



**Ємець О. О.**

**Методи оптимізації та дослідження операцій : навчальний посібник / О. О. Ємець. – Полтава : ПУЕТ, 2019. – Ч. 1. – 245 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM).**

**ISBN 978-966-184-339-3**

Посібник формує у студентів навички математичного моделювання задачами лінійної оптимізації. Студент зможе будувати лінійні моделі прикладних задач, розв'язувати задачі лінійного програмування симплекс-методом, модифікованим та двоїстим симплекс-методом, М-методом. Наведено індивідуальні розрахунково-графічні роботи та тести до всіх тем, які дозволяють закріпити отримані компетенції. Базується на дисциплінах «Дискретна математика», «Алгебра та геометрія». Для студентів

спеціальності 122 Комп'ютерні науки.