

**ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

**з дисципліни «СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ ВИРОБІВ»
практичні заняття, годин – 14
Викладач – Трофімов В.Є**

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета роботи
Змістовий модуль 4. УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ В МОДЕЛІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВА		
2	Лабораторна робота 1. Використання нотації BPMN в системі управління бізнес-процесами Intalio Designer. За комп'ютером виконується вивчення інтерфейсу роботи з програмним середовищем Intalio Designer та синтаксису нотації BPMN для моделювання бізнес-процесів підприємства.	Опанувати практичними навичками використання нотації BPMN та інструментальних засобів програмного середовища Intalio Designer щодо моделювання бізнес-процесів в життєвому циклі виробу у вигляді пересування інформаційних потоків.
4	Лабораторна робота 2. Формалізація сценарію виконання робіт в бізнес-процесі нотацією BPMN. За комп'ютером графічними елементами BPMN формалізуються учасники бізнес-процесу, обов'язки і ролі, зміст інформації, якою обмінюються учасники бізнес-процесу між собою, сценарій виконання бізнес-процесу.	Опанувати методикою формалізації сценарію виконання бізнес-процесу в життєвому циклі виробу графічними елементами BPMN.
4	Лабораторна робота 3. Розробка діаграми сценарію виконання бізнес-процесу в програмному середовищі Intalio Designer. За комп'ютером в програмному середовищі Intalio Designer розробляється діаграма виконання бізнес-процесу, який було формалізовано в Лабораторній роботі 2.	Опанувати методикою розробки діаграми виконання бізнес-процесу в життєвому циклі виробу в програмному середовищі Intalio Designer
4	Лабораторна робота 4. Моделювання сценарію виконання бізнес-процесу в програмному середовищі Intalio Designer. За комп'ютером в програмному середовищі Intalio Designer виконується дослідження впливу терміну виконання етапів бізнес-процесу на параметри життєвого циклу виробу.	Опанувати методикою моделювання сценарію виконання бізнес-процесу в життєвому циклі виробу в програмному середовищі Intalio Designer.