



**Силабус навчальної дисципліни
"ЗАСОБИ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В
СПЕЦІАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ
СИСТЕМАХ"**

Спеціальність: 253 Військове управління (за видами збройних сил)

Галузь знань: 12 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового освітнього компонента професійної підготовки
Курс	IV (четвертий)
Семестр	VII (сьомий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредитів / 90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Засоби криптографічного захисту інформації
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Надання курсантам теоретичних знань та практичних навичок, які необхідні їм для виконання функціональних обов'язків на посадах у частинах та підрозділах зв'язку із засобами криптографічного захисту інформації, підготувати курсантів до самостійного освоєння нових засобів криптографічного захисту інформації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), знати його тактико-технічні характеристики. Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон, для організації управління та взаємодії підрозділів. Виконувати навчально-бойові нормативи та навчальні задачі з експлуатації систем, комплексів і засобів зв'язку й автоматизації Збройних Сил України. Застосовувати принципи захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах Збройних Сил України.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Використовувати базові методи, способи та засоби отримання, передавання, обробки та зберігання інформації. Готувати штатне озброєння (зброю) підрозділу до бойового застосування, особисто володіти прийомами та способами веденню влучного вогню зі штатного озброєння (зброї), управляти вогнем підпорядкованих і приданих підрозділів (вогневих засобів) Налаштовувати та застосовувати радіоелектронних та технічних засобів електронних комунікацій, в тому числі військового та подвійного призначення.

Навчальна логістика	<p>Зміст навчальної дисципліни: Змістовний модуль 1. Спецтема Змістовний модуль 2. Спецтема Змістовний модуль 3. Спецтема Види занять: лекції, групові, практичні Методи навчання: словесні, наочні, практичні; індукція, дедукція; пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, проблемний виклад, частково-пошукові, дослідницькі; пояснення педагога, самостійна робота. Форми навчання: очна</p>																						
Пререквізити	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах, Захист інформації в електронних комунікаційних мережах																						
Постреквізити	Проходження атестації(за фахом)																						
Рейтингова система оцінювання (РСО) з навчальної дисципліни	<p>Рейтингова оцінка здобувачів вищої освіти з кредитного модуля (навчальної дисципліни), складається з балів: відповіді на групових заняттях. виконання практичних завдань. штрафні та заохочувальні бали. відповідь на диференційованому заліку (екзамені).</p> <p style="text-align: center;">Розподіл балів кредитного модуля</p> <table border="1" data-bbox="608 981 1473 1137"> <thead> <tr> <th>Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр</th> <th>Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен</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>Умови допуску до диференційованого заліку (екзамену) Здобувач вищої освіти допускається до диф. заліку (екзамену), якщо він до початку екзамену 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 диф. заліку (екзамену) 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="600 1646 1481 1998"> <thead> <tr> <th>Значення R</th> <th>Оцінка за національною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">90 - 100</td> <td style="text-align: center;">відмінно</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">80 - 89</td> <td style="text-align: center;">дуже добре</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">65 - 79</td> <td style="text-align: center;">добре</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">55 - 64</td> <td style="text-align: center;">задовільно</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">50 - 54</td> <td style="text-align: center;">достатньо</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">35 - 49</td> <td style="text-align: center;">незадовільно</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 - 34</td> <td style="text-align: center;">неприйнятно</td> </tr> </tbody> </table>	Рейтинговий бал з кредитного модуля за семестр	Рейтинговий бал з кредитного модуля за екзамен	Сума	60	40	100	Значення R	Оцінка за національною 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	Сума																					
60	40	100																					
Значення R	Оцінка за національною 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: Інв..№143дск
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Спеціалізована аудиторія для проведення групових та практичних занять, ПЕОМ, засоби КЗІ
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, екзамен
Кафедра	Захист інформації в телекомунікаційних системах та мережах
Факультет	Телекомунікаційних систем
Викладач(і)	ЗАГОРОВЕЦЬ ОЛЕГ ВІКТОРОВИЧ Посада: викладач кафедри Вчене звання: Науковий ступінь: Профайл викладача: Тел.: 444-12 E-mail: tehnik.9210@gmail.com Робоче місце: 442*
Оригінальність	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Матеріал з обмеженим доступом