




**Силабус навчальної дисципліни  
"Цифрові засоби спеціального призначення"**

**Спеціальність: 255 Озброєння та військова техніка  
Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека,  
безпека державного кордону**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента циклу професійної підготовки
<b>Курс</b>	III (третій) – IV (четвертий)
<b>Семестр</b>	VI (шостий) – VII (сьомий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	7,5 кредити / 225 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Предметом вивчення навчальної дисципліни є елементи цифрових засобів спеціального призначення та технології їх розробки.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Метою викладання навчальної дисципліни Цифрові засоби спеціального призначення є отримання вичерпних знань в області цифрових засобів спеціального призначення. Основними завданнями вивчення дисципліни Цифрові засоби спеціального призначення є засвоєння знань в області складу, структури, основи функціонування та застосування цифрових засобів спеціального призначення.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Знання та розуміння у сфері створення спеціального програмного забезпечення цифрових засобів спеціального призначення на базі мікропроцесорної техніки для вирішення завдань оперативно – технічних підрозділів розвідки Збройних Сил України та інших військових формувань утворених відповідно до законодавства України
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Володіння навичками у сфері створення спеціального програмного забезпечення цифрових засобів спеціального призначення на базі мікропроцесорної техніки для вирішення завдань оперативно – технічних підрозділів розвідки Збройних Сил України та інших військових формувань утворених відповідно до законодавства України

<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст навчальної дисципліни:</b>  Змістовний модуль 1. Нормативні засади проведення радіомоніторингу.  Змістовний модуль 2. Державне регулювання в сфері проведення радіомоніторингу.  Змістовний модуль 3. Електромагнітна сумісність джерел радіовипромінювання.  Змістовний модуль 4. Методи проведення радіомоніторингу  Змістовний модуль 5. Засоби радіопеленгації та визначення місцеположення джерел радіовипромінювання</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, групові, практичні  <b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія, навчальні кейси, онлайн  <b>Форми навчання:</b> очна</p>
<b>Пререквізити</b>	Організація зв'язку в тактичній ланці управління
<b>Пореквізити</b>	Системи зв'язку з рухомими об'єктами
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ</b>	<p><b>Науково-технічна бібліотека ВІТІ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Слободянюк П.В., Благодарний В.Г., Ступак В.С. Довідник з радіомоніторингу / Під заг. ред. П.В. Слободянюка. – Ніжин: ТОВ "Видавництво "Аспект-Поліграф", 2019. - 588 С.: іл.</li> <li>2. Григорьев В.А. и др. Мережі та системи радіодоступу. – К.: Еко-Трендз, 2021. – 384 с.</li> <li>3. Столлингс В. Бездротові мережі та лінії зв'язку. – Харків.: Видавництво «Веселка», 2022. – 640 с.</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, комп'ютерний клас, проектор.
<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>	<div data-bbox="564 1617 788 1906" data-label="Image"> </div> <p><i>Панченко Ігор В'ячеславович</i>  Посада: <i>Начальник кафедри</i>  Вчене звання: -  Науковий ступінь: <i>кандидат технічних наук</i>  Профайл викладача: -  Тел.: (044) 256-23-25  E-mail: <a href="mailto:viti@viti.edu.ua">viti@viti.edu.ua</a>  Робоче місце: <i>266 каб.</i></p>

	 <p> <i>Восколович Олексій Іванович</i>  Посада: <i>Доцент кафедри</i>  Вчене звання: -  Науковий ступінь: <i>кандидат технічних наук</i>  Профайл викладача: -  Тел.: (044) 256-23-25  E-mail: <i>viti@viti.edu.ua</i>  Робоче місце: <i>273 каб.</i> </p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	
<b>Лінк на дисципліну</b>	

Начальник кафедри

Ігор ПАНЧЕНКО

Розробник

Олексій ВОСКОЛОВИЧ

