



**Силабус навчальної дисципліни
"Організація військового зв'язку"**

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

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента циклу професійної підготовки
Курс	2 (другий)
Семестр	3 (третій)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	2 кредити/60 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Організація військового зв'язку.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	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. Навчити курсантів використовувати індивідуальні засоби зв'язку. Виховувати у курсантів як майбутніх офіцерів-зв'язківців почуття відповідальності за забезпечення зв'язку при захисті своєї Батьківщини.

**Чому можна навчитися
(результати навчання)**

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.

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.

Застосовувати знання щодо забезпечення потреб військовослужбовця під час дій в автономних умовах за рахунок природних ресурсів, захисту від впливу фізико-географічних умов за допомогою природних та підручних засобів та з використанням стандарту підготовки з тактичної медицини.

Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон, для організації управління та взаємодії підрозділів.

Виявляти та розвивати лідерські якості особового складу, аналізувати стан військової дисципліни і правопорядку в підрозділі, вживати заходи щодо запобігання надзвичайним подіям і злочинам серед підлеглого особового складу, забезпечувати соціальну та правову захищеність, враховувати гендерні аспекти професійної діяльності, організовувати культурно-освітню роботу.

Виконувати навчально-бойові нормативи та навчальні задачі з експлуатації систем, комплексів і засобів зв'язку й автоматизації Збройних Сил України.

Виконувати порядок організації та забезпечення спеціального зв'язку в Збройних Силах України.

Застосовувати принципи захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах Збройних Сил України.

Виконувати налаштування, розгортання та експлуатацію військових систем та комплексів короко-, ультракороткохвильового і транкінгового радіозв'язку та самостійно опановувати нові зразки техніки.

Вибирати оптимальні способи організації зв'язку в батальйоні та робити розрахунки потрібних сил та засобів зв'язку і автоматизації.

Організовувати та керувати роботою особового складу підрозділу зв'язку при розгортанні та експлуатації системи зв'язку та автоматизації батальйону.

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)</p>	<p>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.</p> <p>Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).</p> <p>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.</p> <p>Здатність оцінювати противника та прогнозувати найбільш імовірні варіанти його дій при вирішенні бойових завдань в різних видах бою.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Зміст навчальної дисципліни:</p> <p>загальні задачі зв'язку, вимоги до зв'язку.</p> <p>принципи організації зв'язку, роди та види зв'язку.</p> <p>загальна характеристика і способи організації радіозв'язку, радіорелейного, супутникового, тропосферного, проводового, транкінгового і фельд'єгерсько-поштового зв'язку.</p> <p>структура систем військового зв'язку та принципи її побудови, вимоги до системи військового зв'язку.</p> <p>основні заходи забезпечення безпеки зв'язку;</p> <p>методи, послідовність і зміст роботи службових осіб при плануванні зв'язку;</p> <p>доктрина «Зв'язок та інформаційні системи»</p> <p>вимоги до управління зв'язком.</p> <p>організація зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні в основних видах бою з урахуванням досвіду ООС (АТО) новітніми засобами.</p> <p>Види занять: лекції, групові, семінарські, практичні</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія</p> <p>Форми навчання: очна</p>

Пререквізити	<p>Фізика. Статути ЗС України та їх практичне застосування. Загальна тактика. Інженерна та комп'ютерна графіка.</p>																						
Пореквізити	<p>Рухомі пункти управління. Навчальна практика. Організація зв'язку в тактичній ланці управління . Основи військового управління.(в тому числі процедури НАТО)</p>																						
	<p>Рейтингова оцінка здобувачів вищої освіти з кредитного модуля (навчальної дисципліни), складається з балів: відповідей на групових заняттях; виконання практичних завдань; штрафні та заохочувальні бали; відповідь на екзамені (диференційованому заліку).</p> <p style="text-align: center;">Розподіл балів кредитного модуля</p> <table border="1" data-bbox="608 792 1474 1055"> <thead> <tr> <th data-bbox="608 792 935 1016">Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр</th> <th data-bbox="935 792 1273 1016">Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен (диференційований залік)</th> <th data-bbox="1273 792 1474 1016">Сума</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="608 1016 935 1055">60</td> <td data-bbox="935 1016 1273 1055">40</td> <td data-bbox="1273 1016 1474 1055">100</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Умови допуску до екзамену(диференційованого заліку)</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> <p style="text-align: center;">Переведення середньої зваженої рейтингової оцінки (в балах) до оцінок за розширеною (національною) шкалою</p> <table border="1" data-bbox="608 1677 1474 1995"> <thead> <tr> <th data-bbox="608 1677 1038 1749">Значення $R_{CЗРО}$</th> <th data-bbox="1038 1677 1474 1749">Оцінка за розширеною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="608 1749 1038 1787">90 - 100</td> <td data-bbox="1038 1749 1474 1787">відмінно</td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1787 1038 1825">80 - 89</td> <td data-bbox="1038 1787 1474 1825">дуже добре</td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1825 1038 1863">65 - 79</td> <td data-bbox="1038 1825 1474 1863">добре</td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1863 1038 1901">55 - 64</td> <td data-bbox="1038 1863 1474 1901">задовільно</td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1901 1038 1939">50 - 54</td> <td data-bbox="1038 1901 1474 1939">достатньо</td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1939 1038 1977">35 - 49</td> <td data-bbox="1038 1939 1474 1977">незадовільно</td> </tr> <tr> <td data-bbox="608 1977 1038 2016">1 - 34</td> <td data-bbox="1038 1977 1474 2016">неприйнятно</td> </tr> </tbody> </table>	Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр	Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен (диференційований залік)	Сума	60	40	100	Значення $R_{CЗРО}$	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
Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр	Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен (диференційований залік)	Сума																					
60	40	100																					
Значення $R_{CЗРО}$	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																						

	<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>
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ	<p>Науково-технічна бібліотека ВІТІ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Репозитарій ВІТІ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сайт інституту.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Навчально-тренувальний комплекс, аудиторія теоретичного навчання, мультимедійне обладнання.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра бойового застосування підрозділів зв'язку
Факультет	Факультет бойового застосування систем управління та зв'язку
Викладач(і)	 <p>ШОЛУДЬКО ВАСИЛЬ ГРИГОРОВИЧ Посада: Доцент кафедри Вчене звання: немає Науковий ступінь: немає Профайл викладача: Тел.: (044) 576 -95-56 E-mail: viti@viti.edu.ua Робоче місце: 128</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Дана дисципліна викладається у всіх військових навчальних закладах України по єдиній універсальній програмі, яка розроблена у ВІТІ.
Лінк на дисципліну	Інформація з обмеженим доступом

Начальник кафедри



НЕСТЕРОВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ

Розробник

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'В.Шолудко', written in a cursive style.

ШОЛУДЬКО ВАСИЛЬ ГРИГОРОВИЧ