

**ПЛАН  
ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

**з дисципліни «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»**

**Лабораторні заняття, годин – 14**

**Викладач: Біляєв В. Л.**

Обсяг в годинах	Номер, тема та стислий зміст лабораторної роботи	Мета роботи
2	Лабораторна робота 1. <b>Знайомство з принципами організації, архітектурою та функціонуванням мікропроцесорного пристрою.</b>  У даній роботі студенти знайомляться з внутрішньою структурою навчального мікропроцесорного пристрою.	Мета роботи - придбання студентами навичок користування командами монітору навчального МП.
4	Лабораторна робота 2. <b>Вивчення засобів складання програм з лінійною структурою алгоритму.</b>  У цій роботі з лінійною структурою для процесора МП8080	Мета роботи - придбання студентами практичних навичок та умінь у складанні програм з лінійною структурою алгоритму
4	Лабораторна робота 3. <b>Вивчення команд логічних операцій та маскування даних.</b>  Студенти складають програми на Асемблер з логічними операціями.	Мета роботи - придбання студентами практичних навичок та умінь у складанні програм з логічними операціями та маскуванням даних.
4	Лабораторна робота 4. <b>Організація підпрограм та робота зі стеком.</b>  Студенти складають програми на Асемблері з розгалуженим алгоритмом.	Мета роботи - придбання студентами практичних навичок та умінь у складанні програм з розгалуженим алгоритмом