

Дисципліна	Основи комп'ютерних мереж
Кафедра	Комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мета	формування у здобувачів вищої освіти знань, вмінь та навичок щодо принципів організації, апаратного та програмного забезпечення комп'ютерних мереж.
Зміст (теми) дисципліни	Класи та топології комп'ютерних мереж. Еталонна модель взаємодії відкритих систем OSI. . Середовища передачі даних та обладнання комп'ютерних мереж. Технології побудови локальних та розподілених комп'ютерних мереж. Адресація в комп'ютерних мережах. Стеки протоколів комп'ютерних мереж. Основи проектування мережі та СКС. Безпека комп'ютерних мереж.