**Електронні навчально-методичні видання**

**у вигляді збірників («хрестоматій») статей та уривків з наукових видань, які є об’єктом вивчення в рамках навчальних дисциплін відповідно до затвердженої навчальної програми**

**підготовки бакалаврів і магістрів**

(згідно з розпорядженням Науково-дослідної частини № 03-21 від 05.05. 2017 р.)

Дисципліна **Лінійне програмування**

Кафедра / факультет / інститут **Факультет математики та інформатики**

Викладач **Горєлов Віталій Олевтинович**

E-mail **vitaliy.goryelov@pnu.edu.ua**

Список наукових текстів (до 10 позицій), що включенні у збірник текстів для самостійної роботи студента («хрестоматію) і електронні версії яких додаються:

1. Математичні методи дослідження операцій : підручник / Є. А. Лавров, Л. П. Перхун, В. В. Шендрик та ін. – Суми : Сумський державний університет, 2017. – 212 с [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/123456789/68212/1/Lavrov_matematychni_metody.pdf>

2. Дослідження операцій. Конспект лекцій / Уклад.: О.І. Лисенко, І.В. Алєксєєва, –

К: НТУУ «КПИ», 2016. – 196 с. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/17665/1/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82_%D0%94%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%96%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9.pdf>

3. Попов Ю.Д., Тюптя В.І., Шевченко В.І. Методи оптимізації. Навчальний електронний посібник для студентів спеціальностей “Прикладна математика”, “Інформатика”, “Соціальна інформатика”. − Київ: Електронне видання. Ел. бібліотека факультету кібернетики Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 2003.−215 с. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://www.cyb.univ.kiev.ua/library/books/popov-30.pdf>

4. Гончаренко Я.В. Математичне програмування. –– К.: НПУ імені М.П.Драгоманова, 2010. –– 184 с. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://fmi.npu.edu.ua/files/StorinkaVikladacha/RNikiforov/met-matprog.pdf>

5. Бартіш М. Я., Дудзяний І. М. Дослідження операцій. Частина 1. Лінійні моделі: Підручник. - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2007. - 168 с. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://old.ami.lnu.edu.ua/books/AMI/DO_1.pdf>

6. А.І. Кононенко, І.С. Храповицький, Л. І. Щелкунова. Математичне програмування: Тексти лекцій – Харків, ХДТУБА, 2010. – 114 с. . [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://mathem-kstuca.ucoz.ua/Liter/lec_mat_prog_ua.pdf>

7. Дякон В. М., Ковальов Л. Є. Моделі і методи теорії прийняття рішень : Підручник. – К.:

АНФ ГРУП, 2013. – 604 с. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://lib.udau.edu.ua/bitstream/123456789/512/4/Model_metod_TPR.pdf>