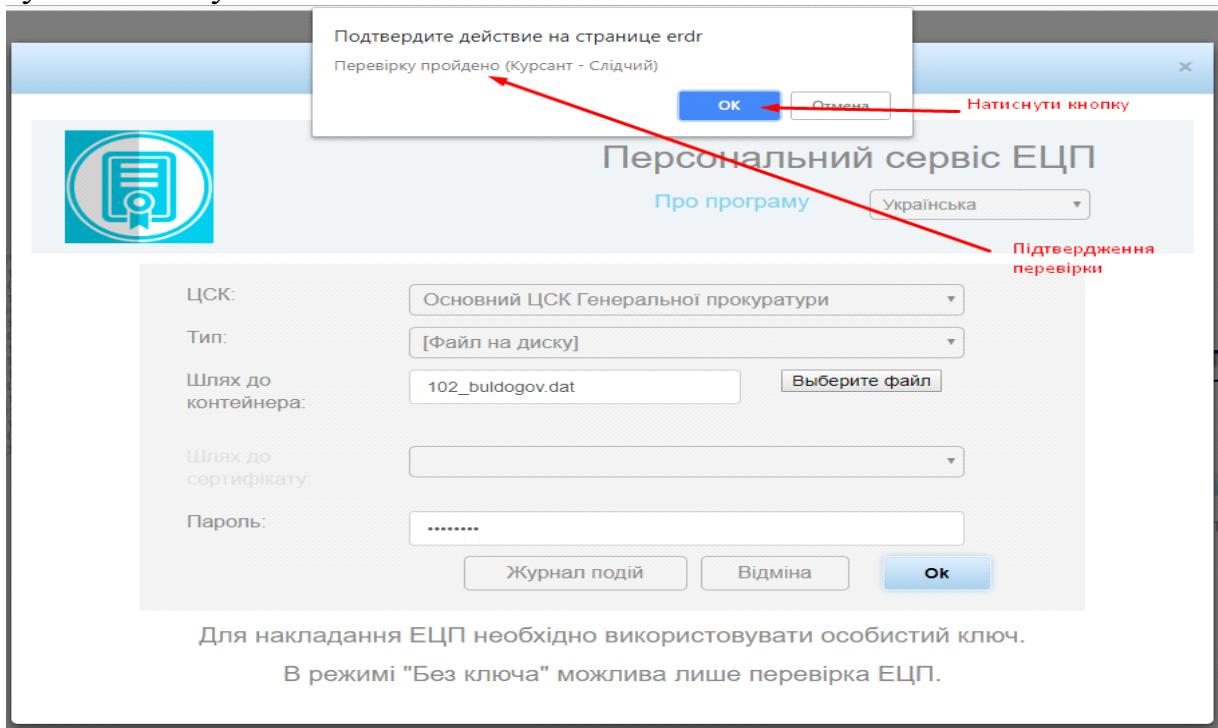


Рис. 3. Вікно підтвердження входу до Системи з використанням ЕЦП

Якщо всі дії щодо персоналізації користувача виконані вірно, на екрані комп'ютера відобразиться головне меню Єдиного реєстру досудових розслідувань, що приведене на рис. 4.

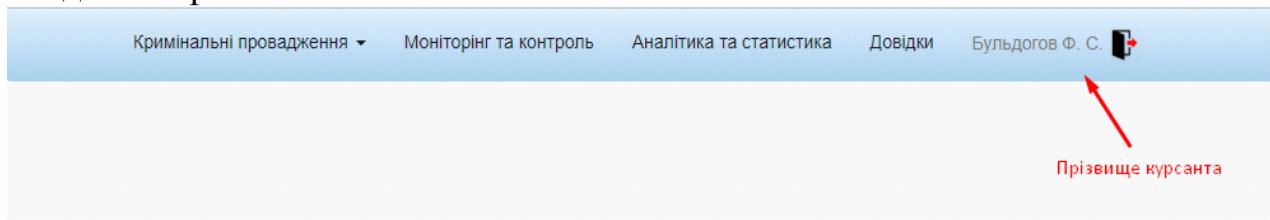


Рис. 4. Головне меню Системи СРДР

Оскільки дана Система розроблена в якості навчальної, то усі пункти меню окрім пункту «Кримінальні провадження» працювати не будуть. Тому в подальшому розглядається робота лише з вказаним пунктом головного меню.

## 2. Реєстрація нового правопорушення.

Для реєстрації нового правопорушення необхідно обрати у головному меню пункт «Кримінальні провадження» (рис. 5). У підменю «Кримінальні провадження» потрібно обрати пункт «Зареєструвати кримінальне правопорушення» та натиснути ліву кнопку миші.

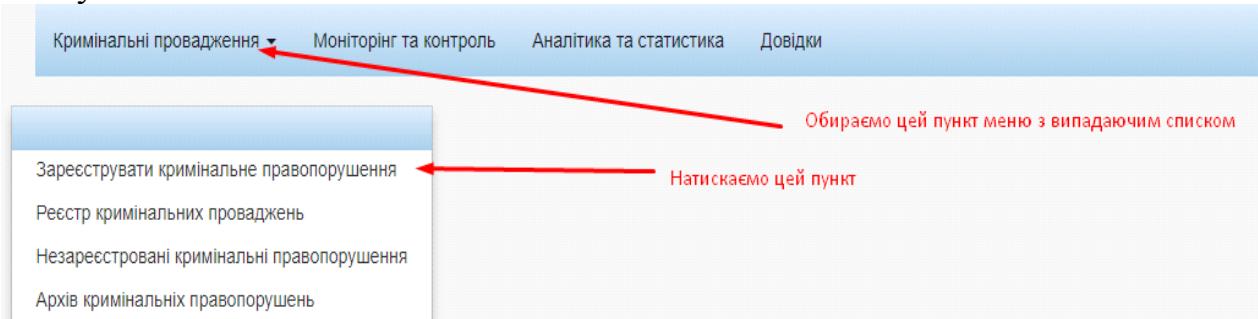


Рис. 5. Реєстрація нового правопорушення

В результаті виконаних користувачем дій відкриється форма створення нового кримінального правопорушення, зовнішній вигляд якої наведено на рис. 6.

Користувач заповнює форму даними та відправляє на реєстрацію (кнопка «Відправити на реєстрацію»).

Керівник органу досудового розслідування з підменю «Незареєстровані кримінальні правопорушення» реєструє створене правопорушення.

- Система змінює статус кримінального правопорушення на «У провадженні».
- Система створює нове кримінальне провадження зі статусом «У провадженні», автоматично генерує номер провадження та фіксує дату реєстрації провадження.
- Система прив'язує створене правопорушення до провадження.

Кримінальні провадження ▾   Моніторинг та контроль   Аналітика та статистика   Довідки   Бульдогов Ф. С.

Реєстрація   Характеристика кримінального правопорушення   Потерпілі

**Загальна інформація**

Зареєстровано	Бульдогов Ф. С. посада - Слідчий
Дата та час створення	
Дата та час початку досудового розслідування	
Орган досудового розслідування	Індустриальний відділ поліції ГУНП в Харківській області
Слідчий	Бульдогов Ф. С.
Керівник органу досудового розслідування *	
Прокуратура	
Керівник органу прокуратури	
Прокурор	

**Врахувати \***

1 Основна (за замовчуванням)

**№ заяви \***

Рис. 6. Форма створення нового кримінального правопорушення

### 3. Заповнення даними вкладки «Реєстрація»

Загальний вигляд вкладки «Реєстрація» приведено на рисунку 6. На цій вкладці автоматично заповнюються такі поля (див. рис. 7):

- «Зареєстровано»;
- «Орган досудового розслідування»;
- «Слідчий».

Реєстрація   Характеристика кримінального правопорушення   Потерпілі

**Загальна інформація**

Зареєстровано	Бульдогов Ф. С. посада - Слідчий
Дата та час створення	
Дата та час початку досудового розслідування	
Орган досудового розслідування	Індустриальний відділ поліції ГУНП в Харківській області
Слідчий	Бульдогов Ф. С.
Керівник органу досудового розслідування *	
Прокуратура	
Керівник органу прокуратури	
Прокурор	

**Заповнюються автоматично**

Рис. 7. Заповнення форми «Реєстрація»

Поля: Дата та час створення; Дата та час початку досудового розслідування; заповнюються подвійним клацанням по самому полю.

Наступні поля заповнюються вибором зі списку, що випадає:

- Керівник органу досудового розслідування;
- Прокуратура;
- Керівник органу прокуратури;
- Прокурор;

Поля із зірочкою (рис. 8) заповнюються обов'язково!

**Керівник органу досудового розслідування \***

Рис. 8

Для заповнення поля «Врахувати» необхідно натиснути на саме поле щоб відкрити список, що випадає, у якому необхідно обрати один з чотирьох запропонованих пунктів. (За замовчуванням значення поля «1 – основна».) Загальний вигляд поля «Врахувати» наведено на рис. 9.

**Врахувати \***

**№ заяви \***

**1 Основна (за замовчуванням)**

3 У кримінальному провадженні, що надійшло для проведення досудового розслідування з іноземних держав  
4 Кримінальні правопорушення минулых років та у яких прийнято рішення  
5 Кримінальні правопорушення, які на день набрання чинності КПК 2012р. перебувають у провадженні

**Дата надходження заяви, повідомлення або виявлення з іншого джерела \***

**Заявник (Тип заявитика фіз., юр. інше)**

Фізична особа       Заявник є потерпілим  
 Юридична особа  
 Інше джерело

Рис. 9. Заповнення поля «Врахувати»

У випадку обрання в полі «Врахувати» пунктів 4 або 5, стають доступними для заповнення поля: «№ кримінальної справи», «Дата порушення кримінальної справи» та «Встановлено особу» (рис. 10).

**Врахувати \***

**№ заяви \***

**5 Кримінальні правопорушення, які на день набрання чинності КПК 2012р. перебувають у провадженні**

**№ Кримінальної справи**

**Дата порушення кримінальної справи**

**Встановлено особу**

**Дата надходження заяви, повідомлення або виявлення з іншого джерела \***

**Заявник (Тип заявитика фіз., юр. інше)**

Фізична особа       Заявник є потерпілим  
 Юридична особа  
 Інше джерело

Рис. 10. Вигляд поля «Врахувати» при обранні пункту 5

Якщо поле «Встановлено особу» обране, то в формі «Правопорушник» закладки «Відомості про особу» стає доступним для заповнення поле «Дата».

Для вибору дати правопорушення необхідно навести курсор миші на поле введення «Дата надходження заяви ...» та натиснути на поле введення (рис. 11).

Дата надходження заяви, повідомлення або виявлення з іншого джерела \*

Заявник (Тип заявника фіз, юр, інше)

Фізична особа  
 Юридична особа  
 Інше джерело

Прізвище \*

Ім'я \*

Ідентифікаційний код

Стать

Адреса \*

Примітка

Побатькові \*

Дата народження

Сьогодні

Заявник є потерпілим

Натиснути курсором на саме поле

Обираємо час та дату надходження заяви

Рис. 11. Вибір дати надходження заяви

У полі «Заявник» необхідно обрати статус особи з запропонованих варіантів, а саме: «Фізична особа», «Юридична особа» або «Інше джерело».

Для додавання нового заявника необхідно заповнити всі поля «ПІБ фізичної особи», що приведено на рис. 12.

Прізвище \*

Ім'я \*

Побатькові \*

Ідентифікаційний код

Стать

Дата народження

Адреса \*

Примітка

Рис. 12. Вікно додавання заявника

У полі «Правопорушення вчинено» вибрati необхiдnu датu. Для цього необхiдno викonati дiї, щo opisani pri vibori dati nadходження заяви (diviсs rис. 11).

У полi «Фабула» neobxidno vvesti fabulu pravoporushenija.

Dal'i obiraem kvalifikačiu zlochinu u poli «Kvalifikačia».



У полi «Kvalifikačia zlochinu chi prostupku» natiskaeomo piktogramu для viboru z dovidnika. Piesly natiskanija na piktogramu vidkrietsya vikno, sho zobrazenie na ris. 13. Obiraem neobxidnu stattju, piesly chogo dovidnik zakrietsya, a u poli bude vidobrazhatiisya obrane zachenja. U razi vidsutnosti neobxidnoi statti, abo pomilkovogo vkhodu do dovidnika neobxidno natisnuty na knopku «Vixid».

Dlya zapovnenija polia «Teritorija vchinennja pravoporushenija» takож



skoristaemosь dovidnikom cherez piktogramu . Piesly natiskanija na piktogramu vidkrietsya vikno, sho zobrazenie na risunku 14. Obiraem neobxidnu stattju, piesly chogo dovidnik zakrietsya, a u poli bude vidobrazhatiisya obrane zachenja. U razi vidsutnosti neobxidnoi statti, abo pomilkovogo vkhodu do dovidnika neobxidno natisnuty na knopku «Vixid».

Назва	Вибір
Для пошуку статті введіть текст в поле і натисніть Enter	
Ст.14	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Ст.15 ч.2	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Ст.15 ч.3	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Ст.115 ч.1	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Ст.115 ч.2 п.1	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Ст.115 ч.2 п.2	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Ст.115 ч.2 п.3	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Ст.115 ч.2 п.4	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
<input type="button" value="Вихід"/>	

Рис. 13. Вікно довідника «Кваліфікація злочину чи проступку»

Назва	Вибір
Балаклійський	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Барвінківський	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Близнюківський	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Богодухівський	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Борівський	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Валківський	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Великобурлуцький	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
Вовчанський	<input type="button" value="Обрати пункт"/>
<input type="button" value="Вихід"/>	

Рис. 14. Вікно довідника «Територія вчинення правопорушення»

У разі необхідності заповнення поля «Екологічні правопорушення» проводимо ті ж самі дії, що і в попередніх випадках.

Поля "Кримінальне правопорушення, пов'язане з проведенням антитерористичної операції" та "Кримінальне правопорушення, щодо застосування катування", показані на рис. 15, заповнюються обов'язково.

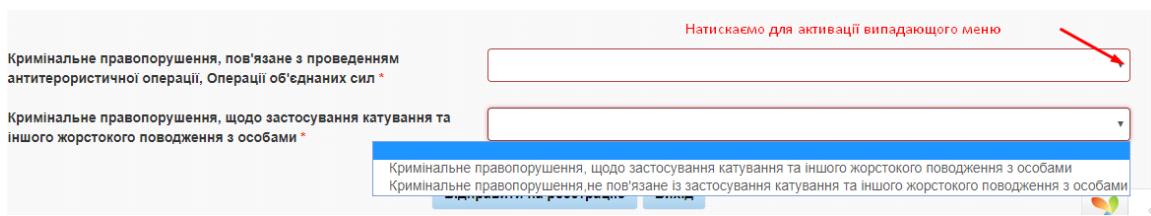


Рис. 15

Після заповнення необхідних полів вкладки «Реєстрація» переходимо до наступних вкладок.

#### **4. Заповнення даними вкладки «Характеристика кримінального правопорушення»**

Для того, щоб почати роботу по заповненню вкладки «Характеристика кримінального правопорушення» необхідно обрати її у вікні форми створення нового кримінального правопорушення, як це показано на рис. 16.

Рис. 16. Вкладка «Характеристика кримінального правопорушення»

Необхідно заповнити всі потрібні поля на цій вкладці, а саме:

- «Виявлено службою»;
- «Правопорушення попереджено (працівником)»;
- «Предмет посягання»;
- «Місце вчинення правопорушення»;
- «Додати запис»;
- «На закритих об’єктах»;
- «Громадське місце»;
- «Охорона об’єкта»;
- «Вид економічної діяльності»;
- «Знаряддя та засоби вчинення правопорушення»;
- «Вилучено предметів злочинної діяльності»;
- «Провели огляд місця подій»;
- «Додаткові відмітки щодо кваліфікації».



Для вибору значення в полях треба натиснути піктограму їх довідника. Після натискання на піктограму відкриється вікно, що зображене на рис. 17. Користувач обирає необхідний пункт, після чого довідник закриється, а у відповідному полі буде відображене обране ним значення. У разі відсутності необхідної статті, або помилкового входу до довідника необхідно натиснути на кнопку «Вихід».

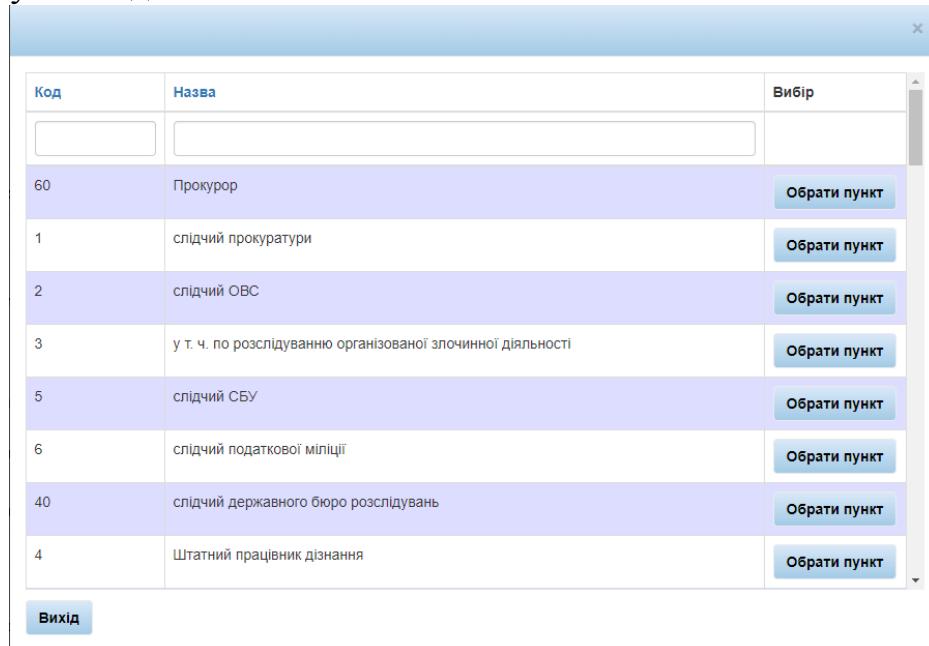


Рис. 17. Вікно довідника «Виявлено службою»

Наступні поля заповнюються зі списку, що випадає, у якому треба вибрати необхідне значення:

- «Досудове розслідування розпочато за зверненням»;
- «Розмір шкоди»;
- «Тяжкість злочину»;
- «Правопорушення попереджено на стадії»;
- «Окремі відмітки щодо кваліфікації (для військових формувань та об'єднань)»;
- «Військові формування, органи спеціального призначення, державні органи у сфері оборони, в яких вчинено злочин».

Приклад списку, що випадає, для поля «Тяжкість злочину» приведено на рис. 18. Для відкриття вказаного списку необхідно натиснути на трикутник у правій частині поля. Потім у вікні, що відкрилося, користувач обирає необхідний запис, вікно закривається, а обраний запис з'являється у потрібному полі. Таким самим чином заповнюються і інші поля, у яких є списки, що випадають.

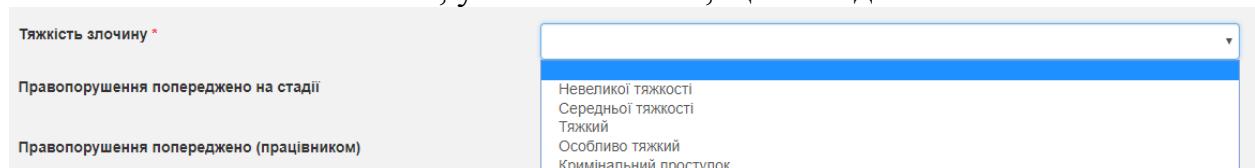


Рис. 18. Приклад списку, що випадає, для поля «Тяжкість злочину»

Для заповнення поля «Предмет посягання» необхідно натиснути на піктограму . Відкриється вікно, що показане на рис. 19.

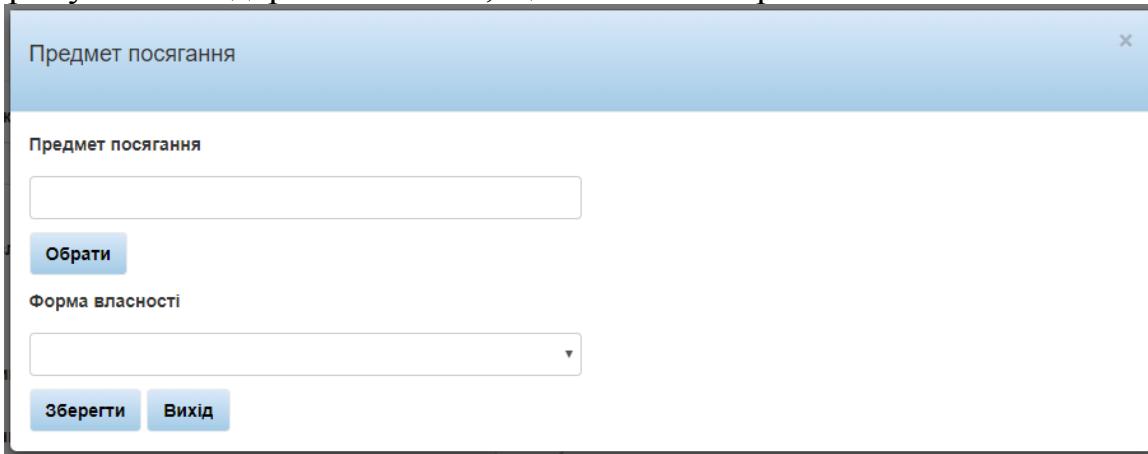


Рис. 19. Вікно «Предмет посягання»

В цьому вікні необхідно вибрати із довідника потрібний пункт шляхом натискання кнопки «Обрати». Відкривається нове вікно, показане на рисунку 20, у якому і потрібно обрати необхідний пункт шляхом натискання на кнопку «Обрати пункт».

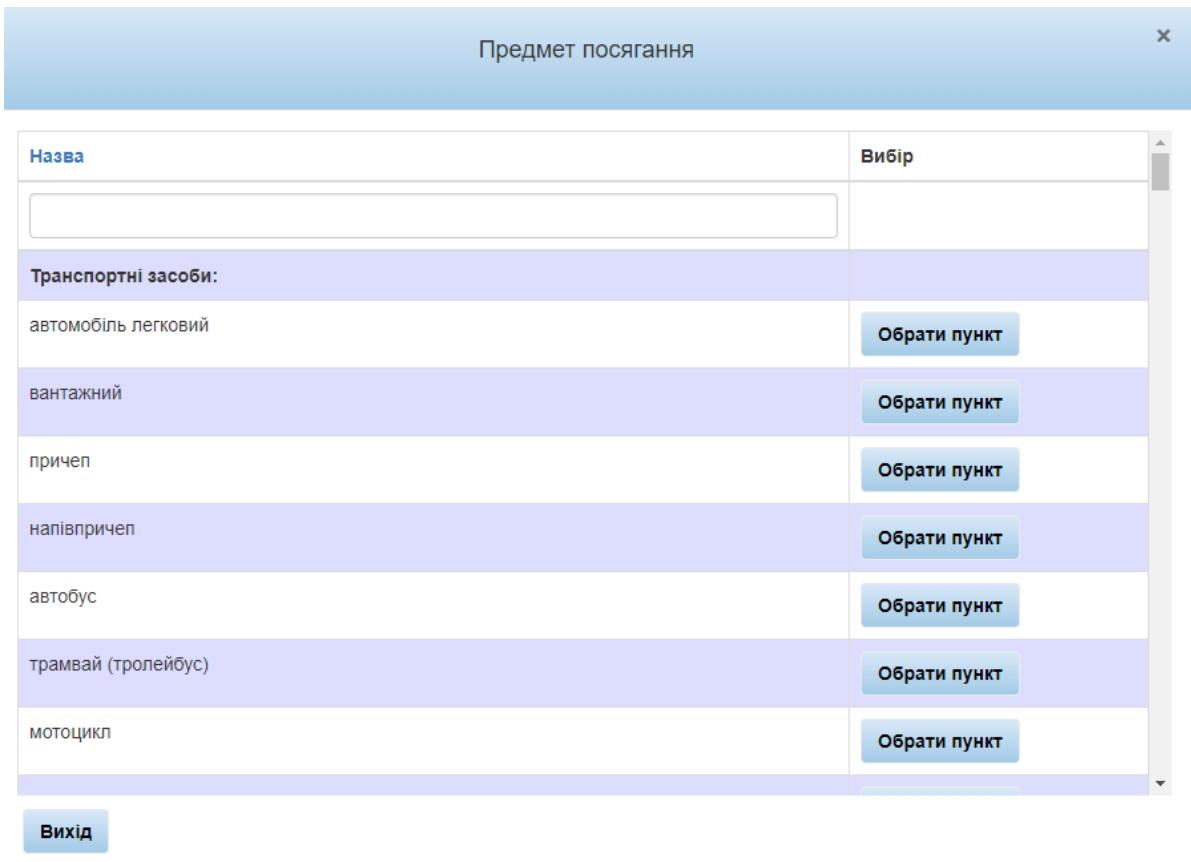


Рис. 20. Довідник вікна «Предмет посягання»

Потім заповнити поле «Форма власності» за допомогою списку, що випадає. Цей список показано на рис 21.

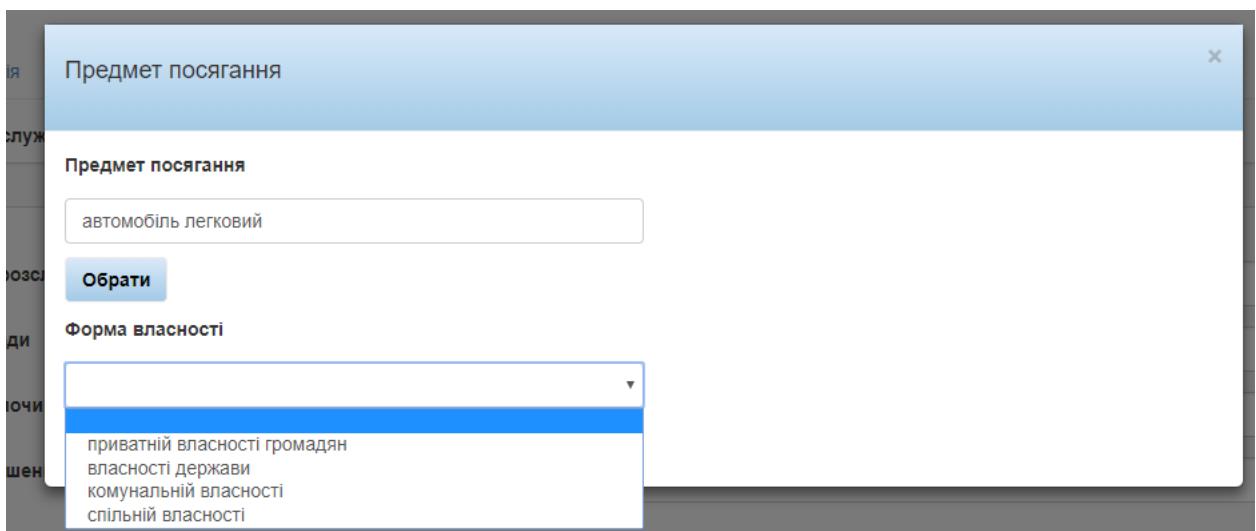


Рис. 21. Список, що випадає, для поля «Форма власності»

Для відкриття вказаного списку необхідно натиснути на трикутник у правій частині поля. Потім у вікні, що відкрилося, користувач обирає необхідний запис, вікно закривається, а обраний запис з'являється у полі «Форма власності». Далі натискаємо на кнопку «Зберегти», форма «Предмет посягання» буде закрита, а у поле «Предмет посягання» буде додане обране значення, як це показано на рис. 22.

Предмет посягання		
Код та Назва	Тип	Вилучити
03 вантажний	Транспортні засоби:	<button>Вилучити</button>

Рис. 22. Приклад заповненого поля «Предмет посягання»

У поле «Предмет посягання» можна додавати декілька пунктів, в залежності від самої справи. При цьому необхідно виконати всі описані вище дії (див. рисунки 19 – 21). Так само, якщо користувач додав один з пунктів помилково, його можна видалити за допомогою натискання на кнопку "Вилучити", як це показано на рис. 23.

Предмет посягання		
Код та Назва	Тип	Вилучити
03 вантажний	Транспортні засоби:	<button>Вилучити</button>
01 автомобіль легковий	Транспортні засоби:	<button>Вилучити</button>
133 напівпричеп	Транспортні засоби:	<button>Вилучити</button>

Рис. 23. Видалення помилково введеного пункту у полі «Предмет посягання»

Для заповнення поля «Провели огляд місця подій» необхідно натиснути



піктограму та у формі, яку показано на рис. 24, відмітити у першому стовпчику необхідні одно або декілька значень та натиснути у кінці списку кнопку «Зберегти», після чого довідник закриється, а у полі будуть відображені всі обрані значення із довідника.

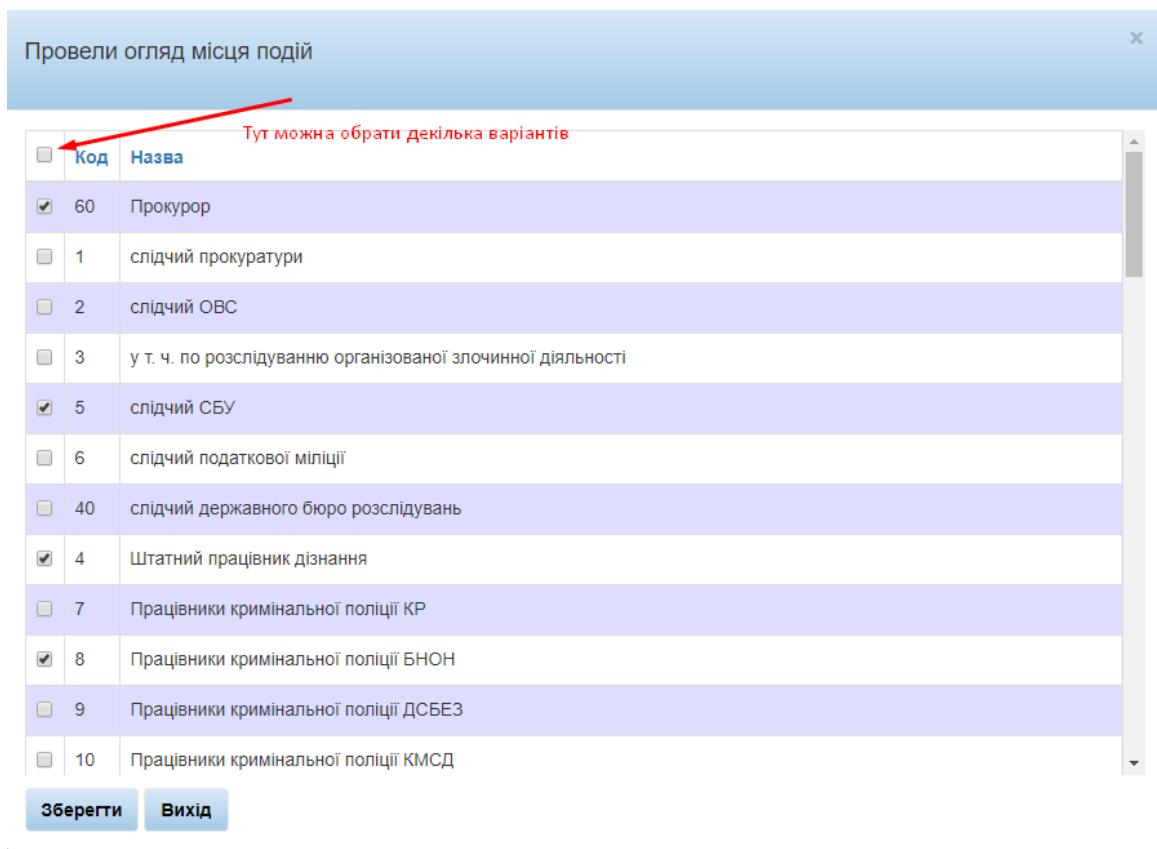


Рис. 24. Довідник поля «Провели огляд місця подій»

Якщо користувач додав один з пунктів помилково, його можна видалити за допомогою натискання на кнопку "Вилучити", як це показано на рис. 25.

Провели огляд місця подій		
Код та назва		Вилучити
60 Прокурор		<b>Вилучити</b>
5 слідчий СБУ		<b>Вилучити</b>
4 Штатний працівник дізнатання		<b>Вилучити</b>
8 Працівники кримінальної поліції БНОН		<b>Вилучити</b>

Рис. 25. Видалення помилково введеного пункту у полі «Провели огляд місця подій»

Інші поля, а саме:

- «Знаряддя та засоби вчинення правопорушення»;
- «Вилучено предметів злочинної діяльності»;
- «Додаткові відмітки щодо кваліфікації»;

заповнюються тим самим чином, що і поле «Предмет посягання».

Наступний перелік пунктів заповнюється вручну:

- «Назва організації де склоено правопорушення»;
- «ЕДРПОУ організації де склоено правопорушення»;
- «Сума матеріальних збитків (тис грн.)»;
- «Установлена сума легалізованих доходів (тис грн.)»;
- «Сума попереджених збитків (тис грн.)»;
- «Сума одержаної неправомірної вигоди (тис грн.)».

## 5. Заповнення даними вкладки «Потерпілі»

Подальша робота з Системою потребує заповнення даними вкладки «Потерпілі». Загальний вигляд цієї вкладки приведено на рис. 26. Користувачеві необхідно заповнити всі поля на цій вкладці.

Реєстрація	Характеристика кримінального правопорушення	Потерпілі
Кількість потерпілих <input type="text"/> ( з них )		
Жінок	Безвісти зниклих	Нелегальних мігрантів
Особ, які постраждали від домашнього насильства	Особ без громадянства	Імігрантів
Неповнолітніх	Юридичних осіб	Внутрішньо переміщених осіб
Малолітніх	Біженців	Учасників АТО, ООС
Особ з інвалідністю <input type="text"/> ( з них )		

Рис. 26. Вкладка «Потерпілі»

Далі заповнюємо поле «Країна громадянства», для цього натискаємо



піктограму та обираємо країну із довідника шляхом натискання кнопки «Вибрати». Заповнюємо поле «Всього» та натискаємо «Зберегти». Форма закриється, а у полі «Країна громадянства» буде відображатись додане значення. Якщо додали пункт помилково, його можна видалити за допомогою кнопки "Вилучити".

Країна громадянства	
Країна громадянства <input type="text"/>	
<b>Обрати</b>	<b>Всього</b>
<b>Зберегти</b>	<b>Вихід</b>

Рис. 27. Країна громадянства

Код	Назва	English	
004	Афганістан #	Afghanistan	<b>Обрати пункт</b>
008	Албанія	Albania	<b>Обрати пункт</b>
010	Антарктида	Antarctica	<b>Обрати пункт</b>
012	Алжир	Algeria	<b>Обрати пункт</b>
016	Американське Самоа	American Samoa	<b>Обрати пункт</b>
020	Андорра	Andorra	<b>Обрати пункт</b>
024	Ангола	Angola	<b>Обрати пункт</b>
028	Антигуа і Барбуда	Antigua and Barbuda	<b>Обрати пункт</b>

Рис. 28. Країна громадянства

Країна громадянства

Країна громадянства

Албанія

**Обрати**

Всього

123

**Зберегти** **Вихід**

Рис. 29. Країна громадянства

Код та назва	Англійською мовою	Всього	Вилучити
008 Албанія	Albania	123	<b>Вилучити</b>

Рис. 30. Країна громадянства

Поле «Рід заняття/службове становище» заповнюємо аналогічним способом. Всі інші поля на цій вкладці заповнюються вручну.

Вкладка «Потерпілі» заповнена. Після цього ми можемо відправити на реєстрацію створене кримінальне правопорушення.

## 6. Відкриття та перегляд незареєстрованих кримінальних правопорушень

У головному меню обрати «Кримінальні провадження». У підменю «Кримінальні провадження» обрати пункт «Незареєстровані кримінальні правопорушення», як це показано на рисунку 31.

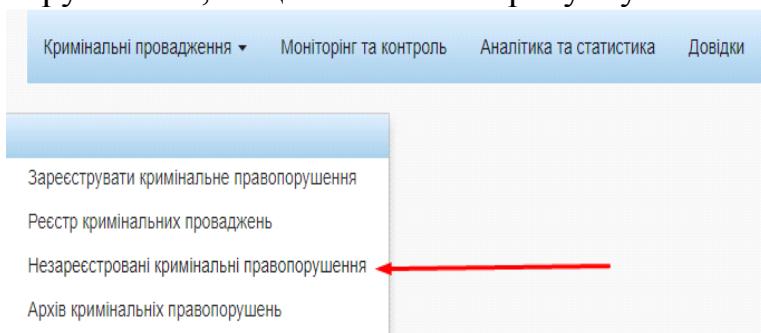


Рис. 31. Пункт «Незареєстровані кримінальні правопорушення»

Відкриється вікно «Незареєстровані кримінальні правопорушення». Вид вікна показано на рис. 32.

Незареєстровані кримінальні правопорушення

Номер	Дата та час створення	Зареєстровано	Орган досудового розслідування	Слідчий	Видалити
186	(не задано)	Бульдогов Ф. С.	Індустриальний відділ поліції ГУНП в Харківській області	Бульдогов Ф. С.	

Рис. 32. Вікно «Незареєстровані кримінальні правопорушення»

Незареєстровані кримінальні правопорушення, що збережені в системі, можна переглянути натиснувши подвійним кліком на обране правопорушення.

## 7. Відкриття и перегляд реєстру кримінальних проваджень.

У головному меню обрати «Кримінальні провадження». У підменю «Кримінальні провадження» обрати пункт «Реєстр кримінальних проваджень», як це показано на рис. 33.

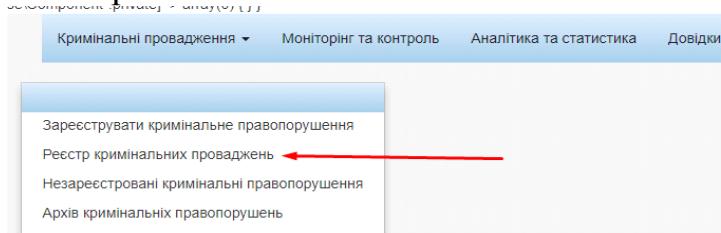


Рис. 33. Пункт «Реєстр кримінальних проваджень»

Відкриється вкладка реєстр кримінальних проваджень, як це показано на рис. 34.

Реєстр кримінальних проваджень							
Номер	Дата та час реєстрації	Статус	Керівник органу досудового розслідування	Орган досудового розслідування	Слідчий	Прокурор	
43	2019-10-07 17:38:55	В провадженні	qwe q. q.	Відділ поліції в місті Харків	qaz q. q.		

Рис. 34. Вкладка «Реєстр кримінальних проваджень»

Відкрити потрібне кримінальне провадження можна подвійним натисканням лівої кнопки миші. В результаті цієї дії відкриється відповідне кримінальне провадження. Відкрите вікно показано на рис. 35.

Кримінальне провадження 45			
Основні відомості	Кримінальне правопорушення	Рух провадження	Прикріплені файли
<b>Прийняти до провадження</b>	<b>Дата та час реєстрації</b>	2019-10-16 09:42:16	
<b>Зупинити</b>	<b>Орган досудового розслідування</b>	Індустріальний відділ поліції ГУНП в Харківській області	
<b>Відкриття матеріалів</b>	<b>Керівник органу досудового розслідування</b>	Викладач М. І.	
<b>Сформувати витяг</b>	<b>Слідчий</b>	Бульдогов Ф. С.	
<b>Закриття</b>	<b>Керівник органу прокуратури</b>		
	<b>Прокурор</b>		
	<b>Кількість кримінальних правопорушень</b>	1	
	<b>Тип кваліфікації</b>	Злочин (КК України 2001р.)	
	<b>Кваліфікація</b>	Ст.14	
	<b>Срок досудового розслідування</b>	2020-10-16	
	<b>Продовжено строк досудового розслідування</b>		
	<b>Статус</b>	В провадженні	

Рис. 35. Перегляд кримінального провадження з реєстру

## 8. Додавання правопорушників до правопорушення у провадженні

У головному меню обрати «Кримінальні провадження». У підменю «Кримінальні провадження» обрати пункт «Реєстр кримінальних проваджень».

Відкриємо форму перегляду/редагування кримінального провадження на вкладці «Кримінальне правопорушення», як це показано на рис. 36.

Статус	Дата Та Час Створення	Дата Та Час Початку Досудового Розслідування	Зареєстрував	Кваліфікація Правопорушення
В провадженні		2019-10-16 09:35:00	Бульдогов Ф. С.	Ст.14

Прізвище	Ім'я	Побатькові	Дата народження	Країна громадянства	Дата складання повідомлення про підозру
Нічого не знайдено.					

Рис. 36. Відкриття форми перегляду/редагування кримінального провадження

У вікні, що відкрилося (рисунок 36), обрати необхідне кримінальне правопорушення та відкрити його подвійним натисканням лівої кнопки миші.

В результаті вказаних дій відкриється вікно, яке показано на рис. 37.

Зареєстровано	Бульдогов Ф. С. посада - Слідчий
Дата та час створення	2019-10-16 09:35:00
Дата та час початку досудового розслідування	Індустриальний відділ поліції ГУНП в Харківській області
Орган досудового розслідування	2019-10-16 09:39:00
Дата надходження заяви, повідомлення або виявлення з іншого джерела	<input type="radio"/> Фізична особа
Заявник (Тип заявитика фіз., юр. інше)	<input type="radio"/> Юридична особа
Заявник (Тип заявитика фіз., юр. інше)	<input type="radio"/> інше джерело
ПІБ фізичної особи *	Перший Віктор Сергійович
Правопорушення вчинено	2019-10-14 00:35:00
Фабула	Тут фабула
Кваліфікація	<input checked="" type="radio"/> Злочин (刑法 2001r.) <input type="radio"/> Злочин (刑法 1960r.)(У разі кваліфікації за цим Кодексом) <input type="radio"/> Проступок

Рис. 37. Відкриття форми «Правопорушники»

В цьому вікні обираємо вкладку «Правопорушники».

В результаті вказаних дій відкриється вікно, яке показано на рисунку 38.

Додати						
Прізвище	Ім'я	Побатькові	Дата народження	Країна громадянства	Дата складання повідомлення про підозру	Видалити правопорушника
Нічого не знайдено.						

Рис. 38. Перегляд і додавання інформації про правопорушників

Для додавання інформації про нового правопорушника необхідно натиснути кнопку «Додати», після чого з'явиться форма додавання інформації про правопорушника, як це показано на рис. 39.

Рис. 39. Форма для додавання інформації про правопорушника

Після заповнення усіх даних, натиснути кнопку «Зберегти» і інформація про правопорушника буде додана.

## 9. Всі зміни у кримінальному правопорушенні

Для внесення змін у характеристиці кримінального правопорушення, для додавання нової інформації щодо збитків та наслідків, треба скористатися кнопками «Внести данні щодо збитків» та «Внести данні щодо наслідків», як на рис. 40.

Реєстрація Характеристика кримінального правопорушення Правопорушники Потерпілі Збитки Наслідки Файли

**Внести данні щодо наслідків**

Правопорушення учинено  
Правопорушення учинено в групі (за віком)

Громадянство групи правопорушників

Код та назва

Рис. 40. Внесення даних щодо збитків та наслідків

Для додавання файлів у правопорушення треба натиснути кнопку «Додати новий файл» у вкладці «Файли».

Кримінальне правопорушення з провадження 43  
Статус В провадженні

Реєстрація Характеристика кримінального правопорушення Правопорушники Потерпілі Збитки Наслідки **Файли**

**Додати новий файл**

Кримінальне правопорушення №	Кримінальне провадження №	Користувач	Вид документа	Назва	Опис	Завантажити
Нічого не знайдено.						

Рис. 41. Відкриття форми «Правопорушники»

Після додавання нової інформації або зміни старої, закінчуємо все натисканням кнопки «Зберегти».

### 3. Рекомендована література (основна, допоміжна), інформаційні ресурси в Інтернет Рекомендована література:

#### Основна

1. Гнусов Ю. В., Світличний В. А, Онищенко Ю. М. Спеціальна техніка Національної поліції України : навч. посіб. з дис. «Тактико-спеціальна підготовка» Харк. нац. ун-т внутр. справ, факультет № 4, каф. кібербезпеки. Харків : ХНУВС, 2017. 175 с.
2. Дрінь Б.М. Конспект лекцій з дисципліни «Сучасні інформаційні технології» для студентів спеціальності «Політологія». Івано-Франківськ, ДВЗН «Прикарпатський національний університет». 2016. 211 с.
3. Електронна комерція: навч. посіб. / Ю. Г. Машкаров, І. В. Кобзев, О. В. Орлов, М. В. Мордвинцев. Харків : Вид-во ХарPI НАДУ “Магістр”, 2014. 192 с.
4. Клімушин П. С. Стратегії та механізми електронного урядування в інформаційному суспільстві : монографія. Харків. Вид-во ХарPI НАДУ “Магістр”, 2016. 524 с.
5. Клімушин П. С., Орлов О. В., Серенок А. О. Інформаційні системи та інформаційні технології в економіці. Навч. посіб. Харків. Вид-во ХарPI НАДУ “Магістр”, 2011. 448 с.
6. Колісник Т. П, Сезонова І. К. Комп’ютерне діловодство для правоохоронців : навч. посіб. МВС України, Харк. нац. ун-т внутр. справ. Харків : НікаNova, 2015. 180 с.

7. Комп'ютерні мережі та телекомунікації: навч. посіб. / Ю. Г. Машкаров, І. В. Кобзев, О. В. Орлов, М. В. Мордвинцев. Харків : Вид-во ХарПІ НАДУ “Магістр”, 2012. 212 с.
8. Кормич Б.А., Федотов О.П., Авєрочкина Т.В. Правове регулювання інформаційної діяльності: навчально-методичний. Одеська юридична академія. 2018. 150 с.
9. Косиченко О.О., Махницький О.В. Захист службової інформації під час використання електронної Web-пошти на основі асиметричного шифрування з відкритим ключем за допомогою програми Mailvelope. Методичні рекомендації. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. Дніпро, 2018.36 с.
10. Краснобрижий I.B., Прокопов С.О., Рижков Е.В. Інформаційне забезпечення професійної діяльності: навч. посіб. Дніпро : ДДУВС, 2018. 218 с.
11. Лановий О.Ф., Кобзев I.B., Калякін С.В. Системи управління контентом і безпека web-сайтів. Системи обробки інформації. Харків. Вид-во ХНУВС, 2010, випуск 3 (84). С. 38-41.
12. Матвієнко О., Цивін М. Основи організації електронного документообігу: навчальний посібник. Київ: Центр учебової літератури, 2008. 112с.
13. Методичні рекомендації проведення оперативно-тактичних навчань на основі інформаційного моделювання дій нарядів та інших підрозділів Національної поліції/ О.О. Акімова, О.С. Гавриш, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков, Ю.І. Тюря. Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2017. 37 с.
14. Нелюбов В.О., Куруца О.С. Основи інформатики. Microsoft Word 2016: електронний навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ УжНУ, 2018. 96 с.
15. Прикладний кримінальний аналіз на базі інформаційно-аналітичної системи «Ricas»: Методичні рекомендації щодо аналітичної діяльності та кримінального аналізу на базі інформаційно-аналітичної системи «Ricas». Харків: «Юрайт», 2018. 92 с.
16. Трофименко О.Г., Буката Л.М. СУБД ACCESS створення та опрацювання баз даних. Методичні вказівки до лабораторних, практичних занять та самостійної роботи студентів. Одеська національна академія зв’язку ім. О. С. Попова. Одеса: Одеська національна академія зв’язку ім. О. С. Попова. 2016. 96с.

#### **Додаткова**

17. 12. Заброва Д. Г. Адміністративні регламенти як засіб запобігання корупції. Вісник Запоріз. нац. ун-ту. Юрид. науки. 2014. № 1. С. 109–119.
18. 16. Карпенко О. В. Управлінські послуги в Україні: механізми надання органами влади : монографія. Київ: АМУ, 2014. 408 с.
1. Андреєв О., Каменчук О., Семеніхін В., Шамрай Н. Єдині вимоги (стандарт) до якості обслуговування відвідувачів центрів надання адміністративних послуг. Київ : Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, 2017. 40с.
2. Бригілевич І. Діяльність ЦНАП та оцінка якості надання адміністративних послуг: практичний посібник. Київ. 2017. 40 с.

3. Буханевич О. М. Проблеми впровадження електронних адміністративних послуг в Україні. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Юридичні науки». 2015. Вип. 3. Том 2. С. 57–60.
4. Величкевич М. Б, Мітрофан Н. В., Кунанець Н. Е. Електронний документообіг, тенденції та перспективи. Вісник Нац. ун-ту "Львів. політехніка". 2010. № 689. С. 44–53.
5. Домінова І. В. Форми електронного банкінгу: еволюція, переваги та недоліки. Облік і фінанси. 2016. № 2. С. 104-109.
19. Інструкція з організації реагування на заяви і повідомлення про кримінальні, адміністративні правопорушення або події та оперативного інформування в органах (підрозділах) Національної поліції України. Наказ Міністерства внутрішніх справ України 27 квітня 2020 року N 357. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0443-20#Text>
20. Михайлук Я. В. Надання адміністративних послуг в електронній формі: сучасний стан і перспективи розвитку Адміністративне право і процес. 2017. № 3. С. 135–138.
21. Положення про Єдину Інформаційну Систему Міністерства внутрішніх справ та переліку її пріоритетних інформаційних ресурсів : постанова КМУ від 14.11.2018 № 1024 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1024-2018-%D0%BF>
22. Положення про інформаційно-телекомуникаційну систему «Інформаційний портал Національної поліції України» : наказ МВС України від 03.08.2017 № 676 // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1059-17>
23. Порядок функціонування центральної підсистеми Єдиної інформаційної системи Міністерства внутрішніх справ України: Наказ МВС України від 16.09.2020 № 655. // База даних «Законодавство України» / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1092-20#Text>
24. Практичні аспекти організації припинення роботи інтернет-ресурсів національного та закордонного сегментів, що використовуються для вчинення злочинів: методичні рекомендації / [В.О. Мирошниченко, І.В. Краснобрижий, В.Д. Поливанюк, С.В. Бабанін, І.О. Кисельов, Д.Ю. Чередниченко, Ю.В. Заскока]. – Дніпропетровськ: Дніпроп. держ. ун-т. внутр. справ, 2015. – 50 с.
25. Про електронні довірчі послуги : Закон України від 5 жовтня 2017 р. № 2155-VIII. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2155-19/page>
26. Про електронну ідентифікацію та довірчі послуги для електронних транзакцій на внутрішньому ринку і скасування Директиви 1999/93/ЄС: Регламент ЄС №910/2014 Європейського парламенту та Ради від 23 липня 2014. URL:[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2014.257.01.0073.01.ENG](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2014.257.01.0073.01.ENG) .
27. Проведення оперативно-тактичних навчань на основі інформаційного моделювання дій нарядів та інших підрозділів Національної поліції : методичні рекомендації / [О.О. Акімова, О.С. Гавриш, О.В. Махницький, С.О. Прокопов, Е.В. Рижков, Ю.І. Тюря]. Дніпро: Дніпроп. держ. ун-т. внутр. справ, 2017. 37 с.

## Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. <http://docprof.com.ua/>
2. <http://geekhub.ck.ua/>
3. <http://sed.reforms.in.ua/basic-page/prezentaciya>
4. <http://www.basic.com.ua/>
5. <http://www.ligazakon.ua/ru/>
6. <http://www.optima-ukraine.com.ua/>
7. <http://www.paydox.ru/>
8. <http://www.ratingruneta.ru/cms/>
9. <https://acskidd.gov.ua/>
10. <https://ca.informjust.ua/>
11. <https://ca.mvs.gov.ua/certificates-searc>
12. <https://czo.gov.ua/ca-registry>
13. <https://danco.com.ua/>
14. <https://e-docs.ua/>
15. <https://fossdoc.com/>
16. <https://garant-school.com.ua>
17. <https://id.bank.gov.ua/>
18. <https://inbase.com.ua/ua/>
19. <https://itea.ua/>
20. <https://itrack.ru/research/cmsrate/>
21. <https://it-rating.in.ua/rating-cms-2018>
22. <https://itstep.kh.ua/>
23. <https://kharkov-it-courses.blogspot.com>
24. <https://kursor.kiev.ua>
25. <https://support.office.com/uk-ua>
26. <https://ukrzvit.ua/>
27. <https://www.hostinger.ru/rukovodstva/luchshie-cms-platformy-2019/>
28. Про доступ до публічної інформації. Закон України. Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 32, ст. 314. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17>
29. Про електронні довірчі послуги. Закон України. Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 45, ст.400. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19>
30. Про захист персональних даних. Закон України. Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2010, № 34, ст. 481. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17>
31. Про Національну поліцію. Закон України. Відомості Верховної Ради (ВВР), 2015, № 40-41, ст.379. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/580-19>
32. Про основні засади забезпечення кібербезпеки України. Закон України. Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 45, ст.403. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2163-19>