

**РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА
ТА ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ
з навчальної дисципліни «ДОСЛІДЖЕННЯ
ОПЕРАЦІЙ ТА МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ»**

Основна

1. Егоршин А. А. Математическое программирование : Учебник / А. А. Егоршин, Л. М. Малярец. – Харьков : Изд «ИНЖЭК», 2006. – 438 с.
2. Економіко-математичні методи і моделі. Практичний посібник / Укл. Л. М. Малярець, Е. Ю. Железнякова, Є. Ю. Місюра – Харків : Вид. ХНЕУ, 2011. – 319 с.
3. Железнякова Э. Ю. Высшая и прикладная математика в примерах и задачах. Раздел «Математическое программирование»: учебно-практическое пособие пособие для иностранных студентов / Э. Ю. Железнякова, А. В. Игначкова. – Х. : Изд. ХНЭУ им. С. Кузнеця, 2013. – 129 с.
4. Зайченко О. Ю. Дослідження операцій : збірник задач / О. Ю. Зайченко, Ю. П. Зайченко. – К. : ВД «Слово», 2007. – 472.
5. Зайченко Ю. П. Дослідження операцій : підручник / Ю. П. Зайченко – 7-ме вид., перероб. та доп. – К. : ВД «Слово», 2006. – 816 с.
6. Збірник вправ з навчальної дисципліни «Економіко-математичне моделювання» для студентів усіх галузей знань усіх форм навчання / укл. Л. М. Малярець, Е. Ю. Железнякова, Л. О. Норик. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2009. – 88 с.
7. Исследование операций в экономике: Учеб. пособ. для вузов / Под ред. проф. Н. Ш. Кремера. – М. : Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997. – 408 с.
8. Конюховский П. В. Математические методы исследования операций в экономике / П. В. Конюховский. – СПб. : Издательство «Питер», 2000. – 208 с.
9. Кучма М. І. Математичне програмування: приклади і задачі : навч. посібн. / М. І. Кучма. – Львів : «Новий світ 2000», 2008. – 344 с.
10. Лабораторний практикум з навчальної дисципліни «Економіко-математичне моделювання» Начально-практичний посібник / Л. М. Малярець, П. М. Куликов, І. Л. Лебедева та ін. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2009. – 136 с
11. Лебедева И. Л. Руководство к решению задач в среде MS Excel 2010 по учебной дисциплине «Оптимальные методы и модели» для иностранных студентов : учебно-практическое пособие / И. Л. Лебедева, Л. А. Норик. – Харьков : Изд. ХНЭУ, 2014. – 220 с.

12. Малярець Л. М. Робоча програма навчальної дисципліни «Економіко-математичне моделювання» для студентів за напрямом підготовки 0501 «Економіка і підприємництво» всіх форм навчання / Укл. Л. М. Малярець, І. Л. Лебедева. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2007. – 44 с.
13. Малярець Л. М. Економіко-математичне моделювання: навч. посібн. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2010. – 312 с.
14. Малярець Л. М. Збірник вправ з навчальної дисципліни «Економіко-математичне моделювання» для студентів всіх галузей знань усіх форм навчання / Л. М. Малярець, Е. Ю. Железнякова, Л. О. Норік. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2009. – 88 с.
15. Методические рекомендации для решения индивидуальных заданий по дисциплине «Экономико-математические методы и модели» для студентов-иностранцев отрасли знаний 0305 «Экономика и предпринимательство» всех форм обучения / сост. Э. Ю. Железнякова, Л. А. Норик. – Х.: Изд. ХНЭУ, 2012. – 80 с.
16. Сборник задач по учебной дисциплине «Экономико-математические методы и модели» для студентов - иностранцев отрасли знаний 0305 «Экономика и предпринимательство» всех форм обучения / Сост. Л. М. Малярец, Э. Ю. Железнякова, Л. А. Норик – Харьков: Изд. ХНЭУ, 2012. - 142 с.
17. Экономико-математические методы и модели : Учеб. пособ. / Н. И. Холод, А. В. Кузнецов, В. Н. Жихар и др.; Под общ. ред.. А. В. Кузнецова. – Мн.: БГЭУ, 1999. – 413 с.

Додаткова

18. Акулич И. Л. Математическое программирование в примерах и задачах : учеб. пособ. для студентов эконом. спец. вузов / И. Л. Акулич – М. : Высшая школа, 1986. – 320 с.
19. Афанасьев М. Ю. Исследование операций в экономике : модели, задачи, решения : учеб. пособ. / М. Ю. Афанасьев, Б. П. Суворов. – М. : ИНФРА-М, 2003. – 444 с.
20. Егоршин А. А. Математическое программирование : учеб. пособ. / А. А. Егоршин, Л. М. Малярец. – Х. : ИД «ИНЖЭК», 2003. – 240 с.
21. Исследование операций в экономике : учеб. пособ. для вузов / под ред. проф. Н. Ш. Кремера. – М. : ЮНИТИ, 2002. – 407 с.

22. Кузнецов Ю. Н. Математическое программирование : учеб. пособ. / Ю. Н. Кузнецов, В. И. Кузубов, А. Б. Волощенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1980. – 300 с.
23. Лебедева І. Л. Економіко-математичні моделі на базі транспортної задачі : навч. посіб. / І. Л. Лебедева, Г. К. Снурнікова, Л. О. Норік. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2007. – 160 с.
24. Мур Дж. Экономическое моделирование в Microsoft Excel / Дж. Мур, Л. Р. Уэдерфорд ; пер. с англ. – 6-е изд. – М. : ИД «Вильямс», 2004. – 1024 с.
25. Решение экономических задач на компьютере / А. В. Каплан, В. Е. Каплан, М. В. Мащенко и др. – М. : ДМК Пресс; СПб. : Питер, 2004. – 600 с.
26. Символоков Л. В. Решение бизнес-задач в Microsoft Office / Л. В. Символоков. – М. : ЗАО «Издательство БИНОМ», 2001. – 512 с.
27. Таха Х. А. Введение в исследование операций / Х. А. Таха ; пер. с англ. – 7-е изд. – М. : ИД «Вильямс», 2005. – 912 с.
28. Экономико-математические методы и модели : учеб. пособ. / под общ. ред. А. В. Кузнецова. – Мн. : БГЭУ, 1999. – 413 с.

Интернет-ресурси

29. Дослідження операцій та методи оптимізації [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2190>
30. Дослідження операцій та методи оптимізації [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=3682>
31. Классификация экономико-математических методов [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://900igr.net/prezentatsii/ekonomika/ekonomicheskij-analiz/027-klassifikatsija-ekonomiko-matematicheskikh-metodov.html>
32. LP Training [Electronic resource] – Access mode : <http://www.eudoxus.com/lp-training>
33. Mathematical Programming [Electronic resource] – Access mode : <http://web.mit.edu/15.053/www/AMP-Chapter-01.pdf>