

**СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“ ДОСЛІДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ”
ЗА МОДУЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ**

№	Змістовий модуль	Кількість годин			
		лекції	Практ.	сам. роб.	всього
Модуль 1. Методи оптимального управління ресурсами					
1.	Вступ. Проблематика теорії дослідження операцій та методів оптимізації. Основи математичного моделювання.	4	2	4	10
2.	Моделі оптимального розподілу ресурсів та балансові задачі.	4	2	14	20
3.	Задачі оптимального управління запасами.	4	2	14	20
Всього		12	6	32	50
<i>Форма модульного контролю – контрольна робота</i>					
Модуль 2. Задачі планування, масового обслуговування та ігрові методи					
4.	Основи сіткового планування та управління.	4	4	16	24
5.	Моделювання системи масового обслуговування.	4	4	10	18
6.	Задачі та методи теорії ігор.	4	2	10	16
Всього		12	10	36	58
<i>Форма модульного контролю – контрольна робота</i>					
<i>Форма підсумкового контролю - залік</i>					
Всього		24	16	68	108

Форма контролю – залік