

ДОДАТОК 5  
до наказу №\_\_\_\_\_/од  
від «\_\_»\_\_\_\_\_2020 р.

(Ф 21.01 - 03)



**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«Економіка інформаційної безпеки»**  
(назва навчальної дисципліни)

**Спеціальність: 125 «Кібербезпека»**  
(шифр й найменування спеціальності)

Місце  
для емблеми  
факультету/інституту

<b>Рівень вищої освіти</b> (перший (бакалаврський), другий (магістерський), третій (освітньо-науковий))	перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни*</b>	<b>Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку</b>
<b>Семестр (осінній/весняний)</b>	весняний
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити/90 годин
<b>Мова викладання</b> (українська, англійська)	українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	методики та розробки для розрахунку економічних показників інформаційної безпеки
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Курс спрямований формування теоретичних знань і практичних навичок з економіки інформаційної безпеки, обґрунтуванню прийнятих рішень в області інформаційної безпеки, за методами оцінки ефективності проектів побудови систем захисту економічних об'єктів.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Вміти класифікувати фактори ризиків на підприємстві, які становлять загрозу економіці інформаційної безпеки Оцінювати рівень економіки інформаційної безпеки на підприємстві, як функціональних вузлів так і в цілому.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми в галузі економіки інформаційної безпеки. Здатність до використання інформаційно-комунікаційних технологій, сучасних методів і моделей кібербезпеки. Здатність забезпечувати захист інформації для реалізації встановленої політики кібербезпеки підприємства.
<b>Навчальна логістика</b>	Зміст дисципліни: економіка інформаційної безпеки: сутність, складові елементи та проблеми забезпечення. Економічна ефективність забезпечення інформаційної безпеки і порядок її визначення. Визначення витрат на захист інформації. <b>Види занять:</b> лекції, лабораторні заняття

	<p>Методи навчання: Словесні (пояснення, інструктаж, розповідь, бесіда, навчальна дискусія.)</p> <p><b>Форми навчання: денна, заочна, дистанційна</b></p>
<b>Пререквізити</b>	<p>Знання з вищої математики, англійської мови загальні та фахові знання, отримані на 1 та 2 курсі першої вищої освіти</p>
<b>Пореквізити</b>	<p>Знання з економіки інформаційної системи до наказу № _____/од від «__» _____ 2020 р. використані під час написання атесту</p>
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b>	<p><b>Начальна та наукова література:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Донець Л. І. Економічна безпека підприємства : навчальний посібник / Л. І. Донець, Н. В. Ващенко. – К : Центр учбової літ., 2008. – 240 с.</li> <li>Ілляшенко О. В. Методологічні засади формування та функціонування механізмів системи економічної безпеки підприємства: дис. д-ра екон. наук : 21.04.02 / Ілляшенко Олена Вікторівна. – Северодонецьк, 2016. – 606 с</li> </ol> <p><b>Робоча програма (посилання на репозитарій):</b></p>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Лекційна аудиторія, комп'ютерний клас, проектор
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік, тестування
<b>Кафедра</b>	Безпеки інформаційних технологій
<b>Факультет</b>	Кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії
<b>Викладач(і)</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;"> <p>Фото</p> </div> <div> <p><b>ШБ викладача Вишнеvsька Наталія Сергіївна</b>  <b>Посада: старший викладач</b>  <b>Вчене звання:</b>  <b>Науковий ступінь:</b>  <b>Профайл викладача:</b>  <b>Тел.: 093 789 41 51</b>  <b>E-mail: nataliia.vyshnevaska@npp.nau.edu.ua</b></p> <p><b>Робоче місце: 11-424</b></p> </div> </div>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	
<b>Лінк на дисципліну</b>	