



**Силабус навчальної дисципліни  
"ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ"**

**Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології  
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

<b>Назва освітньої програми</b>	Інформаційні системи та технології
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна циклу професійної підготовки (за переліком освітніх компонентів військово-професійної підготовки)
<b>Курс</b>	2 (другий)
<b>Семестр</b>	3 (третій)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	2 кредити / 60 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Організація військового зв'язку.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	<p>Метою викладання навчальної дисципліни "Організація військового зв'язку" є навчити курсантів основам організації та забезпечення зв'язку в підрозділі, частині, бойовому застосуванню систем та комплексів зв'язку підрозділу і частини.</p> <p>Навчити курсантів використовувати індивідуальні засоби зв'язку.</p> <p>Виховувати у курсантів як майбутніх офіцерів-зв'язківців почуття відповідальності за забезпечення зв'язку при захисті своєї Батьківщини.</p>
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<p>РНвп 9. Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон, для організації управління та взаємодії підрозділів.</p> <p>РНвп 11. Експлуатувати сучасні системи зв'язку, демонструвати навички організації та проведення технічного обслуговування засобів зв'язку та озброєння, володіти навичками експлуатації та обслуговування засобів вимірювальної техніки та засобів електроживлення стаціонарних та рухомих об'єктів.</p> <p>РНвс 4. Демонструвати вміння експлуатувати, налаштовувати та вибирати оптимальні режими роботи програмно-апаратних комплексів та електронних комунікаційних мереж автоматизованих систем управління військами та озброєнням.</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	<p>ЗК 8. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ВПК 7. Здатність застосовувати теоретичні знання основних тактико-технічних характеристик засобів зв'язку, які перебувають на озброєнні в підрозділах ланки взвод –</p>

	<p>батальйон (в тому числі засобів зв'язку підрозділів країн НАТО), для організації управління та взаємодії підрозділів.</p> <p>ВПК 9. Здатність налагоджувати, розгортати та експлуатувати основні засоби військового зв'язку, засоби криптографічного захисту інформації із дотриманням діючих вимог (політик) щодо захисту інформації та кіберзахисту в інформаційно-комунікаційних системах, самостійно опанувати нові зразки техніки.</p> <p>ВСК 4. Здатність вирішувати практичні задачі експлуатації, налагодження, вибору оптимальних режимів роботи під час бойового застосування програмно-апаратних комплексів та електронних комунікаційних мереж автоматизованих систем управління військами та озброєнням.</p>						
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<p><b>Зміст навчальної дисципліни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>загальні задачі зв'язку, вимоги до зв'язку;</li> <li>принципи організації зв'язку, роди та види зв'язку;</li> <li>загальна характеристика і способи організації радіозв'язку, радіорелейного, супутникового, тропосферного, проводового, транкінгового і фельд'єгерсько-поштового зв'язку;</li> <li>структура систем військового зв'язку та принципи її побудови, вимоги до системи військового зв'язку;</li> <li>основні заходи забезпечення безпеки зв'язку;</li> <li>методи, послідовність і зміст роботи службових осіб при плануванні зв'язку;</li> <li>доктрина «Зв'язок та інформаційні системи»;</li> <li>вимоги до управління зв'язком;</li> <li>організація зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні в основних видах бою з урахуванням досвіду ООС (АТО)новітніми засобами.</li> </ul> <p><b>Види занять:</b> лекції, групові, семінарські, практичні</p> <p><b>Методи навчання:</b> словесні, наочні, практичні; пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, проблемний виклад; пояснення педагога, самостійна робота</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна (денна), заочна</p>						
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Загальна тактика, Військова топографія, Стрілецька зброя та вогнева підготовка</p>						
<p><b>Прореквізити</b></p>	<p>Організація зв'язку в тактичній ланці управління, Військове стажування</p>						
<p><b>Рейтингова система оцінювання (РСО) з навчальної дисципліни</b></p>	<p>Рейтингова оцінка здобувачів вищої освіти з кредитного модуля (навчальної дисципліни), складається з балів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>відповідей на групових заняттях;</li> <li>виконання практичних завдань;</li> <li>виконання модульної контрольної роботи;</li> <li>штрафні та заохочувальні бали;</li> <li>відповідь на диференційованому заліку.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Розподіл балів кредитного модуля</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр</th> <th style="width: 33%;">Рейтинговий бал з кредитного модуля за диференційований залік</th> <th style="width: 33%;">Сума</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> </tbody> </table>	Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр	Рейтинговий бал з кредитного модуля за диференційований залік	Сума	60	40	100
Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр	Рейтинговий бал з кредитного модуля за диференційований залік	Сума					
60	40	100					

### Умови допуску до диференційованого заліку

Здобувач вищої освіти допускається до диференційованого заліку, якщо він до початку диференційованого заліку ліквідував заборгованість за всіма видами робіт, які передбачені робочим навчальним планом (робочою програмою навчальної дисципліни).

Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр має бути не менше ніж 35% від суми вагових балів контрольних заходів протягом семестру.

Здобувач вищої освіти, який протягом семестру набрав менше ніж 21 бал, до диференційованого заліку не допускається і повинен підвищити свій рейтинговий бал (суму балів) з кредитного модуля за семестр за рахунок часу, відведеного на самостійну роботу.

### Переведення середньої зваженої рейтингової оцінки (в балах) до оцінок за розширеною (національною) шкалою

Значення R <sub>СЗРО</sub>	Оцінка за розширеною шкалою
90 - 100	відмінно
80 - 89	дуже добре
65 - 79	добре
55 - 64	задовільно
50 - 54	достатньо
35 - 49	незадовільно
1 - 34	неприйнятно

### Дотримання академічної доброчесності

Дотримання принципів академічної доброчесності та етики академічних взаємовідносин усіх категорій здобувачів вищої освіти та співробітників інституту визначено Кодексом академічної доброчесності Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут. Факт ознайомлення з Кодексом академічної доброчесності Інституту та їх зобов'язання щодо дотримання норм цього Кодексу фіксується підписанням усіх категорій здобувачів вищої освіти та співробітників інституту Декларації про дотримання принципів академічної доброчесності

### Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ

#### Науково-технічна бібліотека ВІТІ:

1. Доктрина «Зв'язок та інформаційні системи»
2. Організація військового зв'язку, ВІТІ, м. Київ, 2021 рік.
3. Військовий стандарт 01.112.001. Військова система стандартизації. Військовий зв'язок. Терміни і визначення. К., 2006.
4. Умовні знаки стандарту НАТО (для військових зв'язківців). К. 2019
5. Матеріали науково-практичної конференції за участю керівного складу військ зв'язку Збройних Сил України.

#### Репозитарій ВІТІ:

1. Сайт інституту.

### Локація та матеріально-технічне забезпечення

Навчально-тренувальний комплекс, аудиторія теоретичного навчання, мультимедійне обладнання.

### Семестровий контроль, екзаменаційна методика

Диференційований залік

<b>Кафедра</b>	Кафедра бойового застосування підрозділів зв'язку
<b>Факультет</b>	Факультет бойового застосування систем управління та зв'язку
<b>Викладач(і)</b>	 <p><b>НЕСТЕРОВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ</b>  <b>Посада:</b> начальник кафедри  <b>Вчене звання:</b> доктор філософії  <b>Науковий ступінь:</b> -  <b>Профайл викладача:</b>  <b>Тел.:</b> (044) 256-22-01  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:oleksandr.nesterov@viti.edu.ua">oleksandr.nesterov@viti.edu.ua</a>  <b>Робоче місце:</b> 128*</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Дана дисципліна викладається у всіх військових навчальних закладах України по єдиній універсальній програмі, яка розроблена у ВІТІ.
<b>Лінк на дисципліну</b>	Інформація з обмеженим доступом