

Дисципліна	ДОСЛІДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ
Кафедра	Комп'ютерних наук та інженерії програмного забезпечення
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мета	формування у здобувачів вищої освіти знань методів дослідження операцій, науки що займається кількісним обґрунтуванням рішень, що приймаються в різних сферах людської діяльності, насамперед в економічних та виробничих системах.
Зміст (теми) дисципліни	<p>Тема 1. Методи оптимізації.</p> <p>Тема 2. Лінійне програмування.</p> <p>Тема 3. Постоптимальний аналіз</p> <p>Тема 4. Побудова математичних моделей проблемних ситуацій.</p> <p>Тема 5. Нелінійне програмування.</p> <p>Тема 6. Дискретне та стохастичне програмування.</p> <p>Тема 7. Динамічне програмування.</p> <p>Тема 8. Стохастичне програмування.</p>