




**Силабус навчальної дисципліни  
«Випробування та атестація систем  
технічного захисту інформації»**

**Спеціальність: 125 Кібербезпека  
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**



<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
<b>Курс</b>	1(перший)
<b>Семестр</b>	1 (перший)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	4 кредити / 120 годин
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Програми і методики випробувань; проведення випробувань відповідно до затверджених програм та методик, оформлення протоколів випробувань; підготовка документу “Висновки за результатами випробувань системи ТЗІ”; підготовка пропозицій і вимог до вибору рішень щодо впровадження необхідних заходів із захисту ІзОД на ОІД; проведення атестації комплексу ТЗІ, оформлення протоколів, актів атестації; заповнення паспорту на систему ТЗІ .
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на формування теоретичних знань та практичних навичок для проведення атестації та випробувань систем технічного захисту інформації
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Навчитися складати програми та методики випробувань СТЗІ.</li> <li>- Отримати базові знання з проведення випробувань та атестації систем технічного захисту інформації.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Під час випробувань та атестації систем технічного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності.
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Методики випробувань систем технічного захисту інформації; Категорювання систем технічного захисту інформації; Умови та порядок проведення випробувань; Аналіз і оцінка результатів випробувань; Пропозиції та вимоги щодо впровадження необхідних заходів із захисту ІзОД на ОІД; Проведення атестації системи ТЗІ; Складання актів атестації.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, лабораторні заняття</p> <p><b>Методи навчання:</b> навчальні дискусії, теоретичне навчання</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна</p>
<b>Пререквізити</b>	Базові знання з дисциплін системи технічного захисту інформації, основ метрології, нормативно-правового забезпечення.

<b>Пореквізити</b>	Знання з випробування та атестації систем технічного можуть бути використані для складання та оформлення протоколів, актів атестації; заповнення паспорта на систему ТЗІ
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b>	<b>Науково-технічна бібліотека НАУ:</b> 1. Логінова Н. І. Правовий захист інформації : навчальний посібник / Н. І. Логінова, Р. Р. Дробожур. – Одеса : Фенікс, 2015. 2. Яремчук Ю.Є. Комплексні системи захисту інформації/ Ю.Є Яремчук, П.В. Павловський, В.С. Катаєв, В.В. Сінюгін – ВНТУ:ІРВЦ, 2018. 3. Скиба В. Ю. Руководство по защите от внутренних угроз информационной безопасности / В. Ю. Скиба, В. А. Курбатов. - СПб. : Питер, 2008. 4. Захист інформації на об'єктах інформаційної діяльності. Випробування комплексу технічного захисту інформації. Основні положення/ НД ТЗІ 2.1-002-07
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія систем захисту інформації, проектор, персональні комп'ютери
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Залік, тестування
<b>Кафедра</b>	Засобів захисту інформації
<b>Факультет</b>	Кібербезпеки, комп'ютерної та програмної інженерії
<b>Викладач(і)</b>	 <p><b>НІМЧЕНКО ТЕТЯНА ВАСИЛІВНА</b>  <b>Посада:</b> доцент  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="http://www.kzzi.nau.edu.ua/nmtchenko-tetyana-vasilvna/">http://www.kzzi.nau.edu.ua/nmtchenko-tetyana-vasilvna/</a>  <b>Тел.:</b> 406-70-56  <b>E-mail:</b> tetiana.nimchenko@npp.nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> 11.410</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс, викладання українською мовою
<b>Лінк на дисципліну</b>	Код класу у Google Classroomg2251vm5