

1. Компетентності та результати навчання за дисципліною ІКТ:

Компетентності	Результати навчання
1	2
Визначати основні технічні характеристики складових комп'ютерної техніки	Здійснювати раціональний вибір, контроль та діагностику засобів комп'ютерної техніки
Здійснювати колективну обробку документів	Здатність оперувати основними поняттями прав доступу та рецензування, визначати та дотримувати умови та обмеження колективної роботи Здатність здійснювати колективну обробку, накопичення та візуалізацію табличної інформації та публікувати результати в глобальній мережі
Використовувати принципи раціонального візуального відтворення інформації	Здатність здійснювати колективну обробку та візуалізацію інформації за допомогою презентацій, здатність використовувати сучасні он-лайн сервіси для створення презентацій
Застосовувати можливості СУБД для проектування БД	Здатність розробляти, використовувати та підтримувати в актуальному стані бази даних
Визначати послідовність оброблення вхідної інформації у вигляді відповідних алгоритмів	Здатність формалізувати опис завдання за допомогою типових алгоритмів оброблення даних
Застосовувати елементи алгебри логіки для оброблення масивів даних	Здатність розробляти алгоритми, які здійснюють оброблення масивів та використовують алгебру логіки
Уміти за допомогою комп'ютерних систем обмінюватися інформацією.	Створення з'єднання. Вибір модему, мережної карти, провайдери. IP-утиліти. Робота IP у мережі. Перегляд сайтів і робота з поштою. Налаштування і використання віддалено-го доступу до інформації.
Організовувати локальні та Інтернет мережі.	Налаштування локальної мережі . Створення й використання бездротових мереж. Засоби захисту для користувачів. Вибір оптимальної структури мережі.