**Технології глобальних мереж**

Мета навчальної дисципліни полягає в підготовці висококваліфікованих фахівців, які володіють базовими знаннями з архітектури та принципів побудови сучасних глобальних комп’ютерних мереж, наданні студентам знань про сучасний рівень розвитку Інтернет, в формуванні базового комплексу професійної компетентності майбутніх фахівців.

Формат лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання

Деталізація результатів навчання і форм їх контролю

• ознайомлення з найважливішімы термінами, що використовуються в сучасних мережевих технологіях та телекомунікаціях;

• ознайомлення з базовими поняттями Інтернет, внутрішнім устроєм Інтернет;

• засвоєння необхідних знань щодо стандартів в телекомунікаціях, протоколами комп'ютерних мереж;

• загальна характеристика основних сервісів Інтернет;

• ознайомлення з основними основними поняттями, що пов'язані з роботою з веб-сайтами

• практичне створення та підтримки особистого сайту;

• використання Інтернет-технологій в пошуку учбово-наукової інформації.