

## Факультет телекомунікаційних систем

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник факультету телекомунікаційних систем

полковник

Євгеній РИБКА

“ 21 ” 11 2023 р.

### КАТАЛОГ

вибіркових навчальних дисциплін  
за освітньо-професійною програмою "Телекомунікаційні системи та мережі"  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Ступень вищої освіти	бакалавр
Галузі знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Спеціальність	172 Електронні комунікації та радіотехніка
Спеціалізація	Системи військового зв'язку

№ з/п	Код н/д	Найменування навчальної дисципліни	Кількість кредитів	Семестр	Форма контролю
<b>ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>					
1.	ВК 1.1	Спеціалізоване програмне забезпечення телекомунікаційних засобів	4	3	Екзамен
	ВК 1.2	Операційні системи в інформаційних системах	4	3	Екзамен
2.	ВК 2.1	Інженерна та комп'ютерна графіка	2	3	Диференційований залік
	ВК 2.2	Основи виконання та оформлення технічної документації	2	3	Диференційований залік
3.	ВК 3.1	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	8,5	3,4	Диференційований залік
	ВК 3.2	Основи робототехніки військового призначення	8,5	3,4	Диференційований залік
4.	ВК 4.1	Напрямні системи електричного зв'язку	2	4	Диференційований залік
	ВК 4.2	Кабельні лінії передачі	2	4	Диференційований залік
5.	ВК 5.1	Технічна електродинаміка та антенні пристрої	5	4,5	Диференційований залік
	ВК 5.2	Розповсюдження радіохвиль та антенні пристрої	5	4,5	Диференційований залік
6.	ВК 6.1	Комп'ютерні мережі	6	4, 5	4 - Диференційований залік 5-Екзамен
	ВК 6.2	Архітектура і функціонування обчислювальних систем	6	4,5	4 - Диференційований залік 5-Екзамен

7.	ВК 7.1	Обчислювальна техніка та мікропроцесори	6	4,5	5 - Диференційований залік 4-Екзамен
	ВК 7.2	Монокристалні пристрої та їх програмування	6	4,5	5 - Диференційований залік 4-Екзамен
8.	ВК 8.1	Воєнна історія	1,5	4	Диференційований залік
	ВК 8.2	Філософія військового мистецтва	1,5	4	Диференційований залік
9.	ВК 9.1	Електроживлення інформаційно-комунікаційних систем	2	6	Диференційований залік
	ВК 9.2	Електроживлення систем та комплексів військового зв'язку	2	6	Диференційований залік
10.	ВК 10.1	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	2	6	Екзамен
	ВК 10.2	Захист інформації в електронних комунікаційних мережах	3	6	Екзамен
11.	ВК 11.1	Моніторинг електронних комунікаційних мереж	3	7	Екзамен
	ВК 11.2	Системи управління електронними комунікаційними мережами	3	7	Екзамен
12.	ВК 12.1	Системи мобільного зв'язку, радіо-та телевізійного мовлення	4	6	Екзамен
	ВК 12.2	Системи мобільного зв'язку	4	6	Екзамен
13.	ВК 13.1	Електронні комунікаційні мережі	4	6	Диференційований залік
	ВК 13.2	Інформаційні мережі	4	6	Диференційований залік
14.	ВК 14.1	Технічна експлуатація систем та комплексів військового зв'язку	2	5	Диференційований залік
	ВК 14.2	Організація технічного забезпечення зв'язку	2	5	Диференційований залік
15.	ВК 15.1	Військова педагогіка та психологія (у тому числі лідерство)	2	7	Диференційований залік
	ВК 15.2	Політологія та соціологія	2	7	Диференційований залік
16.	ВК 16.1	Засоби криптографічного захисту інформації в спеціальних інформаційно-комунікаційних системах	3	7	Диференційований залік
	ВК 16.2	Експлуатація засобів криптографічного захисту інформації в спеціальних мережах	3	7	Диференційований залік
17.	ВК 17.1	Організація зв'язку в тактичній ланці управління	3	7	Диференційований залік
	ВК 17.2	Бойове застосування підрозділів тактичної ланку управління	3	7	Диференційований залік
<b>Обсяг вибіркових навчальних дисциплін</b>			<b>61</b>		
<b>Загальний обсяг ОПШ</b>			<b>240</b>		

Ухвалено Вченою радою  
факультету Телекомунікаційних систем  
протокол від "21" 11 20 23 року №.3