



Силабус навчальної дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ»

Спеціальність	125 Кібербезпека
Освітня програма	125 Кібербезпека
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 30 год. Практичні (семінарські) – год. Лабораторні – 30 год. Самостійна робота – 90 год.
Форма підсумкового контролю	залік
Кафедра	Кібербезпеки та інформаційних технологій, м. Харків, пр-т Науки 9-А, 057-702-18-31, http://www.kafcbit.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Король Ольга Григорівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	olha.korol@hneu.net
Дні занять	Понеділок, середа
Консультації	Понеділок 17.50; дистанційні; відповідно до графіку; індивідуальні

Метою навчальної дисципліни “Інформаційна безпека держави” є формування необхідних знань щодо визначення місця і ролі інформаційної безпеки в загальній системі національної безпеки, стану та принципів забезпечення інформаційної безпеки особистості, суспільства та держави.

Передумови для навчання

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Сучасні основи інформаційної безпеки держави .

Тема 1. Поняття інформаційної безпеки держави та складових національних інтересів України в інформаційній сфері

Тема 2. Основні положення інформаційної безпеки

Тема 3. Загрози безпеці інформації

Тема 4. Основи інформаційного протиборства

Тема 5. Психологічна війна та інформаційно-психологічна безпека держави

Тема 6. Основи державної інформаційної політики

Змістовий модуль 2. Основи безпеки інформаційних технологій

Тема 7. Основні поняття стандартів ISO/IEC 27000: “Інформаційна технологія. Ме-тоди забезпечення безпеки”

Тема 8. Види персональних даних у державі. Принципи захисту персональних даних у державі

Тема 9. Основи безпеки інформаційних ресурсів

Тема 10. Основи управління інформаційною безпекою



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Internet, MS Office, Packet Tracer

Сторінка курсу на платформі Moodle **Посилання:**

(персональна навчальна система)

Сайт персональних навчальних систем ХНЕУ ім. С. Кузнеця за дисципліною «Інформаційна безпека держави»

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4948>

Рекомендовані джерела

Базова

1. Богуш В. М., Юдін О. К. Інформаційна безпека держави. – К.: “МК-Прес”, 2005. – 432с.,
2. Термінологічний довідник з питань технічного захисту інформації / Кожсєневський С.Р., Кузнецов Г.В., Хорошко В.О., Чирков Д.В. / За ред. проф. В.О. Хорошка. – К.: ДУІКТ, 2007. – 365 с.
3. Макс Ронге. Разведка и контрразведка / М. Ронге / . – К.: СИНТО, 1993. – 239 с.
4. Безопасность информационных технологий. Методология создания систем защиты/ В.В. Домарев. – К.: ООО "ТИД "ДС", 2001. – 688 с.
5. Энциклопедия промышленного шпионажа/ Под общ. ред. Е.В. Куренкова – С.Петербург: ООО "Изд-во Полигон", 1999. – 512 с.

Система оцінювання результатів навчання

Студента слід **вважати атестованим**, якщо сума балів, одержаних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60. Мінімально можлива кількість балів за поточний і модульний контроль упродовж семестру – 60 балів.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Сумарний результат у балах за семестр складає: “60 і більше балів – зараховано”, “59 і менше балів – не зараховано” та заноситься у залікову “Відомість обліку успішності” навчальної дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни (приклад)

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лекційні заняття	30
Захист лабораторних робіт	40
Поточні КР	30
Експрес-опитування	-
Екзамен (за наявності)	-
Максимальна кількість балів	100



Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця			
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D		
60 – 63	E	задовільно	не зараховано
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F		
Політики навчальної дисципліни <i>Політика дотримання академічної доброчесності, Політика щодо пропусків занять, Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну, тощо</i>			
<i>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни «Інформаційна безпека держави», 2020.</i>			

Силабус затверджено на засіданні кафедри «31» серпня 2020 р. Протокол № 2