



## 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.<br>Практичні (семінарські) – .... год.<br>Лабораторні – 30 год.<br>Самостійна робота – 90 год.   |
| Форма підсумкового контролю                    | залік   |
| Кафедра  | Кібербезпеки та інформаційних технологій, м. Харків,<br>пр-т Науки 9-А, 057-702-18-31,<br><a href="http://www.kafcbit.hneu.edu.ua/">http://www.kafcbit.hneu.edu.ua/</a> |
| Викладач (-і)                                  | Король Ольга Григорівна, к.т.н., доцент   |
| Контактна інформація викладача (-ів)           | <a href="mailto:olha.korol@hneu.net">olha.korol@hneu.net</a>  |
| 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 (персональна навчальна система)

Посилання:  
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 / Кожженевський 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)             | -                   |
| <b>Максимальна кількість балів</b> | <b>100</b>          |



| <b>Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця</b>  |             |   |               |
|--|-------------|---|---------------|
| 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           |   |               |
| <b>Політики навчальної дисципліни</b><br><i>Політика дотримання академічної доброчесності,<br/>Політика щодо пропусків занять,<br/>Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну,<br/>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