



СИЛАБУС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МІЖНАРОДНА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

Факультет	Інформаційних технологій та кібербезпеки
Кафедра	Національної безпеки та управління суспільним розвитком
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова компонента освітніх програм першого (бакалаврський) рівня вищої освіти
Рекомендовано для спеціальностей	Для всіх ОПП запроваджених ДУІТЗ
Форма навчання	Денна, заочна

Викладач

Безверхнюк Тетяна Миколаївна,
tatiana.bezverkhniuk@gmail.com

Логвінов Валерій Григорович
v.h_logvinov@suitt.edu.ua



В.о.завідувача кафедри національної безпеки та управління суспільним розвитком, доктор наук з державного управління, професор



Доцент кафедри національної безпеки та управління суспільним розвитком, кандидат економічних наук, доцент

Загальна інформація про дисципліну

Анотація до дисципліни	Дисципліна «Міжнародна інформаційна безпека» сприяє розумінню теоретичних засад міжнародної інформаційної безпеки та впливу міжнародного протиборства в умовах мережевого глобального світу. Міжнародна інформаційна безпека охоплює питання захисту інформаційних ресурсів на глобальному рівні в контексті міжнародного права. Це включає розробку міжнародних юридичних документів і стандартів, що регулюють безпеку інформації та даних, а також дослідження новітніх технологій у цій сфері та розробку міжнародної і національних стратегій інформаційної безпеки.
Мета дисципліни	Формування у здобувачів базових знань щодо основних понять, методів, підходів та тенденцій міжнародної інформаційної безпеки, а також практичних умінь та навичок визначення місця, особливостей і основних тенденцій

	трансформації безпеки в сучасній світовій політиці у зв'язку із загальною інформатизацією і формуванням інформаційного суспільства, правильного тлумачення та застосування міжнародних нормативно-правових актів, необхідних для розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем в сфері міжнародних відносин, зовнішньої політики та міжнародних комунікацій, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, передбачають проведення досліджень та/або запровадження інновацій з фаховим акцентом на міжнародну інформаційну безпеку
Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна	<ul style="list-style-type: none"> • здатність аналізувати процеси в глобальному інформаційному просторі та прогнозувати їх вплив на інформаційну безпеку • здатність обґрунтовано застосовувати сучасні інформаційні технології у сфері управління інформаційною безпекою • володіння теоретичними засадами інформаційної безпеки • розуміння впливу геополітики та міжнародного протистояння на інформаційну безпеку • розуміння ролі міжнародного права у процесі формування міжнародної політики інформаційної безпеки • знання і розуміння міжнародних вимог до стандартів управління та засобів контролю інформаційної безпеки
Результати навчання	<ul style="list-style-type: none"> • вміння застосовувати міжнародні стандарти управління інформаційною безпекою • здійснювати аналіз геополітичних процесів на їх вплив на міжнародну інформаційну безпеку • володіти нормами міжнародного права в процесі розробки рішень у сфері інформаційної безпеки • показати готовність до співпраці з міжнародними партнерами щодо забезпечення інформаційної безпеки
Обсяг дисципліни	Загальний обсяг дисципліни: 6 кредитів ЄКТС (180 годин). Для денної форми навчання: лекції – 26 годин, практичні заняття – 40 годин, самостійна робота – 114 годин.
Форма підсумкового контролю	Залік
Терміни викладання дисципліни	Відповідно до розкладу занять вибіркового компонента освітньої програми

Програма дисципліни

Тема 1.	<i>Передумови виникнення загроз інформаційній безпеці на міжнародному рівні</i> Міжнародне протистояння, його інформаційна підтримка і наслідки. Форми інформаційних загроз (інформаційна експансія, агресія, війна). Інформаційні ресурси та їх роль у міжнародному протистоянні. Ризики і загрози міжнародній інформаційній безпеці
Тема 2.	<i>Теоретичні засади інформаційної безпеки</i> Міжнародний вимір інформаційної безпеки. Поняття та види інформаційної безпеки. Основні виклики міжнародній інформаційній безпеці. поняття та види інформаційної зброї; моделі системи глобальної інформаційної безпеки. Основні інструменти та тактики дезінформації.

Тема 3.	<i>Роль міжнародного права у формуванні рамок інформаційної безпеки</i> Поняття інформаційних прав та права на інформацію. Право на свободу вираження поглядів та доступ до інформації. Міжнародно-правове регулювання захисту персональних даних. Міжнародно-правові засади протидії інформаційній злочинності.
Тема 4.	<i>Міжнародні організації з питань інформаційної безпеки</i> Проведення досліджень та стандарти (ООН, НАТО) у сфері міжнародної інформаційної безпеки. Політика НАТО у сфері інформаційної безпеки. Регулювання та стратегії Європейського Союзу у сфері кібербезпеки. Міжнародна співпраця INTERPOL в боротьбі з кіберзлочинністю. Розробка міжнародних стандартів (ISO) у сфері управління інформаційною безпекою.
Тема 5.	<i>Регіональне співробітництво у сфері міжнародної інформаційної безпеки</i> Діяльність Міжамериканської комісії з питань зв'язку (CITEL) щодо забезпечення інформаційної безпеки. Інструменти забезпечення інформаційної безпеки в рамках організації Азіатсько-Тихоокеанського економічного співробітництва (АТЕС). Інструменти забезпечення інформаційної безпеки в рамках Асоціації держав Південно-Східної Азії (АСЕАН) з питань безпеки. Забезпечення інформаційної безпеки в рамках Шанхайської організації співробітництва (ШОС).
Тема 6.	<i>Концепція інформаційної безпеки в контексті міжнародних стандартів ISO/IEC 27001</i> Поняття системи управління інформаційною безпекою. Мета і структура стандарту ISO/IEC 27001. Вимоги стандарту ISO/IEC 27001:2022 до системи управління та засобів контролю інформаційної безпеки.
Тема 7.	<i>Сучасні стратегії і практика інформаційної та кібербезпеки провідних країн світу</i> Захист інформаційного простору США. Доктрина інформаційної безпеки країн Європейського Союзу. Політика інформаційної безпеки Китаю. Інституціональні засади політики та комунікативні інструменти інформаційної безпеки України

Список рекомендованих джерел

1. Алексеева Т. І. Міжнародні організації: сучасні пріоритети та нові виклики в системі міжнародної інформаційної безпеки. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2020. Випуск 34. С. 9–12. URL: http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/34_2020ua/3.pdf
2. Бурячок В.Л., Толюпа С.В., Семко В.В. Інформаційний та кіберпростори. Проблеми безпеки, методи та засоби боротьби. Навчальний Посібник. К.: ТОВ “Наш формат”, 2016. – 176с
3. Гулак Г.М.. Методологія захисту інформації. Аспекти кібербезпеки: підручник.– К.: Видавництво НА СБ України, 2021. 256 с.
4. Державно-приватне партнерство у сфері кібербезпеки: міжнародний досвід та можливості для України : аналіт. доп. / за заг. ред. Д. Дубова, К.: НІСД, 2018, 84 с. URL: https://niss.gov.ua/sites/default/files/2019-05/Dopovid_Derzhavn-pryvatn_partnerstvo_Ciberbezpeka.pdf
5. Новицький В. В. Міжнародно-правові аспекти регулювання Інтернету в ЄС. Науковий вісник Ужгородського Національного Університету. Серія ПРАВО. 2021. Випуск 65. С. 370–374. URL: <http://visnyk-pravo.uzhnu.edu.ua/article/view/242943/240799>
6. Правові засади інформаційної безпеки України: монографія / П.Д. Біленчук, Л.В. Борисова, І.М. Неклонський., В.О. Собина; за ред.

П.Д. Біленчука. Харків: 2018. – 289 с.

7. Інформаційна безпека: сучасний стан, проблеми та перспективи / Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за заг. ред. О. В. Віннічук. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2023.113 с.

Інформація про консультації

Індивідуальні та колективні консультації проводяться в час, визначений за попередньою домовленістю з викладачем через засоби зв'язку.

Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином: <i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою і становить: за поточну успішність (участь у практичних заняттях, виконання практичних завдань та контрольних робіт) – до 60 балів, за результати екзамену – до 40 балів. При оформленні документів за екзаменаційну сесію використовується таблиця відповідності оцінювання знань здобувачів вищої освіти за різними системами</i>
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано		
82-89	B	Добре			
74-81	C				
64-73	D				
60-63	E	Задовільно			
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання	Не зараховано з можливістю повторного складання		
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

Політика опанування дисципліни

Відвідування:

Відвідування та відпрацювання пропущених занять є обов'язковим. Допускаються пропуски занять з поважних причин, які підтверджується документально. За такої умови навчання може відбуватися в режимі он-лайн за погодженням із деканатом.

Дотримання принципів академічної доброчесності:

Політика щодо академічної доброчесності побудована на основі «Положення про академічну доброчесність» в університеті. Списування під час виконання письмових контрольних видів робіт заборонено. Користуватися мобільними пристроями, під час проведення різних видів контролю успішності, дозволяється лише з дозволу викладача.

Умови зарахування пропущених занять:

Відпрацювання пропущених занять проходять в дні згідно графіку консультацій викладачів кафедри.