

**ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни « РОЗПОДІЛЕНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ »

Практичних годин – 30.

Викладач – Коваленко М.О.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного заняття	Мета роботи
1	2	3
20	Основи програмування обчислювальних алгоритмів Заняття 1. Програмні засоби об'єктно-орієнтованого програмування. (4 години) Заняття 2. Багатозадачність і багатопоточність в розподілених алгоритмах. (4 години) Заняття 3. Віддалений виклик процедур і звернення до віддалених об'єктів. (4 години) Заняття 4. Мережеві протоколи розподілених систем(4 години) Заняття 5. Захист каналів в розподілених системах. (4 години)	Мета – оволодіння сучасними та засобами розподіленої обробки інформації в розподілених інформаційних системах Характер роботи – імітаційне моделювання та оцінювання за допомогою ПЕОМ.
10	Розподілені системи обробки інформації Заняття 6. Програмування розподілених алгоритмів (4 години) Заняття 7. Розподілені системи обробки інформації в АСУТП. SCADA - системи (4 години) Заняття 8. Ітогове заняття (2години)	Мета – оволодіння сучасними та засобами розподіленої обробки інформації в розподілених інформаційних системах Характер роботи – імітаційне моделювання та оцінювання за допомогою ПЕОМ.