



Силабус навчальної дисципліни «Теорія інформаційної боротьби»

Спеціальність	123 “Комп’ютерна інженерія”
Освітня програма	Комп’ютерна інженерія
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 16 год.
	Лабораторні - 26 год.
	Самостійна робота - 78 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра комп’ютерних та інформаційних технологій і систем, аудиторія 206Л, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-informatsiynikh-tehnologiy-i-sistem.html
Викладач (-і)	Живило Євген Олександрович, к.держ.упр., доцент
Контактна інформація викладача	K40@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 206Л відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – “Теорія інформаційної боротьби” полягає в наданні студентам знань і навичок, необхідних для розуміння концепцій, стратегій та технологій, що використовуються в інформаційній боротьбі. Це включає вивчення теоретичних аспектів інформаційної безпеки, аналізу загроз і вразливостей, а також методів захисту та протидії в контексті інформаційних війн і кіберконфліктів.	
Програмні результати навчання Знаходити необхідні дані, аналізувати та оцінювати їх. Будувати та досліджувати моделі комп’ютерних систем і мереж, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності. Аналізувати проблематику, ідентифікувати та формулювати конкретні проблеми, що потребують вирішення, обирати ефективні методи їх вирішення. Вирішувати задачі аналізу та синтезу комп’ютерних систем та мереж. Застосовувати знання технічних характеристик, конструктивних особливостей, призначення і правил експлуатації програмно-технічних засобів комп’ютерних систем та мереж для вирішення складних задач комп’ютерної інженерії та дотичних проблем. Приймати ефективні рішення з питань розроблення, впровадження та експлуатації комп’ютерних систем і мереж, аналізувати альтернативи, оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень. Вміти проектувати, впроваджувати та обслуговувати високопродуктивні паралельні та розподілені комп’ютерні системи та їх складові з використанням систем автоматизованого проектування.	
Передумови для навчання Дисципліни опановані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти та «Архітектура сучасних корпоративних мереж».	
Індивідуальне завдання	Не передбачено
Зміст навчальної дисципліни	
Інформаційна боротьба та інформаційно-психологічна протидія.	



Моделі масової комунікації. Методи пропаганди.		
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5401	
Рекомендовані джерела		
Базова		
1. Мегель А., Яремчук М. Ворожі ПСО. Як визначити та протистояти / А. Мегель, М. Яремчук, видавництво: Знання, м. Київ, 2022. – 98 с.		
2. Система забезпечення інформаційної безпеки держави у воєнній сфері: основи побудови та функціонування : монографія /О. В. Левченко. -Житомир : Видавець ПП “Євро-Волинь”, 2021. - 172 с.		
3. Гула Р.В. Інформаційна війна: соціально-онтологічний та мілітарний аспекти / Гула Р., Дзьобань О., Передерій І., Павліченко О., Філь Г. – К. : «Каравела», 2020. – 288 с.		
4. Основи інформаційної безпеки : навч. посібник / В. Б. Вишня, О. С. Гавриш, Е. В. Рижков. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутріш. справ, 2020. 128 с.		
5. Гамова І. В. Інформаційні війни : підручник / І. В. Гамова. – Київ : Держ. торг.-екон. ун-т, 2022. – 184 с.		
6. 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 – Львів: «Магнолія 2006», 2024. – 178 с.		
Система оцінювання результатів навчання		
За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.		
Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальні програмі		
Накопичування балів з навчальної дисципліни		
Види навчальної роботи		Мах кількість балів
Робота на заняттях та виконання практичних завдань		70
Диференційований залік		30
Максимальна кількість балів		100
Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»		
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	
1 - 34	F	
Політика навчальної дисципліни		
Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.		
Підготовка до лабораторних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення лабораторних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.		
Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних і лекційних заняттях є обов’язковою. Пропущене заняття має бути відпрацьоване. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й		



часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5401>

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Комп'ютерних та інформаційних технологій і систем»
19 серпня 2024 р. Протокол № 1