

**ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «КОМБІНАТОРНІ МЕТОДИ ТА АЛГОРИТМИ»

лабораторні заняття, годин – 14

Викладач – доц. Пригожев О.С.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета роботи
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1		
2	Заняття № 1 Рішення базових комбінаторних задач.	Мета: Придбання навичок рішення базових комбінаторних задач
2	Заняття № 2 Пошук виробляючих функцій	Мета: Придбання навичок пошуку виробляючих функцій
2	Заняття № 3. Комбінаторно-логічних методів доказів	Мета: Придбання навичок доказу з використанням комбінаторно-логічних методів
2	Заняття № 4 Таблично-матричний апарат комбінаторного аналізу	Мета: Вивчення матричних методів комбінаторного аналізу
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2		
2	Заняття № 5 Геометричні системи в комбінаторному аналізі	Мета: Вивчення геометричних і потокових моделей в комбінаторному аналізі
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3		
2	Заняття № 6 Методи рішення екстремальних задач	Мета: Вивчення методів рішення екстремальних задач
2	Заняття № 7 Застосування імовірнісних методів в комбінаторному аналізі	Мета: Вивчення методів планування експерименту