

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
Кафедра міжнародних комунікацій та політичного аналізу

**СИЛАБУС**  
нормативної навчальної дисципліни  
“Захист інформації в мережі інтернет”

Підготовки бакалавра  
галузі знань 29 «Міжнародні відносини»  
Спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації  
та регіональні студії»  
освітньо-професійної програми «Міжнародна інформація та  
суспільні комунікації»

Силабус розроблено на основі Стандарту вищої освіти України для *бакалаврів* спеціальності 291 «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії».

**Розробник:** ст.викл.Г.Беннер

Силабус навчальної дисципліни затверджено на засіданні кафедри міжнародних комунікацій та політичного аналізу, протокол №2 від 13 вересня 2021 р.

Завідувач кафедри:  (Карпчук Н.П.)

## СИЛАБУС

<b>НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ</b>	Захист інформації в мережі інтернет
<b>ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА</b>	Кафедра міжнародних комунікацій та політичного аналізу, Факультет міжнародних відносин
<b>ПЕРІОД РЕАЛІЗАЦІЇ КУРСУ</b>	3-4 курс, 6-7 семестри
<b>ВИКЛАДАЧ</b>	Генріх Беннер
<b>КОНТАКТНІ ДАНІ</b>	
<b>КОМПЕТЕНЦІЇ ТА ДАНІ ПРО ВИКЛАДАЧА</b>	Старший викладач кафедри міжнародних комунікацій та політичного аналізу. Тематика наукових досліджень: інформаційно-аналітична діяльність в системі міжнародних відносин, інформаційні технології, захист інформації.
<b>ФОРМА РЕАЛІЗАЦІЇ</b>	420 год. = лекції – 54 год., практичні - 60 год., лабораторні – 86 год.
<b>КРЕДИТИ ECTS</b>	14 кредитів ECTS
<b>ФОРМА КОНТРОЛЮ</b>	2 іспити
<b>МЕТОДИ ТА ФОРМИ ОЦІНКИ РОБОТИ СТУДЕНТІВ (КРИТЕРІЇ ТА ФОРМА ОЦІНЮВАННЯ ОТРИМАННЯ КРЕДИТУ ЗА КУРС)</b>	<p>Дисципліна складається з двох змістовних блоків у кожному семестрі: обговорення теоретичних питань, що стосуються захисту інформації та виконання завдань прикладного характеру (максимум 40 балів за ці два види роботи) й написання модульних контрольних робіт (як перевірка теоретичних знань і вміння зіставляти й порівнювати) (максимум 60 балів).</p> <p>Підсумковий контроль проходить у формі іспиту в кінці кожного семестру. Іспит виставляється автоматично за умови, якщо студент виконав усі види навчальної роботи, які визначені програмою навчальної дисципліни та отримав не менше 75 балів. У випадку незадовільної підсумкової оцінки, або за бажанням підвищити рейтинг, студент може добрати бали, переробивши певний вид робіт.</p> <p>Іспит в усній формі, за умови дистанційного навчання – засобами Office 365 в команді Teams.</p>
<b>ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>	Усі теоретичні й практичні завдання здаються у день проведення семінару. Студенти, які працюють, узгоджують графік здачі завдань з викладачем. Пропущені заняття здаються лише за наявності підтвердження вагової причини відсутності (довідка про відсутність через хворобу чи заява про потребу пропустити заняття). Модульні контрольні роботи не здаються повторно. Виконання робіт на засадах академічної доброчесності
<b>МЕТА І ЗАВДАННЯ І КУРСУ</b>	<p>Метою курсу є дати знання щодо особливостей захисту інформації та ознайомлення із основними практичними навичками володіння інформаційними технологіями.</p> <p>Основними завданнями курсу є вивчення базових категорій і понять захисту інформації в мережі інтернет, ознайомлення з основами інформаційно-аналітичної діяльності, вироблення практичних навичок роботи з інформаційними технологіями.</p>

**ОПИС КУРСУ**  
**КУРС ПОДЛЕНИЙ НА 23 ТЕМИ УПРОДОВЖ 2 СЕМЕСТРІВ**

No.	ТЕМА
1.	Класифікація засобів захисту інформації
2.	Технології захисту інформації
3.	Зберігання та передача даних
4.	Середовище розробки проектів Microsoft Visual Studio
5.	Основні елементи управління Visual C++
6.	Діалогові вікна
7.	Додаткові елементи управління
8.	Програмування інтерактивного інтерфейсу користувача
9.	Особливості програмування в середовищі Visual C#
10.	Побудова методів та застосування областей видимості
11.	Застосування інструкцій прийняття рішень та ітераційних обчислень
12.	Побудова класів та об'єктів у середовищі C#
13.	Побудова інтерфейсів
14.	Використання об'єктів у формах
15.	Основи мови HTML
16.	Створення web-сторінок за допомогою Front Page та Macromedia Dreamweaver
17.	Flash-технології
18.	Таблиці стилів CSS
19.	Розміщення web-сторінок в мережі Інтернет
20.	Використання додатків до смартфонів
21.	Соціальні мережі
22.	особливості комп'ютерних злочинів
23.	Розробка і поширення комп'ютерних вірусів

**РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

1. Балашов А. Н. Информационные технологии в политике: сущность, содержание и классификация. Среднерусский вестник общественных наук. 2014. №4. С. 85–2021) 3891
2. Боднар І. Інформаційна безпека як основа безпеки. Механізм регулювання економіки. 2014. №1. С. 68–2021) 3875.
3. Всеволод, Н. Государство в смартфоне: как будет работать приложение «Дія» и стоит ли переживать за безопасность. Экономическая правда. 7 Лютого 2020. URL: <https://www.epravda.com.ua/rus/publications/2020/02/7/656775/>
4. Шлапаченко В. М. Дезінформація як спосіб інформаційно- психологічного впливу. Інформаційна безпека людини, суспільства, держави. 2013. №2. С. 78–2021) 3886.
5. Kaufmann M., Jeandesboz J. Politics and 'the digital': From singularity to specificity. European Journal of Social Theory. 2017. №20 (3). С. 309–328.
6. U.S. Department of State Information Technology Tactical Plan (ITTP). Fiscal Years 2011–2021) 382013. Strategic planning office, 37. URL: <https://2009-2017.state.gov/m/irm/rls/c47770.htm>
7. Кулеба О. В. Роль сучасних інформаційно-комунікативних технологій у формуванні міжнародного іміджу держав. Механізми державного управління. Інвестиції: практика та досвід № 3/2011. С.104-107.

8. Михалюк Н. Особливості консолідації даних в умовах глобалізації. Науковий часопис «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії. Луцьк, 2018. №2(4). С. 49–62. <https://relint.vnu.edu.ua/index.php/relint/article/view/71>.

### ОБОВ'ЯЗКОВА ЛІТЕРАТУРА

1. Брусиловська О. та ін. Міжнародні відносини та зовнішня політика в еру «пост-правди»: монографія. 2018. Київ: Вадекс. 368 с.
2. *Глосарій: навчальний енциклопедичний словник-довідник із питань інформаційної безпеки* / За заг. ред. д. політ. н., проф. Шуляк А.М. Київ: МПБП «Гордон», 2019. 580 с.
3. *International and National Security: Politics, Information, Ecology, Economy: collective monography*/ ed. By A.Mytko. Kyiv : MPBP “Hordon”, 2018. pp 174-181.
4. Усатюк К. Р. Сучасні інформаційні технології в міжнародних відносинах та зовнішній політиці держав. *Соціально-політичні студії. Науковий альманах. Праці молодих науковців*. 2021. Вип. 5. 146-153.
5. Про Національну програму інформатизації. Верховна Рада України. Законодавство України. 16 Жовтня 2020. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/74/98-%D0%B2%D1%80#Text>.
6. Макарова М.В. Електронна комерція: Посібник для студ. вищих навчальних закладів. К.: Видавничий центр “Академія”, 2002. 272 с.
7. Виявлення та розслідування злочинів, що вчиняються у сфері інформаційних технологій: Наук.-практ. посіб./За заг.ред. проф. Я.Ю.Кондратьєва. К., 2004.
8. Ніколаюк С.І., Никифорчук Д.Й., Томма Р.П., Барко В.І. Протидія злочинам у сфері інтелектуальної власності. К., 2006.
9. Вербіцький О. В. Вступ до криптології. Львів: ВНТЛ, 1998. 248 с
10. Кузнецов О. О., Євсєєв С. П., Король О. Г. Захист інформації в інформаційних системах. Методи традиційної. Х.: Вид. ХНЕУ, 2010. 316с.
11. Информационные технологии и защита информации в информационно-коммуникационных системах: монография / под ред. В.С. Пономаренко. Х.: вид. тов“Щедра садиба плюс”, 2015. 486 с.
12. Технології захисту інформації: навчальний посібник / С. Е. Остапов, С. П. Євсєєв, О. Г. Король. Х.: Вид. ХНЕУ, 2013. 476с.

### ЕФЕКТИ НАВЧАННЯ

	Ефекти	Код
<b>Компетенції</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</li> <li>• Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології</li> <li>• Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації зрізних джерел.</li> <li>• Здатність аналізувати міжнародні процеси у різних контекстах, зокрема політичному, безпековому, правовому, економічному, суспільному, культурному та інформаційному.</li> </ul>	ЗК8. ЗК9. ЗК12. СК2.
<b>Вміння</b>	Ефекти	Відповідний код критерію

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Здійснювати опис та аналіз міжнародної ситуації, збирати з різних джерел необхідну для цього інформацію про міжнародні та зовнішньополітичні події та процеси.</li> <li>Збирати, обробляти та аналізувати великі обсяги інформації про стан міжнародних відносин, зовнішньої політики України та інших держав, регіональних систем, міжнародних комунікацій.</li> <li>Використовувати сучасні цифрові технології, спеціалізовані програмне забезпечення, бази даних та інформаційні системи для розв'язання складних спеціалізованих задач у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та/або регіональних студій .</li> </ul>	PH07. PH08. PH14.
<b>Знання</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ефекти</b></li> </ul>	<b>Відповідний код критерію</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Знати та розуміти природу міжнародних відносин та регіонального розвитку, еволюцію, стан теоретичних досліджень міжнародних відносин та світової політики, а також природу та джерела політики держав на міжнародній арені і діяльності інших учасників міжнародних відносин.</li> <li>Знати природу та механізми міжнародних комунікацій</li> </ul>	PH01. PH05.

### МЕТОДИ РОБОТИ ТА НАВАНТАЖЕННЯ

<b>ECTS кредити</b>	<b>14</b>
<b>Загальне навантаження (годин)</b>	<b>420</b>
<b>Лекції</b>	<b>54</b>
<b>Практичні заняття</b>	<b>60</b>
<b>Лабораторні заняття</b>	<b>86</b>
<b>Консультації</b>	<b>25</b>
<b>Самостійна робота студента</b>	<b>195</b>