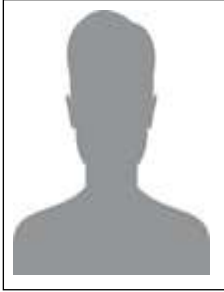




**Силабус навчальної дисципліни**  
**" Управління інформаційною безпекою "**  
**Спеціальність: 255 Озброєння та військова техніка**  
**Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека,**  
**безпека державного кордону**  
**Спеціалізація: Радіоелектронні інформаційні системи,**  
**оперативна техніка та спецозброєння**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента циклу професійної підготовки
<b>Курс</b>	IV (четвертий)
<b>Семестр</b>	VII (сьомий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	5,5 кредити / 165 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Аналіз технічних каналів витоку інформації на об'єкті інформаційної діяльності (далі - ОІД), основ організації та забезпечення захисту інформації у технічних засобах передачі та обробки інформації (далі – ТЗП), що застосовуються на ОІД.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Формування базових знань і певних практичних навичок з основ організації та забезпечення захисту інформації у технічних засобах передачі та обробки інформації (далі – ТЗП), необхідних для організації протидії технічним засобам розвідки та забезпечення безпеки інформації при бойовому застосуванні і експлуатації озброєння та військової техніки, що містять у своєму складі радіоелектронні пристрої і технічні засоби забезпечення роботи автоматизованих систем управління військами (зброєю) (далі – АСУ), поводження з матеріальними носіями секретної інформації.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Володіння навичками використовувати професійні профільовані знання в галузі методів та засобів контролю витоку інформації, для організації функціонування системи здобуття інформації. Володіння навичками у сфері організації захисту інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки в оперативно-технічних підрозділах розвідки Збройних Сил України та інших військових формуваннях утворених відповідно до законодавства України.

<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b></p>	<p>Здатність використовувати професійні профільовані знання в галузі методів та засобів контролю витоку інформації, для організації функціонування системи здобуття інформації.</p> <p>Знання та розуміння у сфері організації захисту інформації з обмеженим доступом та автоматизація її обробки в оперативно-технічних підрозділах розвідки Збройних Сил України та інших військових формуваннях утворених відповідно до законодавства</p>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>Зміст навчальної дисципліни:</b></p> <p>Змістовий модуль 1. Загальна характеристика та класифікація інформації, яка підлягає захисту.</p> <p>Змістовий модуль 2. Можливості видів технічної розвідки.</p> <p>Змістовий модуль 3. Структура, класифікація і основні характеристики технічних каналів витоку інформації.</p> <p>Змістовий модуль 4. Захист інформації від несанкціонованого доступу.</p> <p>Змістовий модуль 5. Загрози безпеці інформації.</p> <p>Змістовий модуль 6. Вимоги щодо поводження з матеріальними носіями секретної інформації.</p> <p>Змістовий модуль 7. Закладні пристрої</p> <p>Змістовий модуль 8. Засоби виявлення каналів витоку інформації.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, групові, практичні</p> <p><b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія, навчальні кейси, онлайн</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна</p>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>„Правове забезпечення інформаційної безпеки ”</p>
<p><b>Пореквізити</b></p>	<p>„ Військове стажування”, „ Атестація ”</p>
<p><b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ</b></p>	<p><b>Науково-технічна бібліотека ВІТІ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон України "Про державну таємницю" від 21.09.99 р.</li> <li>2. Постанова КМУ від 8 жовтня 1997 року N 1126 "Концепція технічного захисту інформації в Україні".</li> <li>3. Науменко Ю.Б., Паламарчук Н.А., Паламарчук С.А., Ткаленко О.Є. Технічні канали витоку інформації. Навчальний посібник: - Київ, ВІТІ НТУУ “КПІ” 2010р.</li> <li>4. Богданов В.В., Волков О.В., Жук О.В., Мартинюк В.В. Методи та засоби інженерно-технічного захисту інформації. Навчальний посібник. - К.: ВІТІ ДУТ, 2014. – 472 с.</li> <li>5. Л.І. Слотвінська, О.О.Макаренко, Д. В. Петрова. Основи інформаційної безпеки К.: ВІТІ, 2021. – 245 с.</li> <li>6. Антонюк А.О. Основи захисту інформації в автоматизованих системах. Навчальний посібник / Під ред. Антонюк А.О. – К.: 2003. – 243 с.</li> <li>7. Інструкції з експлуатації та технічного обслуговування приладів, що вивчаються.</li> </ol>

<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, спеціалізована аудиторія.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік, екзамен
<b>Кафедра</b>	Спеціальних інформаційних систем та робототехнічних комплексів
<b>Факультет</b>	Бойового застосування систем управління та зв'язку
<b>Викладач(і)</b>	 <p> <i>Макаренко Олександр Олексійович</i>  Посада: <i>старший викладач кафедри</i>  Вчене звання: -  Науковий ступінь: -  Профайл викладача: -  Тел.: (044) 256-23-25  E-mail: <a href="mailto:viti@viti.edu.ua">viti@viti.edu.ua</a>  Робоче місце: 273 каб. </p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	
<b>Лінк на дисципліну</b>	

Начальник кафедри



Ігор ПАНЧЕНКО

Старший викладач кафедри



Олександр МАКАРЕНКО