



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Інформаційна безпека економічних систем»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр
Спеціальність 051 ЕКОНОМІКА
Освітня програма «Економічна кібернетика»
Освітня програма «Цифрова економіка»
Рік навчання 3, семестр 6
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 5
Мова викладання: українська

Лектор курсу

Негрей Марина Володимирівна, к.е.н., доцент
Кафедра економічної кібернетики,
корпус. 15, к.221, тел. 5278567
e-mail marina.nehrey@nubip.edu.ua

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

ЕНК: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4714>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Інформаційна безпека економічних систем» передбачає систематизацію знань студентів в галузі інформаційної безпеки організацій різних форм власності та вивчення прикладних особливостей застосування методів та засобів захисту інформації.

У результаті вивчення дисципліни студент набуває здібностей визначати загрози інформаційної безпеки та причини її порушення, аналізувати складові системи захисту інформації, розуміти особливості захисту інформації від комп'ютерних вірусів, застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

СТРУКТУРА КУРСУ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	Усього	у тому числі				
		л	п	лаб.	інд.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи інформаційної безпеки економічних систем.						
Тема 1. Основні аспекти інформаційної безпеки економічних систем.	20	2		4		14
Тема 2. Поняття інформаційних загроз та їх види.	25	2		4		19
Тема 3. Принципи побудови системи інформаційної безпеки.	30	4		6		20
Разом за змістовим модулем 1	75	8		14		53

Змістовий модуль 2. Інформаційна безпека окремих економічних систем.						
Тема 4. Організація систем захисту інформації економічних систем.	18	2		4		12
Тема 5. Інформаційна безпека систем на макроекономічному рівні.	18	2		4		12
Тема 6. Інформаційна безпека автоматизованих банківських систем.	19	2		4		13
Тема 7. Інформаційна безпека електронної комерції.	20	1		4		15
Разом за змістовим модулем 2	75	7		16		52
Усього годин	150	15		30		105

* лекції / лабораторні, практичні, семінарські / самостійні роботи

** Неформальна on-line освіта на основі MBOK Coursera.org та Stepiк.org може бути зарахована як результат виконання самостійних робіт

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Дедлайни визначені в ЕНК. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час самостійних робіт, тестування та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в дистанційній on-line формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	Екзаменів	Заліків
90-100	Відмінно	зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано