**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 II**

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. Матеріал до вивчення теми «Потоки I/O Java».

Файл: io\_streams.pdf

2. Матеріал до вивчення теми «Бази даних у Java-додатках».

Файл: database.pdf

3. Матеріал до вивчення теми «Узагальнене програмування».

Файл: generics.pdf

4. Матеріал до вивчення теми «Сортування масивів об’єктів у Java».

Файл: java\_object\_sorting.pdf

5. Матеріал до вивчення теми «Формат JSON».

Файл: json.pdf

6. Матеріал до вивчення теми «Серіалізація та десеріалізація даних».

Файл: json\_serialization\_deserialization.pdf

7. Матеріал до вивчення теми «Потоки Java».

Файл: thread\_management.pdf

8. Матеріал до вивчення теми «Формат XML».

Файл: xml.pdf

9. Матеріал до вивчення теми «Створення документів у форматі XML».

Файл: xml\_dom\_creating.pdf

10. Матеріал до вивчення теми «Парсинг XML-документів».

Файл: xml\_dom\_parsing.pdf