



**Силабус навчальної дисципліни  
"ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СИСТЕМ ТА  
КОМПЛЕКСІВ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ"**

**Спеціальність: 253** Військове управління (за видами збройних сил)

**Галузь знань: 25** Военні науки, національна безпека, безпека державного кордону

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компоненту циклу професійної підготовки
<b>Курс</b>	3 (третій)
<b>Семестр</b>	5 (п'ятий)
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	2 кредита/60 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Предметом вивчення навчальної дисципліни є загальні закономірності формування і забезпечення технічної експлуатації систем та комплексів військового зв'язку, безпеки військової діяльності, а також правові, технічні, та освітньо-виховні засоби і заходи, спрямовані на забезпечення сприятливих і безпечних умов діяльності Збройних Сил України у мирний час та в умовах воєнного стану.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Здатність експлуатувати, діагностувати та організовувати технічне обслуговування штатних засобів зв'язку і автоматизації управління військами та озброєнням, користуватися засобами вимірювальної техніки, обслуговувати та розгортати системи електропостачання стаціонарних та рухомих об'єктів.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Експлуатувати сучасні системи зв'язку та автоматизації управління військами та озброєнням, демонструвати навички організації та проведення технічного обслуговування засобів зв'язку та автоматизації управління, володіти навичками експлуатації та обслуговування засобів вимірювальної техніки та засобів електроживлення стаціонарних та рухомих об'єктів.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Здатність експлуатувати, діагностувати та організовувати технічне обслуговування штатних засобів зв'язку і автоматизації управління військами та озброєнням, користуватися засобами вимірювальної техніки, обслуговувати та розгортати системи електропостачання стаціонарних та рухомих об'єктів.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Змістовний модуль 1.</b> Основи технічного забезпечення зв'язку та АУВ. Планування та облік експлуатації техніки зв'язку та АУВ. Введення в експлуатацію.

	<p>Загальні положення. Основні терміни і визначення з технічного забезпечення зв'язку та АУВ (ТЗЗ та АУВ). Порядок планування експлуатації техніки зв'язку та АУВ. Робота посадових осіб по організації обліку та приймання техніки зв'язку та АУВ в частину. Забезпечення технікою зв'язку та АУВ. Освідування і категорювання техніки зв'язку та АУВ. Організація прийому техніки зв'язку та АУВ у військову частину. Порядок введення її в експлуатацію.</p> <p><b>Змістовний модуль 2.</b> Технічне забезпечення обладнанням інформаційно-телекомунікаційних систем (ІТС). Вимоги керівних документів з технічного забезпечення обладнанням інформаційно-телекомунікаційних систем (ІТС). Особливості експлуатації обладнання ІТС. Особливості придбання, обліку, використання та інвентаризації комп'ютерних програм.</p> <p><b>Змістовний модуль 3.</b> Порядок проведення технічного обслуговування техніки зв'язку і автоматизації управління військами (АУВ). Задачі і види технічного обслуговування техніки зв'язку і АУВ. Організація і порядок проведення технічного обслуговування техніки зв'язку і АУВ. Робота посадових осіб по організації технічного обслуговування техніки зв'язку та АУВ. Організація і порядок проведення річного технічного обслуговування (ТО-2) техніки зв'язку і АУВ. Організація і порядок проведення технічного обслуговування озброєння і військової техніки (ОВТ). Робота посадових осіб по плануванню технічного обслуговування техніки зв'язку та АУВ.</p> <p><b>Змістовний модуль 4.</b> Методика проведення технічного обслуговування базового зразку техніки зв'язку та АУВ. Технічне обслуговування базового зразку СКВЗ. Робота посадових осіб по документальному оформленню звітності технічного обслуговування техніки зв'язку та АУВ. Порядок проведення ремонту техніки зв'язку і АУВ. Планування роботи ремонтного підрозділу частини зв'язку.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, групові, практичні <b>Методи навчання:</b> словесні, наочні, практичні; пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, проблемний виклад; пояснення педагога, самостійна робота <b>Форми навчання:</b> очна</p>
<b>Пререквізити</b>	Комп'ютерна електроніка
<b>Постреквізити</b>	Електроживлення телекомунікаційних та інформаційних систем Бойове застосування безпілотних авіаційних комплексів ретрансляторів
<b>Рейтингова система оцінювання (РСО) з навчальної дисципліни</b>	Рейтингова оцінка здобувачів вищої освіти з кредитного модуля (навчальної дисципліни), складається з балів: відповідей на групових заняттях; виконання практичних завдань; виконання модульної контрольної роботи; штрафні та заохочувальні бали; відповідь на диференційованому заліку.

### Розподіл балів кредитного модуля

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 $R_{СЗРО}$	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

#### 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 депозитарію ВІТІ

1. Наказ МОУ № 165 від 21.06.2004 р. "Про порядок списання з обліку матеріальних та грошових засобів у ЗС України".
2. ДСТУ 3576-97. Експлуатація та ремонт військової техніки. Терміни та визначення. – Держстандарт України, 1998.  
Китаєв А.Є. Проектування джерел електроживлення пристроїв зв'язку вид-во: Зв'язок, К., 2007 р., 21с
3. Китаєв А.Є. Електроживлення пристроїв зв'язку. К., 2008 р., 67с
4. Рахмін В.П. Системи електроживлення вузлів і засобів зв'язку. ч. 3 К, 2009 р., 56 с.
5. Рогінський В. О. Розрахунок пристроїв електроживлення апаратури зв'язку. -К, вид-во: Зв'язок, 2009 р., 77 с.

	<p>6. Ярошенко Є.І., Крюков М.М., Клименко М.О. Навчальний посібник для курсового проектування. К, 2010 р., - 120 с.</p> <p>7. Светлаков Л.І. Транзисторні згладжуючі фільтри, . К., 2005 р., 40 с.</p> <p>8. Дзюба В.М., Жеребило В.Д., Радзівілов Г.Д., Беляков Р.О. Електрорадіовимірювання. – Київ: ВІТІ, 2017.</p>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Навчальна аудиторія, навчальна лабораторія, макети, технічні засоби навчання
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диференційований залік
<b>Кафедра</b>	Технічного та метрологічного забезпечення
<b>Факультет</b>	Інформаційних технологій
<b>Викладач(і)</b>	<p><b>ГУЛІЙ ВОЛОДИМИР СТАНІСЛАВОВИЧ</b>  Посада: Заступник начальника кафедри  Вчене звання:  Науковий ступінь:  Профайл викладача:  Тел.: 0637691751  E-mail: <a href="mailto:hulii@viti.edu.eu">hulii@viti.edu.eu</a>  Робоче місце: 151</p> <p><b>ФЕСЕНКО ОЛЕКСІЙ ДМИТРОВИЧ</b>  Посада: викладач  Вчене звання:  Науковий ступінь:  Профайл викладача:  Тел.: 0731094558  E-mail: <a href="mailto:oleksij.fesenko@viti.edu.ua">oleksij.fesenko@viti.edu.ua</a>  Робоче місце: 149</p> <p><b>СВІДЗІНСЬКИЙ ЮРІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ</b>  Посада: старший-викладач  Вчене звання  Науковий ступінь:  Профайл викладача:  Тел.: 0973119508  E-mail:<a href="http://yuriy.svidzinsky@viti.edu.ua">http://yuriy.svidzinsky@viti.edu.ua</a>  Робоче місце: 134</p> <p><b>ЮЩЕНКО ЮРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ</b>  Посада: старший-викладач-начальник служби пожежної безпеки  Вчене звання  Науковий ступінь:  Профайл викладача:  Тел.: 0638516922  E-mail:<a href="http://yushenko@viti.edu.ua">http://yushenko@viti.edu.ua</a>  Робоче місце: 134</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс

**Лінк на дисципліну**

<https://modle.viti.edu.ua/>

Начальник кафедри

Костянтин ГРИЦЕНОК

Розробник

Володимир ГУЛІЙ