



Силабус навчальної дисципліни
«Інформаційна безпека держави»

Спеціальність	125 Кібербезпека
Освітня програма	Кібербезпека
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Іспит
Кафедра	Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій, ауд. 412 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 3-04), сайт кафедри: http://www.kafcbit.hneu.edu.ua
Викладач (-і)	Шаповалова Олена Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	shap_el@ukr.net
Дні занять	Лекції: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі кібербезпеки та інформаційних технологій, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: 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 Інформатика за шкільною програмою	
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. Методи 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)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4948



Система оцінювання результатів навчання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60 та підсумковий (іспит) – 40 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний контроль – 35 та підсумковий (іспит) – 25 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4948>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «03» червня 2022 року. Протокол № 16