

Дисципліна	АДМІНІСТРУВАННЯ МЕРЕЖЕВИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ
Кафедра	Інформаційних та комунікаційних технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мета	Формування у здобувачів теоретичних знань та практичних навичок щодо встановлення, налаштування та підтримки мережових операційних систем, керування користувачами та ресурсами, забезпечення безпеки мережових сервісів та автоматизації системних завдань.
Зміст (теми) дисципліни	<p><b>Тема 1.</b> Архітектура мережових ОС та принципи їх вибору.</p> <p><b>Тема 2.</b> Встановлення та базова конфігурація серверних операційних систем (Windows Server, Linux).</p> <p><b>Тема 3.</b> Керування обліковими записами користувачів та групами (Active Directory, LDAP).</p> <p><b>Тема 4.</b> Мережові служби та протоколи (DHCP, DNS, FTP, Web-сервери).</p> <p><b>Тема 5.</b> Керування файловими системами та правами доступу.</p> <p><b>Тема 6.</b> Моніторинг продуктивності та аудит безпеки мережових ОС.</p> <p><b>Тема 7.</b> Автоматизація адміністрування за допомогою сценаріїв (Bash, PowerShell).</p>