



**Силабус навчальної дисципліни  
"Бойове застосування частин та підрозділів зв'язку"**

**Спеціальність: 253 Військове управління  
Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалавр)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента циклу професійної підготовки
<b>Курс</b>	4 (четвертий)
<b>Семестр</b>	7,8 (сьомий, восьмий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	10 кредитів / 300 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Бойове застосування частин та підрозділів зв'язку в стаціонарних та польових умовах
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Навчити основам організації та забезпечення зв'язку в об'єднаннях, бойовому застосуванню систем та комплексів військового зв'язку, які застосовуються на вузлах та лініях зв'язку об'єднань частини.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<p>Знати та розуміти процеси всебічного забезпечення підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в ході бойового застосування та повсякденної діяльності.</p> <p>Демонструвати навички захисту себе і забезпечення захисту особового складу, озброєння та військової техніки підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в бою.</p> <p>Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон, для організації управління та взаємодії підрозділів.</p> <p>Організовувати та керувати роботою особового складу підрозділу зв'язку при розгортанні та експлуатації системи зв'язку та автоматизації батальйону.</p> <p>Здійснювати моніторинг та оцінювати інформацію для формування вихідних даних при модернізації існуючої та проектуванні перспективної системи та мережі військового зв'язку.</p> <p>Здійснювати керування екіпажами; виконувати роботи з картами та на місцевості, проводити рекогносцировку та маскування, виконувати дії командира взводу в обороні (атаці); виконувати обов'язки командира при відпрацюванні плануючих та розпорядчих документів; здійснювати організацію чергування на пунктах управління та вузлах зв'язку, комплексних апаратних тощо; здійснювати організацію оперативно-технічної служби на пунктах управління та польових вузлах зв'язку.</p>

**Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)**

Здатність управляти підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в ході бойового застосування та повсякденної діяльності на основі знань і розуміння правових засад функціонування держави і основ законодавства України, системи забезпечення національної безпеки України, сутності та основних питань етики збройної боротьби, професії офіцера.

Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).

Здатність здійснювати всебічне забезпечення підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в ході бойового застосування та повсякденної діяльності.

Здатність визначати (ідентифікувати) та описувати зразки озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО і противника на основі знань їх основних технічних характеристик і розуміння способів їх дій.

Здатність працювати автономно та в команді (включаючи навички лідерства), виконуючи посадові обов'язки в ході бойового застосування та повсякденної діяльності підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).

Здатність планувати, організовувати та вести основні види бою (бойових дій), приймати оптимальні рішення на основі аналізу отриманої інформації, чітко визначати бойові завдання підпорядкованим, приданим підрозділам (вогневим засобам), орієнтуватися в складних умовах бойової обстановки, організовувати роботу з управління підрозділом з урахуванням міжнародних стандартів та євроатлантичних процедур роботи штабів (НАТО).

Здатність застосовувати теоретичні знання основних тактико-технічних характеристик засобів зв'язку, які перебувають на озброєнні в підрозділах ланки взвод – батальйон (в тому числі засобів зв'язку підрозділів країн-членів НАТО), для організації управління та взаємодії підрозділів.

Здатність практично виконувати завдання за призначенням при експлуатації систем, комплексів та засобів зв'язку й автоматизації Збройних Сил України.

Здатність опановувати основні принципи функціонування систем захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних мережах Збройних Сил України.

Здатність вирішувати практичні задачі налаштування, розгортання та експлуатації військових систем і комплексів коротко-, ультракороткохвильового, транкінгового радіозв'язку та самостійно опановувати нові зразки техніки.

Здатність визначати оптимальні способи організації зв'язку в батальйоні та проводити розрахунки потрібних сил та засобів зв'язку й автоматизації.

Здатність на підставі рішення на бойове застосування підрозділів зв'язку організувати та керувати роботою підрозділу при розгортанні та експлуатації системи зв'язку й автоматизації батальйону.

Здатність вирішувати практичні задачі налаштування, розгортання та експлуатації радіорелейних, тропосферних та супутникових систем передачі військового призначення, самостійно опановувати нові зразки техніки.

Здатність експлуатувати та застосовувати телекомунікаційне обладнання мереж військового зв'язку в умовах повсякденної

	<p>діяльності частин і підрозділів Збройних сил України та в умовах ведення бойових дій.</p> <p>Здатність експлуатувати, обслуговувати та розгортати системи електропостачання стаціонарних і рухомих об'єктів.</p>						
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст навчальної дисципліни:</b> інформація з обмеженим доступом</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, групові, семінарські, практичні</p> <p><b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна</p>						
<b>Пререквізити</b>	<p>Кінцеві пристрої абонентського доступу</p> <p>Захист інформації в телекомунікаційних системах та мережах</p> <p>Системи комутації та розподілу інформації</p> <p>Телекомунікаційні системи передачі</p> <p>IP-телефонія</p> <p>Супутникові системи передачі</p> <p>Системи та засоби радіозв'язку</p> <p>Основи військового управління (в тому числі штабні процедури НАТО)</p>						
<b>Пореквізити</b>	Комплексний екзамен						
<b>Рейтингова система оцінювання (PCO) з навчальної дисципліни</b>	<p>Рейтингова оцінка здобувачів вищої освіти з кредитного модуля (навчальної дисципліни), складається з балів:</p> <p>відповідей на групових заняттях;</p> <p>виконання практичних завдань;</p> <p>штрафні та заохочувальні бали;</p> <p>відповідь на екзамені (диференційованому заліку).</p> <p style="text-align: center;"><b>Розподіл балів кредитного модуля</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр</th> <th>Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен (диференційований залік)</th> <th>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> <p style="text-align: center;"><b>Умови допуску до екзамену(диференційованого заліку)</b></p> <p>Здобувач вищої освіти допускається до екзамену (диференційованого заліку), якщо він до початку екзамену (диференційованого заліку) ліквідував заборгованість за всіма видами робіт, які передбачені робочим навчальним планом (робочою програмою навчальної дисципліни).</p> <p>Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр має бути не менше ніж 35% від суми вагових балів контрольних заходів протягом семестру.</p> <p>Здобувач вищої освіти, який протягом семестру набрав менше ніж 21 бал, до екзамену (диференційованого заліку) не допускається і повинен підвищити свій рейтинговий бал (суму балів) з кредитного модуля за семестр за рахунок часу, відведеного на самостійну роботу.</p>	Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр	Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен (диференційований залік)	Сума	60	40	100
Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр	Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен (диференційований залік)	Сума					
60	40	100					

	<p align="center"><b>Переведення середньої зваженої рейтингової оцінки (в балах) до оцінок за розширеною (національною) шкалою</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Значення <math>R_{СЗРО}</math></th> <th>Оцінка за розширеною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 - 100</td> <td>відмінно</td> </tr> <tr> <td>80 - 89</td> <td>дуже добре</td> </tr> <tr> <td>65 - 79</td> <td>добре</td> </tr> <tr> <td>55 - 64</td> <td>задовільно</td> </tr> <tr> <td>50 - 54</td> <td>достатньо</td> </tr> <tr> <td>35 - 49</td> <td>незадовільно</td> </tr> <tr> <td>1 - 34</td> <td>неприйнятно</td> </tr> </tbody> </table>	Значення $R_{СЗРО}$	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
Значення $R_{СЗРО}$	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																
<b>Дотримання академічної доброчесності</b>	<p>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.</p> <p>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</p>																
<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. Організація військового зв'язку, ВІТІ, м. Київ, 2021 рік.</li> <li>2. Література з обмеженим доступом.</li> </ol> <p><b>Репозитарій ВІТІ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сайт інституту.</li> </ol>																
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Навчальна аудиторія, навчально-тренувальний комплекс, навчально-матеріально база батальйону забезпечення навчального процесу																
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	екзамен																
<b>Кафедра</b>	Бойового застосування підрозділів зв'язку																
<b>Факультет</b>	Бойового застосування систем управління та зв'язку																
<b>Викладач(і)</b>	 <p><b>ФИСЮК АРТЕМ ОЛЕКСАНДРОВИЧ</b>  <b>Посада:</b> старший викладач  <b>Вчене звання:</b> немає  <b>Науковий ступінь:</b> немає  <b>Профайл викладача:</b>  <b>Тел.:</b> контактний телефон (044) 256 22 10  <b>E-mail:</b> viti@viti.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> 126*</p>																
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Дана дисципліна викладається тільки у ВІТІ зі всіх навчальних закладів України.																
<b>Лінк на дисципліну</b>	Інформація з обмеженим доступом																

Начальник кафедри



НЕСТЕРОВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ

Розробник



ФИСЮК АРТЕМ ОЛЕКСАНДРОВИЧ