

**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни “Адміністрування мереж”**

**Опис навчальної дисципліни**

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, спеціалізація, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		Денна форма навчання
Кількість кредитів – 3 Модулів – 2 Змістових модулів – 4 Загальна кількість годин – 90 Кількість: аудиторних годин – 44, годин самостійної роботи – 46	Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону.	Обов’язкова
	Спеціальність: 254 Забезпечення військ (сил). 255 Озброєння та військова техніка.	Рік підготовки:
		4-й
	Спеціалізації: Корабельне радіотехнічне озброєння та засоби зв’язку Берегове ракетно-артилерійське озброєння	Семестр
		8-й
	Освітньо-кваліфікаційний рівень: перший (бакалаврський)	Лекції
		18 год.
		Групові, семінарські
		0 год.
		Практичні, лабораторні
		26 год.
		Самостійна робота
46 год.		
	Вид контролю: Диференційований залік	

**Мета та завдання навчальної дисципліни**

Сформувати та розвинути професійні компетентності майбутніх офіцерів, які можуть розв’язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми професійної діяльності в процесі технічної експлуатації систем і мереж передавання даних.

Навчальна дисципліна “Адміністрування мереж” забезпечує набуття компетентностей стандартів вищої освіти та досягнення програмних результатів навчання у відповідності до освітньо-професійної програми.

## Структура навчальної дисципліни

Найменування модулів, змістових модулів і тем	Кількість годин							
	Усього	у тому числі						
		Лекція (Л)	Групове заняття (ГЗ)	Семинарське заняття (СМ)	Практичне заняття (ПЗ)	Лабораторна робота (ЛР)	Індивідуальні завдання (ІЗ)	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Модуль 1. Базові технології мереж передавання даних</b>								
<b>Модуль 2. Промислові мережі передавання даних та управління мережами</b>								
<b>Усього</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>26</b>	<b>–</b>	<b>46</b>

### Критерії оцінки курсантів

Для визначення оцінки за шкалою ЄКТС та національною шкалою рейтингова оцінка (в балах) R переводиться згідно з таблицею 1.

*Таблиця 1*

Значення R	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	“відмінно”
80 – 89	B	“добре”
65 – 79	C	
55 – 64	D	“задовільно”
50 – 54	E	
35 – 49	FX	“незадовільно”
1 – 34	F	

### Рекомендована література

1. Микитишин А.Г., Митник М.М., Стухляк П.Д., Пасічник В.В. Комп’ютерні мережі, книга 1. Навчальний посібник для технічних спеціальностей ВНЗ. – К.: Магнолія, 2021. – 256 с.

2. Микитишин А.Г., Митник М.М., Стухляк П.Д., Пасічник В.В. Комп’ютерні мережі, книга 2. Навчальний посібник для технічних спеціальностей ВНЗ. – К.: Магнолія, 2021. – 328 с.

### Інформаційні джерела

1. Електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. – Режим доступу: [www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua).

2. Електронний каталог Харківської державної наукової бібліотеки імені В. Г. Короленка. – Режим доступу: <http://korolenko.kharkov.com>.