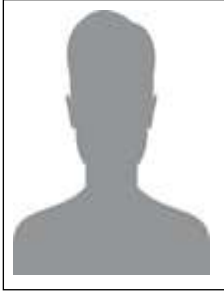




**Силабус навчальної дисципліни
" Основи інформаційної безпеки "**
Спеціальність: 255 Озброєння та військова техніка
Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека,
безпека державного кордону
Спеціалізація: Радіоелектронні інформаційні системи,
оперативна техніка та спецозброєння

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента циклу професійної підготовки
Курс	IV (четвертий)
Семестр	VII (сьомий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	5,5 кредити / 165 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	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 – ТЗПІ), що застосовуються на ОІД.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Формування базових знань і певних практичних навичок з основ організації та забезпечення захисту інформації у технічних засобах передачі та обробки інформації (далі – ТЗПІ), 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.
Чому можна навчитися (результати навчання)	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>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</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>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст навчальної дисципліни:</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>Види занять: лекції, групові, практичні</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, навчальні кейси, онлайн</p> <p>Форми навчання: очна</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>„Правове забезпечення інформаційної безпеки ”</p>
<p>Пореквізити</p>	<p>„ Військове стажування”, „ Атестація ”</p>
<p>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ</p>	<p>Науково-технічна бібліотека ВІТІ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України "Про державну таємницю" від 21.09.99 р. 2. Постанова КМУ від 8 жовтня 1997 року N 1126 "Концепція технічного захисту інформації в Україні". 3. Науменко Ю.Б., Паламарчук Н.А., Паламарчук С.А., Ткаленко О.Є. Технічні канали витоку інформації. Навчальний посібник: - Київ, ВІТІ НТУУ “КПІ” 2010р. 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. 5. Л.І. Слотвінська, О.О.Макаренко, Д. В. Петрова. Основи інформаційної безпеки К.: ВІТІ, 2021. – 245 с. 6. Антонюк А.О. Основи захисту інформації в автоматизованих системах. Навчальний посібник / Під ред. Антонюк А.О. – К.: 2003. – 243 с. 7. Інструкції з експлуатації та технічного обслуговування приладів, що вивчаються.

Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, спеціалізована аудиторія.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, екзамен
Кафедра	Спеціальних інформаційних систем та робототехнічних комплексів
Факультет	Бойового застосування систем управління та зв'язку
Викладач(і)	 <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: viti@viti.edu.ua Робоче місце: 273 каб. </p>
Оригінальність навчальної дисципліни	
Лінк на дисципліну	

Начальник кафедри




Ігор ПАНЧЕНКО

Старший викладач кафедри

Олександр МАКАРЕНКО