

**Дисципліна**  
**«Організація комп’ютерних мереж»**

<b>Лектор, науковий ступінь, вчене звання, посада</b>	Браїловський М.М., доцент, канд. техн. наук, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки.
<b>Результати навчання</b>	Формування у майбутніх фахівців необхідного рівня базових знань із основ побудови комп’ютерних мереж. Засвоєння практичних навичок по виявленню та усуненню неполадок в комп’ютерних мережах та підтримці їх у робочому стані.
<b>Зміст</b>	Основи побудови комп’ютерних мереж. Концепції, моделі та стандарти комп’ютерних мереж. Основи передачі даних в комп’ютерних мережах. Основні стандарти розгортання локальних мереж. Апаратні засоби побудови та структуризації комп’ютерних мереж. Мережеві операційні системи. Загальні засади та технології побудови глобальних мереж.