

Міністерство освіти і науки України  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Кафедра міжнародного права

*Серія міжнародне право*

## **МІЖНАРОДНА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА**

Програма навчальної дисципліни та плани семінарських занять для  
студентів факультету міжнародних відносин

**Львів 2017**

Грабинський М.І. Міжнародна інформаційна безпека. Програма навчальної дисципліни та плани семінарських занять для студентів факультету міжнародних відносин. – Львів.: факультет міжнародних відносин Львівського національного університету імені Івана Франка. – 2017. – \_\_ с.

Вивчення інформаційної безпеки дозволить студентам ознайомитися з основами захисту інформації: визначити зміст інформації, встановити суть та першоджерела інформації, опанувати навички літературного та правового аналізу, визначити джерела та способи загроз, що заподіюються інформації, виявити особливості застосування законодавства про захист персональних даних, з'ясувати правовий аспект здійснення документообігу підприємства, основні положення інформаційної безпеки людини, громади, компаній, держави та суб'єктів міжнародних відносин.

## **I. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **Тема 1.**

#### **Загальні положення про інформаційну безпеку (ІБ)**

Інформація як об'єкт ІБ: поняття, ознаки та види. Поняття та критерії оцінки ІБ. Сфери впливу на ІБ. ІБ як навчальна дисципліна.

### **Тема 2.**

#### **ІБ у сучасному науковому просторі**

Доктрина інформаційної безпеки України. Поняття «Безпека інформації» та «Інформаційна безпека» в сучасному науковому просторі (за Волошиною Н.М.). Інформаційна безпека (за Кісілевич-Чорнойван О.М.). Міжнародна інформаційна безпека (за Кісілевич-Чорнойван О.М.).

### **Тема 3.**

#### **Міжнародні (зовнішні) форми впливу на ІБ. Взаємодія з внутрішніми формами впливу на ІБ.**

Технологічно-математична ІБ.. Міжнародна ІБ.. Загрози інформаційній безпеці. Юридична ІБ. . Внутрішньо-державна ІБ.

### **Тема 4.**

#### **Забезпечення МІБ**

Аналіз інформації у ЗМІ. Правила цитування та перекладу. Достовірність, правдивість, правильність. Закон України «Про інформацію». . Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» . Закон України «Про державну таємницю» . Закон України «Про захист персональних даних» . Основні положення постанов КМУ, що стосуються ІБ. Нормативні документи в галузі технічного захисту інформації (НД ТЗІ) та державні

стандарти України (ДСТУ) щодо ІБ. Галузеві стандарти ІБ. Міжнародно-правове регулювання ІБ

### **Тема 5.**

#### **Аналіз інформаційних систем на предмет ІБ**

Аналіз сайтів. Види атак на сайти.. Кіберпростір, кібербезпека та кібертероризм .  
Захищеність офісних комп'ютерів. Захищеність електронних та фізичних документів. Канали витоку інформації . Методика розробки ІБ . Методи оцінки втрат . Методи оцінки ризиків . Захищеність криптовалют та систем блокчейн

### **Тема 6.**

#### **МІБ людини**

Відбитки пальців рук. Інші біометричні дані людини. Рівні персональних даних.  
Методи та засоби соціального інжинирінгу . Захист інформації від соціотехнічних атак . Омбудсмен України про «Трискладовий тест»

### **Тема 7.**

#### **МІБ підприємств, установ, організацій**

Теоретичні аспекти функціонування ІБ корпорацій . Особливості реалізації адміністративно-правових форм та методів у сфері забезпечення інформаційної безпеки корпорацій . Організації ІБ на підприємстві . Економічна безпека підприємства в умовах сучасного ринку . Служба інформаційної та економічної безпеки (СІЕБ) . Кадровий аспект СІЕБ. Підпис: захист та підробка. Печатка: захист та підробка. Види підробки документів

### **Тема 8.**

#### **МІБ держави**

Основи національної безпеки держави – організаційно-правові аспекти .  
Інформаційні війни як джерело загроз національній безпеці держави .  
Інформаційна безпека України в сучасних умовах. ІБ у випадку надзвичайних ситуацій. Dark Net. Deep Web.

### **Тема 9.**

#### **ІБ суб'єктів міжнародних відносин**

Екологічна ІБ у міжнародних відносинах. Економічна ІБ у міжнародних відносинах. Гуманітарна ІБ у міжнародних відносинах. Правова ІБ у міжнародних відносинах. Соціотехнічний аспект ІБ.

## II. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ п/п	ТЕМА	Кількість годин			
		Лекції	Семінарські заняття	Самостійна робота	Індивідуальна робота
<b>Змістовий модуль 1</b>					
1	Загальні положення про інформаційну безпеку	2	2		
2	Інформаційна безпека у сучасному науковому просторі		2	*	
3	Міжнародні (зовнішні) форми впливу на ІБ. Взаємодія з внутрішніми формами впливу на ІБ	2	2		
4	Забезпечення міжнародної інформаційної безпеки	2	2		
5	Аналіз інформаційних систем на предмет міжнародної інформаційної безпеки				
6	Аналіз публікацій ЗМІ на предмет міжнародної інформаційної безпеки	2	2	*	
7	Аналіз міжнародних-правових актів на предмет міжнародної інформаційної безпеки			*	
<b>Змістовий модуль 2</b>					
8	Міжнародна інформаційна безпека людини	2	2		
9	Міжнародна інформаційна безпека підприємств, установ, організацій		2		
10	Міжнародна інформаційна безпека транснаціональних компаній			*	
11	Міжнародна інформаційна безпека громадянського суспільства	2	2		
12	Міжнародна інформаційна безпека держави	2			
13	Інформаційна безпека суб'єктів міжнародних відносин	2	2		
	<b>Всього:</b>	<b>16</b>	16		

### III. ПЛАНИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

#### Практичне 1:

##### Загальні положення про інформаційну безпеку (ІБ)

1. Інформація як об'єкт ІБ: поняття, ознаки та види
2. Поняття та критерії оцінки ІБ
3. Сфери впливу на ІБ
4. ІБ як навчальна дисципліна

#### Семінар 2:

##### ІБ у сучасному науковому просторі

1. Доктрина інформаційної безпеки України
2. Інформаційна безпека та Міжнародна інформаційна безпека (за Кісілевич-Чорнойван О. М.)
3. Інші наукові положення про Інформаційну безпеку
  - підручники та навчальні посібники;
  - монографії;
  - наукові статті.

#### Схема підготовки рецензії

##### на наукове чи навчальне джерело:

- бібліографічне посилання
- коротка довідка про автора (за можливістю: вчене звання, науковий ступінь, місце праці)
- авторське визначення поняття «Інформаційна безпека» (якщо у джерелі таке міститься)
- основні положення:
  - *щодо статей*: основні положення, які висвітлені автором
  - *щодо монографій*: основні положення висновків, висвітлених автором
  - *щодо підручників та посібників*: короткий аналіз структури (розділи і підрозділи), а також основні положення загальнотеоретичного розділу (зазвичай першого, де висвітлюється визначення ІБ)
- Ваш висновок

Рецензія має бути виконана на аркушах А4, шрифт Times New Roman, 14, одинарний міжрядковий інтервал, обсяг 2-3 сторінки.

Кожен студент – унікальне джерело.

### **Практичне 3:**

#### **Міжнародні (зовнішні) форми впливу на ІБ. Взаємодія з внутрішніми формами впливу на ІБ**

1. Технологічно-математична ІБ
2. Юридична ІБ.
3. Внутрішньо-державна ІБ.
4. Міжнародна ІБ.
5. Загрози інформаційній безпеці

### **Практичне 4:**

#### **Забезпечення МІБ. Міжнародно-правове забезпечення ІБ. Аналіз інформаційних систем на предмет ІБ**

1. Аналіз інформації у ЗМІ. Правила цитування та перекладу
2. Достовірність, правдивість, правильність. Притча про Сократа і три сита
3. Інформація, що міститься в установчих документах суб'єктів господарювання та режим їх використання
4. Правове забезпечення захисту інсайдерської інформації суб'єктів господарювання
5. Зміст адміністративно-правового захисту інформації у суб'єктах господарювання
6. Закон України «Про інформацію».
7. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах»
8. Закон України «Про державну таємницю»
9. Закон України «Про захист персональних даних»
10. Основні положення постанов КМУ, що стосуються ІБ
11. Нормативні документи в галузі технічного захисту інформації (НД ТЗІ) та державні стандарти України (ДСТУ) щодо ІБ
12. Галузеві стандарти ІБ
13. Аналіз сайтів. Види атак на сайти.
14. Кіберпростір, кібербезпека та кібертероризм
15. Захищеність офісних комп'ютерів
16. Захищеність електронних та фізичних документів
17. Канали витоку інформації
18. Методика розробки ІБ
19. Методи оцінки втрат
20. Методи оцінки ризиків
21. Захищеність криптовалют та систем блокчейн

## Притча про Сократа і три сита

Один чоловік запитав у Сократа:

– Знаєш, що мені сказав про тебе твій друг?

– Зачекай, – зупинив його Сократ, – просій спочатку те, що збираєшся сказати, через три сита.

– Три сита?

– Перш, аніж що-небудь говорити, потрібно це тричі просіяти. Спочатку через сито правди. Ти впевнений, що це правда?

– Ні, я просто чув це.

– Значить, ти не знаєш, це правда чи ні. Тоді просій через друге сито – сито доброти. Ти хочеш сказати про мого друга щось хороше?

– Ні, навпаки.

– Виходить, – продовжував Сократ, – ти збираєшся сказати про нього щось погане, але навіть не впевнений в тому, що це правда. Спробуємо третє сито – сито користі. Чи так вже необхідно мені почути те, що ти хочеш розповісти?

– Ні, в цьому немає необхідності.

– Отже, – підсумував Сократ, – в тому, що ти хочеш сказати, немає ні правди, ні доброти, ані користі. Навіщо тоді говорити?

## Тема 7. МІБ людини

1. Відбитки пальців рук
2. Інші біометричні дані людини
3. Рівні персональних даних
4. Методи та засоби соціального інжинирінгу (Бурячок-3)
5. Захист інформації від соціотехнічних атак (Бурячок-4)
6. Омбудсмен України про «Грискладовий тест»

## Тема 8. МІБ підприємств, установ, організацій

1. Теоретичні аспекти функціонування ІБ корпорацій (Нашинець 2.1)
2. Особливості реалізації адміністративно-правових форм та методів у сфері забезпечення інформаційної безпеки корпорацій (Нашинець 2.2)
3. Організації ІБ на підприємстві (Кавун 3.1, 3.2)
4. Економічна безпека підприємства в умовах сучасного ринку (Кавун 3.8)
5. Служба інформаційної та економічної безпеки (СІЕБ) (Кавун 3.6)
6. Кадровий аспект СІЕБ (Кавун 3.7)
7. Підпис: захист та підробка
8. Печатка: захист та підробка
9. Види підробки документів

### **Тема 9. МІБ держави**

1. Основи національної безпеки держави – організаційно-правові аспекти (Жарков 1)
2. Інформаційні війни як джерело загроз національній безпеці держави (Жарков 2)
3. Інформаційна безпека України в сучасних умовах (М.М.Присяжнюк)
4. ІБ у випадку надзвичайних ситуацій
5. Dark Net
6. Deep Web

### **Тема 10. ІБ суб'єктів міжнародних відносин**

1. Екологічна ІБ у міжнародних відносинах
2. Економічна ІБ у міжнародних відносинах
3. Гуманітарна ІБ у міжнародних відносинах
4. Правова ІБ у міжнародних відносинах
5. Соціотехнічний аспект ІБ

#### **IV. ТЕМАТИКА ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ЗАВДАННЯ**

1. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про екологічний стан Львівської області після «Ожидівської аварії»
2. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про екологічний стан Львівської області після «Сміттевої кризи»
3. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про стан співпраці та характер наявних домовленостей між Україною та МВФ
4. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про стан співпраці та характер наявних домовленостей між Україною та групою Світового банку
5. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про стан співпраці та характер наявних домовленостей між Україною та ЄБРР
6. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про стан співпраці та характер наявних домовленостей між США та РФ
7. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про стан співпраці та характер наявних домовленостей між США та Північною Кореєю
8. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про глобальні економічні загрози
9. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про глобальні екологічні загрози
10. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про глобальні політичні загрози
11. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про загрози виникнення локальних конфліктів та сутичок у Європі
12. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про забезпечення прав та свобод корінного населення США
13. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про забезпечення прав та свобод кримських татар в окупованій Автономній Республіці Крим

14. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про забезпечення прав та свобод українців на території РФ
15. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про забезпечення прав та свобод росіян на території України
16. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про забезпечення прав та свобод угорців, молдаванів та румунів на території України
17. Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про забезпечення прав та свобод євреїв, поляків та німців на території України
18. Аналіз на предмет інформаційної безпеки веб-сайтів органів державної влади України

*У додатку А вміщено приклад оформлення Індивідуального завдання.*

*Усі сторінки (крім першої) повинні бути пронумерованими.*

## V. КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ

### Перелік питань на змістовий модуль №1

1. Інформація як об'єкт ІБ: поняття, ознаки та види
2. Поняття та критерії оцінки ІБ
3. Сфери впливу на ІБ
4. ІБ як навчальна дисципліна
5. Доктрина інформаційної безпеки України
6. Поняття «Безпека інформації» та «Інформаційна безпека» в сучасному науковому просторі (за Волошиною Н.М.)
7. Інформаційна безпека (за Кісілевич-Чорнойван О.М.)
8. Міжнародна інформаційна безпека (за Кісілевич-Чорнойван О.М.)
9. Технологічно-математична ІБ.
10. Міжнародна ІБ.
11. Загрози інформаційній безпеці.
12. Юридична ІБ.
13. Внутрішньо-державна ІБ.
14. Аналіз інформації у ЗМІ. Правила цитування та перекладу
15. Достовірність, правдивість, правильність.
16. Інформація, що міститься в установчих документах суб'єктів господарювання та режим їх використання
17. Правове забезпечення захисту інсайдерської інформації суб'єктів господарювання
18. Зміст адміністративно-правового захисту інформації у суб'єктах господарювання
19. Закон України «Про інформацію».
20. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах»
21. Закон України «Про державну таємницю»
22. Закон України «Про захист персональних даних»

23. Аналіз сайтів. Види атак на сайти.
24. Кіберпростір, кібербезпека та кібертероризм
25. Захищеність офісних комп'ютерів
26. Захищеність електронних та фізичних документів
27. Захищеність криптовалют та систем блокчейн

### ***Другий змістовий модуль***

1. Дактилоскопія та інші біометричні дані людини
2. Методи та засоби соціального інжинірингу (Бурячок-3)
3. Захист інформації від соціотехнічних атак (Бурячок-4)
4. Омбудсмен України про «Грискладовий тест»
5. Підпис: захист та підrobка
6. Печатка: захист та підrobка
7. Види підrobки документів
8. Шахрайство як загроза ІБ
9. Інформаційна безпека України в сучасних умовах (М.М.Присяжнюк)
10. ІБ у випадку надзвичайних ситуацій
11. Dark Net
12. Deep Web
13. Екологічна ІБ у міжнародних відносинах
14. Економічна ІБ у міжнародних відносинах
15. Гуманітарна ІБ у міжнародних відносинах
16. Правова ІБ у міжнародних відносинах

### **Перелік визначень на змістовий модуль**

Інформація	Цілісність інформації
Право на інформацію	Доступність інформації
Інформаційна безпека	Конфіденційність інформації
Захист інформації	Спостережність інформації
Цілісність даних	Невідомність інформації

Доктрина інформаційної безпеки	Допуск до державної таємниці
України	Доступ до державної таємниці
Стратегічні комунікації	Засекречування матеріальних носіїв інформації
Урядові комунікації	Криптографічний захист секретної інформації
Кризові комунікації	Ступінь секретності
Стратегічний наратив	Знеособлення персональних даних
Міжнародна інформаційна безпека	Персональні дані
Технологічна ІБ	Криптовалюта
Науково-технологічна ІБ	Криптовалютні транзакції
Соціотехнічна ІБ	Система блокчейн
Статистична ІБ	Майнер
Кібернетична безпека	Майнінг
Кібернетичний захист	Блок транзакцій
Кібернетичний злочин	Документ
Кібернетична інформаційна безпека	Інформація про стан довкілля (екологічна інформація)
Антивірусна програма	Інформація про товар (роботу, послугу)
Політика безпеки (як документ)	Науково-технічна інформація
Загроза безпеці інформації	Податкова інформація
Загроза інформаційній безпеці	Правова інформація
ІБ міжнародних правовідносин	Статистична інформація
ІБ міжнародних економічних відносин	Соціологічна інформація
Цитата	Конфіденційна інформація
Витік інформації	Масова інформація
Знищення інформації в системі	Інформаційна продукція
Телекомунікаційна система	Цензура
Криптографічний захист інформації	
Державна таємниця	
Гриф секретності	

## **VI. КОНТРОЛЬНА РОБОТА ДЛЯ СТУДЕНТІВ, ЩО НАВЧАЮТЬСЯ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМ ГРАФІКОМ**

### **1. Поточне оцінювання №1 (20 балів)**

- Що таке Інформаційна безпека?
- Що таке Міжнародна інформаційна безпека?
- Що таке «Доктрина інформаційної безпеки України», затв. ріш. РНБО, грудень 2016 р.?

*Кожне питання розкрити з посиланням на джерело (по можливості іншомовне) в межах 1,5-2 аркуші А4, TimesNewRoman, розмір 14, міжрядковий 1,5.*

*Загальний об'єм роботи – 5-10 аркушів А4.*

*Титулка за зразком.*

### **2. Модуль №1 (20 балів)**

- Відмінність між статистичною та соціологічною МІБ.
- Порівняльна характеристика персональних даних, службової інформації та публічної інформації.
- Захищеність криптовалют та систем блокчейн як елементів МІБ

*Кожне питання розкрити з посиланням на джерела (по можливості іншомовні) в межах 3-4 аркушів А4, TimesNewRoman, розмір 14, міжрядковий 1,5.*

*Загальний об'єм роботи – 10-15 аркушів А4.*

*Титулка за зразком.*

### **3. Поточне оцінювання №2 (20 балів)**

- Що таке «Дактилоскопія»?
- Біометричні дані людини як особливий об'єкт МІБ?
- Захист та підробка печаток та штампів.

*Кожне питання розкрити з посиланням на джерело (по можливості іншомовне) в межах 1,5-2 аркуші А4, TimesNewRoman, розмір 14, міжрядковий 1,5.*

*Загальний об'єм роботи – 5-10 аркушів А4.*

*Титулка за зразком.*

### **4. Модуль №2 (20 балів)**

- Підпис як інформація про людину, яку потрібно захищати
- Переваги та недоліки *Dark Net* та *Deep Web*
- ІБ у міжнародних відносинах

*Кожне питання розкрити з посиланням на джерела (по можливості іншомовні) в межах 3-4 аркушів А4, TimesNewRoman, розмір 14, міжрядковий 1,5.  
Загальний об'єм роботи – 10-15 аркушів А4.  
Титулка за зразком.*

### **5. Індивідуальне завдання (20 балів)**

«Міжнародні приватні угоди, що укладаються за участю криптовалют (смарт-контракти): аналіз об'єкта міжнародної інформаційної безпеки»

*Розкрити з посиланням на джерела (кількість – 15-20, по можливості іншомовні), TimesNewRoman, розмір 14, міжрядковий 1,5.  
Зі вступом та висновком. Загальний об'єм роботи – 15-25 аркушів А4.  
Титулка за зразком.*

## **VII. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА**

### **НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АКТИ:**

1. Конституція України (статті 32, 34, 40 та 50)
2. Рішення Ради національної безпеки і оборони України від 29 грудня 2016 року «Про Доктрину інформаційної безпеки України», введено в дію Указом Президента України від 25 лютого 2017 року № 47/2017
3. Закон про основні засади забезпечення кібербезпеки України від 06.10.2017
4. Проект Закону про обіг криптовалюти в Україні - [http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4\\_1?pf3511=62684](http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4_1?pf3511=62684)
5. Проект - СТРАТЕГІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРНЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ - [http://www.niss.gov.ua/public/File/2013\\_nauk\\_an\\_rozrobku/kiberstrateg.pdf](http://www.niss.gov.ua/public/File/2013_nauk_an_rozrobku/kiberstrateg.pdf)

### **ЛІТЕРАТУРА:**

1. Competitive intelligence. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://en.wikipedia.org/wiki/Competitive\\_intelligence](http://en.wikipedia.org/wiki/Competitive_intelligence).
2. GAO-10-606. CYBERSPACE United States Faces Challenges in Addressing Global Cybersecurity and Governance, Washington, July 2010. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://web.ebscohost.com>.
3. GAO-10-628. Key Private and Public Cyber Expectations Need to Be Consistently Addressed United States Government Accountability Office, Washington, July 2010. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://web.ebscohost.com>.
4. Peter Neumann, Donald Parker. A summary of computer misuse techniques. In 12th National Computer Security Conference, 1989.
5. Peter Neumann. Computer-Related Risk. ACM Press/Addison Wesley, 1995.

6. Аносов А.О. Моделювання DDos атак на комп'ютерні мережі для визначення ознак їх проведення / А.О. Аносов // Науково-технічний журнал «Сучасний захист інформації» – 2015. – № 3. –С. 13 – 17.
7. Богуш В.М. Основи інформаційної культури (електронний варіант). - К.: ДУІКТ, 2002. – 244 стор.
8. Богуш В.М., Кудін А.М. Інформаційна безпека від А до Я: 3000 термінів і понять. - К.: МОУ, 1999. - 456 с.
9. Бурячок В. Л. Інформаційний та кіберпростори: проблеми безпеки, методи та засоби боротьби. [Посібник]. / В. Л. Бурячок, С.В.Толюпа, В.В.Семко, Л.В.Бурячок, П.М.Складанний Н.В. Лукова-Чуйко – К. : ДУТ - КНУ, 2016. – 178 с.
10. Бурячок В.Л. Варіант механізму злому інформаційно-телекомунікаційних систем та їх захисту від стороннього кібернетичного впливу. // Науково-технічний журнал «Сучасний захист інформації» ДУІКТ України, № 4, 2011, с. 76 – 84
11. Бурячок В.Л. Застосування бездротових мереж в ході організації та проведення розвідки систем телекомунікацій // Науково-технічний журнал «Сучасний захист інформації» Державного університету телекомунікацій. № 4, 2013, с. 57 – 67
12. Бурячок В.Л. Інформаційна та кібербезпека: соціотехнічний аспект. [Підручник] / В.Л. Бурячок, В.Б. Толубко, В. О. Хорошко, С.В. Толюпа /. За заг. ред. докт. техн. наук, проф. В.Б. Толубко. –К. : ПВП «Задруга», 2014. – 320 с.
13. Бурячок В.Л. Модель формування дерева атак для одержання інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах і мережах при вилученому доступі. // Науковий журнал «Інформатика та математичні методи в моделюванні» Одеського національного політехнічного університету, № 2, 2013, с. 123 – 131
14. Бурячок В.Л. Основи формування державної системи кібернетичної безпеки: Монографія. – К. : НАУ. – 2013. – 432 с.

15. Бурячок В.Л. Основи формування державної системи кібернетичної безпеки: Монографія. – К.:НАУ, 2013. – 432 с.
16. Бурячок В.Л. Оценка живучести систем защиты информационного пространства систем управления воздушным движением // В.Л. Бурячок, С.О. Гнатюк / Безпека інформації. – Том 19, №1. – 2013. –С. 40-45.
17. Бурячок В.Л. Поняття кібервійни та розвідки інформаційно-телекомунікаційних систем у контексті захисту держави від стороннього кібернетичного впливу / В.Л. Бурячок, О.А.Ільяшов, Г.М. Гулак // Актуальні питання підготовки фахівців із розслідування кіберзлочинів: круглий стіл НА СБ України, 25.11.2011 р.: доповіді та тези доповідей. –К.:, 2012. –С. 27–32.
18. Бурячок В.Л. Стратегія оцінювання рівня захищеності держави від ризику стороннього кібернетичного впливу. // В.Л.Бурячок, О.Г. Корченко, В.О., Хорошко, В.А. Кудінов / Науково-технічний журнал «Захист інформації» Національного авіаційного університету. Том 15, № 1, 2013, с. 5 – 14
19. Бурячок В.Л. Сучасні системи виявлення атак в інформаційно-телекомунікаційних системах і мережах. Модель вибору раціонального варіанта реагування на прояви стороннього кібернетичного впливу. // Науковий журнал «Інформаційна безпека»
20. Бурячок, В. Л. Інформаційна та кібербезпека: соціотехнічний аспект: підручник / [В. Л. Бурячок, В. Б. Толубко, В. О. Хорошко, С. В. Толюпа]; за заг. ред. д-ра техн. наук, професора В. Б. Толубка.— К.: ДУТ, 2015.— 288 с.
21. БурячокВ.Л. Практичні аспекти методології сучасного інформаційного пошуку //Інформаційна безпека. – 2011. – №2(6). –С. 149–154.
22. БурячокВ.Л. Технологія використання уразливостей Web ресурсів у процесі організації та проведення мережевої розвідки інформаційно-телекомунікаційних систем // Науковий журнал "Безпека інформації" Національного авіаційного університету. Том 19#2, 2013. с. 83 – 87
23. БурячокВ.Л., Гулак Г.М., ХорошкоВ.О. Завдання, форми та способи ведення воєн у кібернетичному просторі // Наука і оборона. – 2011. –№ 3. –С. 35–42.

24. Гнатюк С. Кібертероризм: історія розвитку, сучасні тенденції та контрзаходи / С. Гнатюк // Безпека інформації. - 2013. - Т. 19, № 2. - С. 118-129. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/bezin\\_2013\\_19\\_2\\_8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/bezin_2013_19_2_8).

25. Гнатюк С.О. Кібертероризм: історія розвитку, сучасні тенденції та контрзаходи. // Безпека інформації. – 2013. – Том19, № 2 (2013) –С. 118-129.

26. Гриняев С. Н. Поле битвы – киберпространство: Теория, приемы, средства, методы и системы ведения информационной войны. – Мн.: Харвест, 2004. – 448 с.

27. Гриняев С.Н. Интеллектуальное противодействие информационному оружию. – М.: СИНТЕГ, 1999. – 232 с.

28. Грязнов Е.С., Панасенко С.А. Безопасность локальных сетей. – М.: Вузовский учебник, 2006.- 525 с.

29. Економічна енциклопедія: У трьох томах. Т. 2. / Редкол.: ...С. В. Мочерний (відп. ред.) та ін. – К.: Видавничий центр “Академія”, 2000. – 864 с.

30. Кавун С. В. Інформаційна безпека. Навчальний посібник / С. В. Кавун, В. В. Носов, О. В. Манжай. — Харків: Вид. ХНЕУ, 2008. — 352 с.

31. Карпов Г. Атака на DNS или ночной кошмар сетевого администратора [Електронний ресурс] / Геннадий Карпов. – Режим доступу: <http://www.hackzone.ru/articles/dns-poison.html>, 02.06.2007.

32. Кісілевич-Чорнойван О. М. Інформаційна безпека та міжнародна інформаційна безпека: проблема визначення понять / О. М. Кісілевич-Чорнойван // Юриспруденція: теорія і практика. - 2009. - № 8. - С. 11-18. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/utp\\_2009\\_8\\_2](http://nbuv.gov.ua/UJRN/utp_2009_8_2)

33. Кісілевич-Чорнойван О. М. Міжнародне інформаційне право: навч. посіб. / О. М. Кісілевич-Чорнойван. — К. : ДП «Вид. дім «Персонал», 2011. – 160 с.

34. Козлячков П.С. Основные направления развития систем информационной безопасности. – М.: финансы и статистика, 2004. – 736 с.

35. Конкурентная разведка в Internet / В.В.Дудихин, О.В.Дудихина. 2-е изд. испр. и доп. – М.: ООО “Издательство АСТ”, 2004. – 229 с.

36. Корченко О. Кібернетична безпека держави: характерні ознаки та проблемні аспекти [Електронний ресурс] / О. Корченко, В. Бурячок, С. Гнатюк // Безпека інформації. - 2013. - Т. 19, № 1. - С. 40-44. - Режим доступу: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/bezin\\_2013\\_19\\_1\\_9](http://nbuv.gov.ua/UJRN/bezin_2013_19_1_9)
37. Корченко О.Г. Кібернетична безпека держави: характерні ознаки та проблемні аспекти // О.Г. Корченко, В.Л. Бурячок, С.О. Гнатюк / Безпека інформації. – Том 19, №1. – 2013. –С. 40-45.
38. Ландэ Д.В. Конкурентная разведка в WEB. [Електронний ресурс] / Д.В.Ландэ, В.В.Прищепа. –Режим доступу: <http://z-filez.info/story/konkurentnaya-razvedka-v-web>.
39. Леваков Г.Н. Анатомия информационной безопасности. – М.: ТК Велби, издательство Проспект, 2004. – 256 с.
40. Ліпкан В. А., Максименко Ю. Є., Желіховський В. М. Інформаційна безпека України в умовах євроінтеграції: Навчальний посібник. — К.: КНТ, 2006. – 280 с.
41. М.Левин. E-mail “безопасная”: взлом, “спам” и “хакерские” атаки на системы электронной почты Internet. – М.: Бук-пресс, 2006. – 192 с.
42. Макнамара Д. Секреты компьютерного шпионажа. Тактика и контрмеры / Д. Макнамара; пер.с англ.; под ред. С.М. Молявко. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004. – 536 с.
43. Мельник С.В. До проблеми формування понятійно-термінологічного апарату кібербезпеки / С.В. Мельник, О.О. Тихомиров, О.С. Ленков // Збірник наукових праць Військового інституту КНУ ім. Тараса Шевченка. –К. : ВІКНУ, 2011. – Вип. 30. –С. 159-165.
44. Меньшаков Ю.К. Теоретические основы технических разведок: Учебное пособие / Ю.К. Меньшаков; под ред.Ю.Н.Лаврухина. – М.: Узд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 524 с.
45. Напинець-Наумова А.Ю. Інформаційна безпека: питання правового регулювання: монографія / А.Ю. Напинець-Наумова. – Київ: Видавничий дім «Гельветика», 2017. – 168 с.

46. Пашнев Д.В. Виды и классификация преступлений, совершаемых с помощью компьютерных технологий / Д.В. Пашнев // Компьютерная преступность и кибертерроризм : Сборник научных статей ; под ред. В.А. Голубева, Н.Н. Ахтырской. – Запорожье : Центр исследования компьютерной преступности, 2004. – Вып. 2. – С. 42–46.
47. Почепцов Г. Г. Інформаційна політика / Г.Г.Почепцов. С.А.Чукот. - К.: Знання. 2008. – 663 с.
48. Почепцов Г.Г. Информационные войны.- М.: Рефл-бук, К.: Ваклер, 2001.- 576 с.
49. Практика ИБ \ SANS - Топ 20 наиболее критичных защитных мер и средств. [https://www.sugarsync.com/pf/D6870693\\_7400982\\_60553](https://www.sugarsync.com/pf/D6870693_7400982_60553)
50. Семенов Ю.А. Обзор по материалам ведущих фирм, работающих в сфере сетевой безопасности. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://book.itep.ru/10/2012.htm>
51. Силаенков А.Н. Проектирование системы информационной безопасности: учеб.пособие – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2009. – 128 с.
52. Словник термінів з кібербезпеки / За загальною редакцією Копана О.В., Скулиша Є.Д. –К. : ВБ «Аванпост-Прим». – 2012. – 214 с.
53. Соколов Д.Н., Степанюк А.Д. Защита от компьютерного терроризма. – М.: БХВ-Петербург, Арлит, 2002. – 456 с.
54. Східноукраїнського національного університету ім.В.Даля, № 1(9), 2013, с. 33 – 40
55. Сыч О.С. Комплексная антивирусная защита локальной сети. – М.: финансы и статистика, 2006. – 736 с.
56. Торокин А.А. Инженерно-техническая защита информации: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям в области информационной безопасности. / А.А. Торокин. – М.: Гелиос АРВ, 2005. – 960 с.
57. Черняк В.З. Тайны промышленного шпионажа. / В.З.Черняк. – М.: Вече, 2002. – 512 с.

58. Шеломенцев Владимир Петрович Правове забезпечення системи кібернетичної безпеки України та основні напрями її удосконалення - Боротьба з організованою злочинністю і корупцією (теорія і практика) - 2012 – с.312-320

59. Шестак Н.В. География Интернета. Основные факторы и показатели развития Интернета, виды интернет-услуг: материалы межрегиональной научно-практической конференции «Профессиональное образование в условиях дистанционного обучения. Достижения, проблемы, перспективы» [Электронный ресурс] / Шестак Н.В.-М.,СГА, 2004. - Режим доступа:

[http://www.muh.ni/arcli/konf\\_mSliestak.htm?user=bef81c55bc3cb65d2076769b3ba3e52](http://www.muh.ni/arcli/konf_mSliestak.htm?user=bef81c55bc3cb65d2076769b3ba3e52)

60. Ярочкин В.И. Технические каналы утечки информации. / В.И. Ярочкин. – М.: ИПКИР, 1994. – 112 с.

Міністерство освіти та науки України  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Факультет міжнародних відносин  
Кафедра \_\_\_\_\_

**Індивідуальне завдання**

за темою:

**«Аналіз на предмет інформаційної безпеки інформації про забезпечення  
прав та свобод корінного населення США»**

Виконав  
студент групи МВЕ-11  
Прізвище Ім'я

Львів – 2020

## **ВСТУП**

У зв'язку зі зацікавленістю засобів масової інформації темою захисту прав та свобод національних менших слід дослідити також, на мою думку, і права корінного населення Сполучених Штатів Америки.

...

## АНАЛІЗ

1. Насамперед варто почати з однієї із останніх заміток у інтернет-виданні The Washington Post від 10 березня 2017 року, де зазначено, що набувають більших оборотів протестні рухи у Дакоті.<sup>1</sup> І дійсно, ми бачимо інтерв'ю, що було подане у відео форматі, у якому дійсно лунала така фраза, проте авторка фрази використовувала словосполучення «Рух за права», а не «Протестний рух», тому кореспондент використав не вдалий синонім.

Також у вказаному джерелі було допущено ще одну помилку: *(таким чином перелічуються всі помилки, або ж, якщо помилок немає – зазначається про те, що помилок Вами не було знайдено)*

Таким чином, коментоване та аналізоване джерело є:

- Достовірним
- Правдивим
- Неправильним (використовувалась помилка підміни понять)

2. У наступному джерелі ... *(таким чином потрібно проаналізувати 10-15 джерел)*

---

<sup>1</sup>American Indians from around the U.S. march on White House in rally for rights - The Washington Post - Access from: [https://www.washingtonpost.com/local/american-indians-to-march-on-white-house-in-rally-for-rights/2017/03/10/8b327e84-04e3-11e7-ad5b-d22680e18d10\\_story.html?utm\\_term=.243ed472d5c5](https://www.washingtonpost.com/local/american-indians-to-march-on-white-house-in-rally-for-rights/2017/03/10/8b327e84-04e3-11e7-ad5b-d22680e18d10_story.html?utm_term=.243ed472d5c5)

## **ВИСНОВОК**

Отже, зважаючи на вище викладене...