

# Оптимізація операцій в менеджменті

Кафедра менеджменту та економіки

<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів ECTS</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	40 (24 год. лекційні, 16 год. практичні)

Метою викладання навчальної дисципліни «Оптимізація операцій в менеджменті» є засвоєння знань з опанування основ теорії оптимізації, методів та засобів дослідження операцій в менеджменті, системної методології пошуку ефективних стратегій проведення операцій, здійснення постоптимізаційного аналізу.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Оптимізація операцій в менеджменті» є формування таких знань:

- теорії оптимізації операцій в менеджменті;
- методичних навичок в творчому застосуванні знань по професійному призначенню;
- суті та етапів дослідження операцій, основних принципів та прийомів математичного моделювання операцій, принципів підбору математичного та програмного забезпечення для практичної реалізації задач;
- використання математичних моделей при дослідженні операцій.