**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 **Програмування в С/C++**

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. Грицюк Ю.І., Рак Т.Є. Г 85 Програмування мовою С++ : навчальний посібник. – Львів : Вид-во Львівського ДУ БЖД, 2011. – 292 с. – Статистика: іл. 10, табл. 18, бібліогр. 31. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://virt.ldubgd.edu.ua/pluginfile.php/14209/mod_folder/content/0/%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B0%20%D0%A3%D0%86%D0%91/%D0%93%D1%80%D0%B8%D1%86%D1%8E%D0%BA%20%D0%AE.%D0%86/C%2B%2B.pdf?forcedownload=1>

2. С++. Основи програмування. Теорія та практика : підручник / [О.Г. Трофименко, Ю.В. Прокоп, І.Г. Швайко, Л.М. Буката та ін.] ; за ред.О.Г.Трофименко. – Одеса: Фенікс, 2010. – 544 с. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://www.dut.edu.ua/uploads/l_538_66572861.pdf>

3. Вступ до програмування мовою С++. Організація обчислень : навч. посіб. / Ю. А. Бєлов, Т. О. Карнаух, Ю. В. Коваль, А. Б. Ставровський. – К. : Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2012. – 175 с. с.: іл. ISBN (укр.) . [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://csc.knu.ua/uk/library/books/belov-24.pdf>

4. Жуковський С.С., Вакалюк Т.А. Програмування мовою С++. Структурне програмування

(лабораторний практикум). Навчальний посібник для студентів фізико-математичного факультету. – Житомир: Вид-во ЖДУ, 2011. – 92 с. (видання друге, перероблене та доповнене) [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://eprints.zu.edu.ua/5382/1/135.pdf>

5. Ковалюк Т. В. Алгоритмізація та програмування: Підручник. — Львів: «Магнолія 2006», 2013. — 400 с. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://library.kpi.kharkov.ua/files/new_postupleniya/kovaluk.pdf>

6. Жуковський С.С., Вакалюк Т.А. Об‘єктно-орінтоване програмування мовою С++. Навчальнометодичний посібник для студентів напряму 6.040302 Інформатика\*. – Житомир: Вид-во ЖДУ, 2016. – 100 c. [Електронний ресурс] Режим доступу:

<http://lib.iitta.gov.ua/706370/1/%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%A1__OOP1.PDF>

7. Азарян А.А., Карабут Н.О., Козикова Т.П., Рибальченко О.Г., Трачук А.А., Шаповалова Н.Н. Основи алгоритмізації та програмування: Навчальний посібник. – Кривий Ріг: Вид-во ОктанПринт, 2014. - 308 с.

<http://mpz.knu.edu.ua/lib/algoritm.pdf>