

# ВІДОМОСТІ ПРО ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

## Інформація про наявність бібліотеки на 01.10.2017 р.

| № з/п | Найменування бібліотеки  | Площа (кв. м.)       | Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)   | Наявність читального залу, його площа (кв. м.), кількість посадкових місць   | Примітка   |
|-------|--|----------------------|--|--|--|
| 1.    | Науково-технічна бібліотека Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" | 4 969 м <sup>2</sup> | Бібліотечний фонд – <b>1 417 105</b><br>З них:<br>навчальної літератури – <b>806 704</b><br>наукової літератури – <b>494 269</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 9 читальних залів,</li><li>• загальна площа – 735 м<sup>2</sup>;</li><li>• кількість посадкових місць – 177,</li></ul> | Обсяг електронного каталогу – <b>529 590 записів</b> ;<br>Обсяг депозитарію та повнотекстових БД бібліотеки власної генерації – <b>38 631 документів</b> . |

\*Читальні зали, зони обслуговування, площа фонду збереження

Ректор

Є.І.Сокол

**Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою**

| Найменування навчальної дисципліни | Автор підручника (навчального посібника тощо)             | Найменування підручника (навчального посібника тощо)                                | Найменування видавництва, рік видання | Кількість примірників** |
|------------------------------------|---|---|---------------------------------------|-------------------------|
| Історія України                    | С.С. Арбузова[ та ін.] ; заг. ред. В.І.Ніколаєнко         | Історія України: курс лекцій  | Харків : Новий вид, 2001.             | 442                     |
|                                    | Ніколаєнко В. І.  | Історія України: біографічний довідник : навч. посібник                             | Харків : НТУ «ХП», 2007.              | 188                     |
|                                    | Бойко О.Д.  | Історія України: навч. посібник   | Київ : Акалемвидав, 2009.             | 12                      |
|                                    | Бойко О.Д.  | Історія України: навч. посібник   | Київ : Акалемвидав, 2004.             | 52                      |
|                                    | Алексєєв Ю. М.  | Історія України: навч. посібник   | Київ : Каравела, 2004.                | 15                      |
|                                    | Литвин В.М.   | Історія України: навч.-метод. посібник для семінарських занять                      | Київ : Знання, 2006.                  | 92                      |
|                                    | Бойко О.Д.  | Історія України: підручник  | Київ : Акалемвидав, 2012.             | 13                      |
|                                    | Юрій М.Ф.   | Історія України: навч. посібник   | Київ : Кондор, 2008.                  | 9                       |
| Українська мова                    | Крimeць О.М(співавтори: Васенко Л.А., Дубічинський В.В.). | «Фахова українська мова». – К.: «Центр учбової літератури», навч. посібник          | Харків: НТУ «ХП», 2013. – 228 с.      | 50                      |
|                                    | Крimeць О.М(соавтор – Терещенко Л.Я.)                     | «Українська мова». – НТУ «ХП» та «Русский язык. Научный стиль речи», навч. посібник | Харків: НТУ «ХП», 2013.               | 35                      |
|                                    | Крimeць О.М   | «Культура мовлення фахівця».  | Х.: НТУ «ХП», 2015. – 320 с.          | 10                      |
|                                    | Бондаренко В.В. [та ін.].                                 | Ділова українська мова: Дистанційний курс: навч. посібник                           | Харків: ХДПУ, 2000.                   | 14                      |
|                                    | Пенькова Е.Г.   | Українська мова: навч. посібник   | Харків: НТУ «ХП», 2014.               | 54                      |

|               |                                   |   |  |              |
|---------------|-----------------------------------|---|--|--------------|
|               | Дубічинський В.В.                 | Мови світу:<br>тексти лекцій  | Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – Харків : НТУ «ХП», 2009.  | 121          |
|               | Бондарець О.В.                    | Основи українського термінознавства та перекладу науково-технічної літератури : навч. посібник    | Харків: НТУ «ХП», 2006.  | 208          |
|               | Васенко Л.А.                      | Фахова українська мова : навч. посібник   | Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – Київ : Центр учбової літ., 2008.  | 250          |
| Іноземна мова | Беркутова В.І.                    | Англійська мова для студентів 1 курсу комп'ютерних та економічних спеціальностей : навч. посібник | Харків: НТУ «ХП», 2007.  | 149          |
|               | Тичина Н.В.                       | Англійська мова   | Харків: НТУ «ХП», 2005.  | 230          |
|               | Берловська В.Д.                   | Англійська загальнонаукова лексика і фразеологія  | Харків: НТУ «ХП», 2006.  | 224          |
|               | Мисик Л.                          | Англійська мова. Комунікативний аспект : підручник  | Львів : Світ, 2007.  | 10           |
| Філософія     | Дольська, О.О.                    | Філософія сучасного суспільства: навчально-методичний посібник.                                   | Харків : Підручник НТУ «ХП», 2012. -80 с.  | 12           |
|               | Бардін О.М., Дольська О.О. та ін. | Філософія: навчальний посібник  | Харків: НТУ «ХП», 2012. – 432 с.   | 236          |
|               | Дольская О.А.                     | Гносеологія<br>Текст лекцій   | Харків : НТУ «ХП», 2012.   | Ел. конспект |
|               | Багалій Д. І.                     | Український мандрований філософ Григорій Сковорода  | Д. І. Багалій. - 2-ге вид. - К. : Оріє, 1992. - 472 с.   | 15           |
|               | Андрущенко В. П.                  | Сучасна соціальна філософія. У 2-х т. Т. 2 : курс лекцій  | В. П. Андрущенко, М. І. Михальченко ; рец. М. М. Мосляк, М. Ф. Тарасенко ; Українська академія політичних наук. - К. : Генеза, 1993. – | 22           |

|                              |                                      |  |  |     |
|------------------------------|--------------------------------------|--|--|-----|
|                              |                                      |  | 318 с.   |     |
|                              | Волинка Г.І.                         | Читанка з історії філософії У 6 кн.Кн.6 Зарубіжна філософія ХХ ст.                         | К. : Фірма Довіра, 1993. - 239 с.                            | 10  |
|                              | Кремень В.Г.,<br>Горlach Н.И.        | Філософія :<br>Учебник   | Х. : Прапор, 2004.<br>- 640 с.                               | 100 |
|                              | Данильян О. Г.                       | Філософія :<br>учебник   | Х. : Прапор, 2005.<br>- 496 с.                               | 48  |
|                              | Гусев В. І.                          | Історія західноєвропейської філософії XV - XV ст. Курс лекцій.                             | К. : Либідь, 1994. - 256 с                                   | 24  |
|                              | Дольська О.О.,<br>Требін М.П. та ін. | Філософія.<br>Основні категорії та поняття.  | Х.: ХІТВ, 2007.- 32с.  | 38  |
|                              | Горський В.С.                        | Нариси з історії філософської культури Київської Русі : (середина XII - середина XIII ст.) | АН України.Ін-т філософії. - К. : Наук.думка, 1993. - 164 с. | 7   |
| Історія української культури | Міщенко М.М.                         | Історія української культури. – Ч.1 Становлення та особливості української культури        | Х.: НТУ «ХП», 2011. – 132 с.                                 | 100 |
|                              | Міщенко М.М.                         | Історія української культури. – Ч.2 Українська культура Нового та Новітнього часів         | Х.: НТУ «ХП», 2012. – 136 с.                                 | 100 |
|                              | Міщенко М.М.                         | История украинской культуры. Учебное пособие для студентов-иностранцев всех специальностей | Х.: НТУ «ХПИ», 2014. – 122 с.                                | 100 |
|                              | Міщенко М.М.                         | История украинской культуры. Практикум для студентов-иностранцев всех специальностей       | Х.: НТУ «ХПИ», 2014. – 95 с.                                 | 50  |
|                              | Міщенко М.М.                         | Сучасна культура України (друга половина ХХ – початок ХХІ ст.)                             | Х.: Видавництво «Лідер», 2014. – 156 с.                      | 50  |
|                              | Міщенко М.М.                         | Українська культура в іменах. Довідник для   | Харків: ТО Ексклюзив, 2017 – 304 с.                          | 50  |

|                           |   |   |                                 |      |
|---------------------------|---|---|---------------------------------|------|
|                           |   | студентів усіх спеціальностей   |                                 |      |
| Основи економічної теорії | Ажнюк М.О.                                    | Основи економічної теорії : навчальний посібник   | Київ : Знання, 2008.            | 11   |
|                           | Ахієреєв С.І.                                 | Основи економічної теорії : навч.-метод. посібник   | Харків: НТУ «ХП», 2010.         | 75   |
|                           | ред. : С.І. Ахієреєв, Н.Б. Решетняк.          | Курс економічної теорії : навчальний посібник   | Харків: НТУ «ХП», 2008.         | 441  |
|                           | ред. Базилевич.                               | Економічна теорія : Політекономія : підручник   | Київ : Знання-Прес., 2008.      | 10   |
|                           | Іфтемічук В.С.                                | Економічна теорія : Загальні основи економічної теорії.   | Чернівці : Прут, 1999.          | 227  |
|                           | ред. Базилевич.                               | Економічна теорія : Політекономія : підручник   | Київ : Знання-Прес., 2008.      | 20   |
|                           | Предборський В.А.                             | Економічна теорія : підручник   | К. : Кондор, 2007.              | 10   |
| Фізика                    | І.М.Кучерук ред.                              | Загальний курс фізики У 3 томах : підручник   | Київ: Техніка                   | 550  |
|                           | И.В.Савельев                                  | Курс фізики. В 3 томах : підручник  | Москва: Наука                   | 964  |
|                           | В.С.Волькенштейн                              | Сборник задач по общему курсу физики : навчальний посібник  | Москва: Наука                   | 962  |
|                           | М. М. Прищепя, В. П. Погребняк                | Мікроелектроніка. В 3 ч. : навчальний посібник  | Київ: Вища школа                | 75   |
|                           | В.А.Базакуца и др..                           | Методические указания к лабораторным работам по разделам «Физика атомов, молекул, твердого тела, ядра и элементарных частиц» курса физики | Харьков : НТУ «ХПИ»             | 1556 |
| Лінійна алгебра           | Дубініна О. М., Лемешева Л. П., Мезерна М. В. | Операційне числення як метод побудови автоматизованих систем управління: методичні  | Харків: НТУ «ХП», 2012. – 52 с. | 129  |

|                                    |                                      |  |   |                    |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------|
|                                    |                                      | вказівки до практичних занять  |   |                    |
|                                    | Дубинина О.Н.,<br>Пиротти Е. Л.      | Высшая математика, дистанционный курс                                    | Режим доступа:<br><a href="http://cde.kpi.kharkov.ua/resurs/autor_10_3.htm">http://cde.kpi.kharkov.ua/resurs/autor_10_3.htm</a> . | Електронний ресурс |
| Математичний аналіз (частини 1, 2) | Сенчук Ю.Ф.                          | Математический анализ для инженеров . часть I                            | Харьков, 2004   | 30                 |
|                                    | Сенчук Ю.Ф.                          | Математический анализ для инженеров . часть II                           | Харьков, 2004   | 30                 |
|                                    | За редакцією проф. Курпи Л.В.        | Вища математика в прикладах і задачах, навчальний посібник, у 2 т. Т. I  | Харків, НТУ «ХП», 2009  | 364                |
|                                    | За редакцією проф. Курпи Л.В.        | Вища математика в прикладах і задачах, навчальний посібник, у 2 т. Т. II | Харків, НТУ «ХП», 2009  | 375                |
|                                    | Марон И.А.                           | Дифференциальное и интегральное исчисление в примерах и задачах          | изд. «Наука», главная редакция физико-математической литературы, Москва, 1970   | 10                 |
|                                    | Фихтенгольц Г.М.                     | Основы математического анализа, том 1,2                                  | изд. «Наука», главная редакция физико-математической литературы, Москва, 1968   | 10                 |
|                                    | Берман Г.Н.                          | Сборник задач по курсу математического анализа                           | М. «Наука», 1985  | 30                 |
|                                    | За редакцією Дубовик В.П., Юрик І.І. | Вища математика, збірник задач   | Київ «Видавництво А.С.К.», 2003   | 10                 |
| Комп'ютерна математика             | Базилевич Л.                         | Дискретна математика у прикладах і задачах                               | Львів: Видавець І.Е. Чижиков. – 2013  | 56                 |
|                                    | Бондаренко М.Ф.                      | Комп'ютерна дискретна математика   | Харків: «Компанія СМІТ», 2004   | 122                |
|                                    | Борисенко О.А.                       | Дискретна математика   | Суми: ВТД «Університетська книга», 2007   | 89                 |
|                                    | Нікольський Ю.В.                     | Дискретна математика   | Львів: Магнолія, 2015   | 165                |
|                                    | Ямненко Р.Є.                         | Дискретна  | К.: Четверта  | 52                 |

|                        |  |  |   |           |
|------------------------|--|--|---|-----------|
|                        |  | математика   | хвиля, 2010   |           |
|                        | Берж К.  | Теория графов и ее применения.   | М.: Изд-во И.Л.,1962. – 320с.   | 131       |
|                        | Новоселов В.Г.,<br>Скатков О.В.                      | Прикладная математика для инженеров – системотехников. Дискретная математика в задачах и примерах. Уч.пос. | К.:УМКВО, 1992. – 200с.   | 242       |
| Теорія ймовірностей    | Голоскоков О. Є.                                     | Теорія ймовірностей (Навчальний посібник)  | Теорія ймовірностей : навч. посібник с грифом МОН України / О.Є. Голоскоков. Харків: НТУ «ХП», 2001. – 317 с.                                   | 300       |
|                        | Голоскоков О.Є.,<br>Голоскокова А. О.<br>Мошко Є. О. | Основи теорії експоненціальних систем масового обслуговування, (навчальний посібник)                       | Основи теорії експоненціальних систем масового обслуговування[Текст] : навч. посібник с грифом Вченої ради НТУ «ХП» 2017.- 300 с.               | ел. книга |
| Математична статистика | Голоскоков О. Є.                                     | Статистическое оценивание параметров распределения: (Навчальний посібник).                                 | Статистическое оценивание параметров распределения: [Текст]: навч. посібник с грифом МОН України / О.Є. Голоскоков. Харків: ХДПУ, 1997. – 98 с. | 300       |
|                        | Голоскоков О. Є.                                     | Проверка статистических гипотез. (Навчальний посібник)   | Проверка статистических гипотез.: [Текст]: навч. посібник с грифом МОН України / О.Є. Голоскоков. Харків: ХДПУ, 1998. – 183 с.                  | 300       |
|                        | Голоскоков О. Є.                                     | Основи регресійного аналізу  | Основи регресійного аналізу [Текст] : навч. посібник с грифом МОН України / О.Є. Голоскоков. Харків : НТУ «ХП», 2009. – 90 с.                   | 300       |
|                        | Голоскоков О.Є.,                                     | Основи теорії  | Основи теорії   | ел. книга |

|                                   |   |   |   |          |
|-----------------------------------|---|---|---|----------|
|                                   | Голоскокова А. О., Мошко Є. О.                      | експоненціальних систем масового обслуговування, (навчальний посібник)                    | експоненціальних систем масового обслуговування[Текст] : навч. посібник с грифом Вченої ради НТУ «ХП» 2017.- 300 с. |          |
| Екологія                          | Мельник Л.Г., Шапочка М. К.                         | Основи екології. Екологічна економіка та управління природокористуванням : підручник      | Шапочка – Суми : Університетська книга, 2006  | 2        |
|                                   | Білявський Г.О.                                     | Основи екології : підручник   | 1 К. : Либідь, 2004. - 408 с  | 35       |
|                                   | Товажнянський Л. Л., Масікевич Ю. Г., Моїсєєв В. Ф. | Нормування антропогенного навантаження на навколишнє природне середовище : навч. посібник | Чернівці : Зелена Буковина, 2005  | 95       |
| Архітектура обчислювальних систем | Черняк Н.Г., Буравцева И. Н., Пушкина Н. М..        | Архитектура вычислительных систем и сетей : учеб. пособие                                 | Москва : Финансы и статистика, 1986. - 317 с.   | 232      |
|                                   | Смирнов А. Д.                                       | Архитектура вычислительных систем : учебное пособие                                       | Москва : Наука, 1990. - 318 с.  | 86       |
|                                   | Степанов А.Н.                                       | Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей: учеб. пособие                     | СПб. : Питер, 2007. - 508 с.  | 39       |
|                                   | Корнеев В. В.                                       | Архитектура вычислительных систем с программируемой структурой                            | М СО РАН. - Новосибирск : Наука, 1985. - 166 с.   | 147      |
|                                   | Абрамов В.О.  | Архітектура електронно-обчислювальних машин. Навчальний посібник.                         | К.: КМПУ імені Б.Д.Грінченка, 2007. – 84 с.   | ел.книга |
|                                   | За ред. Пушкаря О.І.                                | Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології: Підручник для ВНЗ               | К.: Академія, 2003. – 704 с   | ел.книга |
|                                   | Таненбаум Э., Остин Т.                              | Архитектура компьютера. – 6-е   | СПб.: Питер, 2013. – 816 с  | ел.книга |



|                              |   | изд   |  |                                  |
|------------------------------|---|---|--|----------------------------------|
| Алгоритмы и структуры данных | Стратієнко Н.К.,<br>Годлевський М.Д.,<br>Бородіна І.О.                  | Алгоритми і структури даних: практикум: навч. посібник  | Харьков: НТУ"ХПИ", 2017. - 224 с.  | 60                               |
|                              | Стратієнко Н.К.,<br>Шматко О.В.,<br>Бородіна І.О..                      | 1. Методичні вказівки до виконання курсової роботи по курсу «Алгоритми та структури даних»  | Х. : НТУ «ХП», 2016. – 34 с.   | (електронне видання)             |
|                              | Stratiienko N.K.,<br>Shmatko O.V.,<br>Borodina I.O.                     | Guidance for course work on “Algorithms and Data Structures” for students of for students of direction 6.050103“Software Engineering”, specialty .05010302 “Software Engineering” / comp. | Kh.: NTU“KPI”, 2016. – 30 p.   | (електронне видання англ. мовою) |
|                              | Годлевский М.Д.,<br>Лисицкий В.Л.,<br>Стратиенко Н.К..                  | Исследование операций: решение задач и варианты типовых расчетов: уч. пособ.  | Харьков: НТУ «ХПИ», 2016. . — 184 с.   | 95                               |
|                              | Вирт Н.   | АЛГОРИТМЫ И СТРУКТУРЫ ДАННЫХ: ученик  | М.: Мир, 1989, 360 стр   | 28                               |
|                              | Баженов В. А. [и др.] ;<br>наук. ред.: Шинкаренко Г. А.,<br>Шишов О. В. | Информатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології  | ЛНУ, КНУБА, НТУУ “КП”. - 3-тє вид. - Київ : Каравела, 2011. - 592 с.                 | 12                               |
| Операционные системы         | Шеховцов В. А.  | Операционные системы  | Київ : ВНУ, 2005. - 576 с.   | 26                               |
|                              | Рисованый О. М.   | Системне програмування  | Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. - Харків : НТУ “ХП”, 2010. - 912 с. | 45                               |
|                              | Кравець В. О.,<br>Рисованый О. М.                                       | Системне програмування. Програмування на мові асемблеру   | Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. - Харків : НТУ “ХП”, 2007. - 448 с. | 231                              |
|                              | Бази даних (частина 1)  | Гарсиа-Молина   | Системы баз  | М. : Издательский ел.книга       |

|   |   |   |   |          |
|---|---|---|---|----------|
|   | Г.  | данных. Полный курс. : пер. с англ.   | дом «Вильямс», 2004. – 1088 с   |          |
|   | Маклаков С.В.   | Создание информационных систем с AllFusion Modeling Suite                                   | М. : ДИАЛОГ-МИФИ, 2003. – 432 с.  | ел.книга |
|   | Дейт К. Дж.   | Введение в системы баз данных : пер.с англ.   | Москва. : Издательский дом «Вильямс», 2006. – 1328 с.                                       | ел.книга |
|   | Andrew J. Oppel   | Databases: A Beginner's Guide   | McGrowHill, 2009. – 497 p.  | ел.книга |
|   | Gillenson, Mark L.  | Fundamentals of database management systems   | John Wiley & Sons, Inc., 2012. – 416 p  | ел.книга |
|   | Elmasri, Ramez  | Fundamentals of database systems  | Addison-Wesley, 2011. – 1201 p.   | ел.книга |
|   | Connolly, Thomas  | Business database systems   | Addison-Wesley, 2008. – 593 p.  | ел.книга |
| Історія науки і техніки                       | Бесов Л.М.  | Історія науки і техніки   | НТУ"ХП" - 2004. - 382   | 300      |
|   | Журило Д.Ю.   | Становление и развитие Харьковского Технологического института в конце XIX – начале XX века | Монография. X. : Підручник НТУ «ХП», 2016. – 264 с.   | 10       |
| Основи веб-технологій                         | Орлов С.  | Технологии разработки программного обеспечения  | СПб.: Питер, 2012   | 60       |
|   | Рудаков А.В., Федорова Г.Н.                               | Технология разработки программных продуктов. Практикум                                      | М.: Академия, 2014  | 76       |
|   | Гагарина Л.Г., Кокорева Е.В., Виснадул Б.Д.               | Технология разработки программного обеспечения  | М.: ФОРУМ, 2008   | 25       |
|   | РНР 5   | Дмитрий Котеров   | СПб.: BHV, 2011   | ел.книга |
| Основи професійної безпеки та здоров'я людини | Березуцкий В.В., Иванов А.В., Иванов В.Н., Латышева М.М.  | Настольная книга работодателя. Руководство по охране труда. - 4-е изд. перераб. и доп.      | Х.: Из-во «Лидер», 2016.- 384 с. (С. 40-101). ISBN 978-617-630-002-1 (власний внесок 62 с.) | 110      |
|   | Березуцький В.В., Иванов А.В., Иванов В.М., Латишева М.М. | Настільна книга роботодавця. Посібник з охорони праці. 4-е вид. переробл. і доп. –          | Х.: Вид-во «Лідер», 2016.- 384 с. (С. 40-99). ISBN 978-617-630-040-3 (власний внесок 60 с.) | 115      |
|   | Viacheslav Berezutskyi, Natalia Berezutskaya.             | Indicators in risk management. Postep w inzynierii bezpieczenstwa.                          | Wydawnictwo UWM ul. Jana Heweliusza 14, 10-718 Olsztyn, -                                   | 20       |

|   |   |   |  |     |
|---|---|---|--|-----|
|   |   | Redakcja naukowa<br>Krystyna A.<br>Skibniewska,<br>Marian Lutostanski   | 2016. – 354p. (P.<br>108-117). (власний<br>внесок 10 с.) ISBN<br>978-83-7299-995-5   |     |
|   | Березуцкий В.В.   | Индикаторы для<br>управления<br>рисками<br>Collections of<br>scientific works of<br>Jagiellonian<br>institute. Sucurity<br>indicators in social<br>environment.<br>Edited by Andrea<br>Byrtusova and<br>Lukasz Kister./ | – Warsaw, 2015. –<br>136p. (P.69-81).<br>ISBN:978-83-<br>60559-05-5<br>(власний внесок<br>13 с.)   | 15  |
| Моделювання складних<br>систем                          | Сари Мохаммед<br>Сари Закаили                               | Модели и<br>информационные<br>технологии<br>управления<br>развитием<br>сложных систем<br>(на примере<br>корпоративной<br>информационно-<br>вычислительной<br>системы)   | Х. : НТУ “ХПИ”,<br>2004. - 222 с.  | 125 |
|   | С. В. Шевченко  | Управление<br>развитием<br>сложных систем с<br>учетом стадии их<br>жизненного цикла   | Х. : НТУ "ХПИ",<br>2007. - Вып. 18:<br>Системный<br>анализ,<br>управление и<br>информационные<br>технологии . - С.<br>154-157. -<br>Библиогр.: с. 157<br>(2 назв.) | 45  |
|   | В. И. Чимшир  | Динамика<br>формирования<br>целей управления<br>процессами<br>функционирования<br>сложных систем<br>в пространстве<br>ситуаций  | Х. : НТУ “ХПИ”,<br>2012. - Вып. 9:<br>Нові рішення в<br>сучасних<br>технологіях. - С.<br>36-40. - Библиогр.:<br>с. 40 (4 назв.)                                    | 56  |
| Адміністрування<br>інформаційних систем (ч.<br>1, ч. 2) | Беленькая М. Н.,<br>Малиновский<br>С. Т., Яковенко<br>Н. В. | Администрирован<br>ие в<br>информационных<br>системах: учебное<br>пособие   | М.: Горячая<br>линия-Телеком,<br>2011. – 400 с.  | 183 |
|   | Клейменов С. А.,<br>Мельник В. П.,<br>Петраков А. М.        | Администрирован<br>ие в<br>информационных<br>системах: учебное<br>пособие   | М.: Академия,<br>2008. – 272 с.  | 275 |
|   | Гимбицкая Л. А.,  | Администрирован   | Ставрополь:  | 68  |

|   |                               |  |  |     |
|---|-------------------------------|--|--|-----|
|   | Альбекова З. М.               | ие в информационных системах: учебное пособие                        | СКФУ, 2014. – 66 с.  |     |
|   | Э. Таненбаум                  | Современные операционные системы: пер. с англ. 2-е изд.              | СПб.: Питер, 2007.   | 16  |
|   | Олифер В. Г.,<br>Олифер Н. А. | Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы                   | М.: Питер, 2016. – 992 с.  | 18  |
| Дослідження операцій                          | Конюховский П.В.              | Математические методы исследования операций в экономике              | С.Пб: Питер, 2000  | 84  |
|   | Косоруков О.А.                | Исследование операций  | М.: Экзамен, 2003  | 45  |
|   | Вентцель Е.С.                 | Исследование операций: задачи, принцы, методология                   | М.: Наука. Гл. ред. Физ.-мат. Лит., 1988   | 59  |
|   | Зайченко Ю.П.                 | Исследование операций  | К.: Вища школа 1989  | 214 |
|   | Таха Хемди А.                 | Введение в исследование операций                                     | М.: Изд. Дом «Вильямс», 2005   | 37  |
| Алгоритмізація та програмування (частина 1,2) | Дейтел Х.,<br>Дейтел П.       | Как программировать на С++   | М.: ЗАО "Издательство БИНОМ", 2008   | 120 |
|   | Страуструп Б.                 | Язык программирования С++  | СПб. :М.: Бином, 2004  | 96  |
|   | Шилдт Г.                      | С++ руководство для начинающих                                       | – М.-СПб.-К.: Вильямс, 2005  | 35  |
|   | Уолтер Савич                  | Программирование на С++  | – СПб.: BHV, 2004  | 28  |
|   | Колдаев В.Д.                  | Основы алгоритмизации и программирования                             | М.: Форум, 2006  | 130 |
|   | Ковалюк Т.В                   | Основы програмування   | К.: Питер, 2006  | 216 |
|   | Джесс Либерти                 | Освой самостоятельно С++ за 21 день                                  | М.: Вильямс, 2014  | 30  |
| Мережеві технології                           | Дроздова Е. Н.                | Компьютерные сети : компоненты, протоколы, технологии: учеб. пособие | Санкт-Петербургский гос. ун-т технологии и дизайна . - Санкт-Петербург : Петербургский ин-т печати, 2006 | 130 |
|   | Дроздова Е. Н.                | Сеть для дома и офиса : создание,                                    | Москва : НТ Пресс : Лучшие   | 90  |

|                                       |   |   |   |          |
|---------------------------------------|---|---|---|----------|
|                                       |   | настройка,<br>диагностика и<br>защита   | книги, 2007. - 400<br>с   |          |
|                                       | Таненбаум, Э.   | Компьютерные<br>сети  | 4-е изд. - СПб. :<br>Питер, 2009. - 992<br>с.   | 60       |
|                                       | А.Г.<br>Микитишин,<br>М.М. Митник,<br>П.Д. Стухляк,<br>В.В. Пасічник        | КОМП'ЮТЕРНІ<br>МЕРЕЖІ<br>Книга 1  | Львів, «Магнолія<br>2006»,<br>2013. – 256 с.  | ел.книга |
|                                       | Зав'ялець Ю.А.  | Комп'ютерні<br>мережі.Конспект<br>лекцій  | Чернівці,<br>Буковинський<br>державний<br>фінансово-<br>економічний<br>університет,<br>2015. – 183 с. | ел.книга |
|                                       | Tanenbaum A.S.,<br>Wetherall D.J.   | Computer<br>Networks  | Prentice Hall, 2011.<br>- 960 pages. 5th<br>Edition Computer<br>Networks,                             | ел.книга |
| Об'єктно орієнтоване<br>програмування | Троелсен, Э.  | С# и платформа<br>.NET 4.0, 5-е изд. :<br>пер. с англ.  | М. : ООО "И.Д.<br>Вильямс", 2011. -<br>1392 с.  | 12       |
|                                       | Стефан Р. Дэвис,<br>С. Чак ; пер.: И.<br>В. Красиков, А.<br>А. Мраморнов. - | С# 2005 для<br>"чайников" = С#<br>2005 forDummies:<br>научно-<br>популярная<br>литература                             | Москва; СПб.; К. :<br>Диалектика, 2006.<br>- 576 с.   | 215      |
|                                       | Шилдт, Герберт.   | С# 4.0: полное<br>руководство.: Пер.<br>с англ.   | М.: ООО "И.Д.<br>Вильямс", 2011. –<br>1056с.  | 122      |
|                                       | Хорстманн, Кей<br>С., Корнелл,<br>Гари.                                     | Java 2. Библиотека<br>профессионала,<br>том 1. Основы, 8-е<br>издание.: Пер с<br>англ                                 | М.: ООО "И.Д.<br>Вильямс", 2012. –<br>816 с.  | 117      |
|                                       | Бондарев В. М.,<br>Рублинецкий В.<br>И., Качко Е. Г.                        | Основы<br>программирован<br>ия : учебник  | Ростов-на-Дону:<br>Феникс, 1998. -<br>368 с.  | 335      |
| Бази даних (частина 2)                | Конноли Т.  | Базы данных:<br>проектирование,<br>реализация и<br>сопровождение.<br>Теория и<br>практика., 2-е<br>изд.: пер. с англ. | М.: Издательский<br>дом «Вильямс»,<br>2001. – 1120 с.   | ел.книга |
|                                       | Пасічник В.В.,<br>Резніченко В.А.   | Організація баз<br>даних та знань   | Київ: Видавнича<br>група ВНУ, 2006.<br>- 364 с.   | 320      |
|                                       | Роб П.  | Системы баз<br>данных:<br>проектирование,<br>реализация и<br>управление. – 5-е<br>изд., перераб. и                    | СПб. : БХВ-<br>Петербург, 2004. –<br>1040 с.  | ел.книга |

|  |  |   |  |          |
|--|--|---|--|----------|
|  |  | доп.: пер. с англ.  |  |          |
|  | Hoffer, Jeffrey A.   | Modern database management. 11th ed.  | PEARSON, 2013. – 627 p.                                      | ел.книга |
|  | John Wiley   | Beginning Microsoft SQL Server 2012 Programming   | John Wiley & Sons, Inc., 2012. – 866 p                       | ел.книга |
|  | Elmasri, Ramez   | Fundamentals of database systems  | Addison-Wesley, 2011. – 1201 p.                              | ел.книга |
|  | Connolly, Thomas   | Business database systems   | Addison-Wesley, 2008. – 593 p.                               | ел.книга |
| Основи проектування інформаційних систем | Шаховська Н. Б.,<br>В. В. Литвин   | Проектування інформаційних систем   | Львів : Магнолія 2006, 2011. - 380 с.                        | 161      |
|  | В. С. Пономаренко [та ін.]   | Проектування інформаційних систем   | К. : Академія, 2002. - 486 с.                                | 212      |
| Основи ІТ-інфраструктури підприємства    | Советов Б.Я. ,<br>Водяхо А.И. ,<br>Дубинецкий В.А. ,<br>Цехановский В.В. | Архитектура информационных систем : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования                              | М. : Издательский центр «Академия», 2012. – 288 с.           | ел.книга |
|  | Данилин А.,<br>Слюсаренко А.   | Архитектура и стратегия. «Инь» и «Янь» информационных технологий предприятия  | М. : Интернет-Университет Информ. Технологий, 2005. – 504 с. | ел.книга |
|  | Васильев Р.Б.  | Управление развитием информационных систем  | М. : Горячая линия–Телеком, 2014. – 376 с.                   | ел.книга |
|  | Я. Ван Бон, Г. Кеммерлинг, Д. Пондман                                    | Введение в ИТ сервис-менеджмент   | М. : Компания «ИТ-Expert», 2013. – 225 с.                    | ел.книга |
|  | Беленькая М.Н. ,<br>Малиновский С.Т. ,<br>Яковенко Н.В.                  | Администрирование в информационных системах : учебное пособие для вузов   | М. : Горячая линия – Телеком, 2011. – 400 с.                 | ел.книга |
|  | Калянов Г.Н.   | Консалтинг: от бизнес-стратегии к корпоративной информационно-управляющей системе : учебник для вузов. 2-е изд., доп. | М. : Горячая линия-Телеком, 2011. – 210 с.                   | ел.книга |
|  | Ингланд Р.   | Введение в реальный ITSM : пер. с англ.   | М.: Лайвбук, 2011. - 132 с.                                  | ел.книга |
|  |  |   |  |          |
| Основи бізнес-аналізу                    | Шматко А. В. ,<br>Фонта Н. Г. ,<br>Т. В. Захарова<br>Т. В.               | Методические указания по выполнению индивидуального   | Х.: НТУ «ХПИ», 2015. – 42с.                                  | 58       |

|  |   |  |  |     |
|--|---|--|--|-----|
|  |   | учебного задания по дисциплине «Разработка программного обеспечения для мобильных платформ»              |  |     |
|  | Сост.<br>Москаленко В. В., Фонта Н.Г., Захарова Т. В. | Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Основи теорії управління»              | Х.: НТУ «ХПИ», 2015. – 168 с.                              | 75  |
|  | Сост.<br>Москаленко В. В., Фонта Н.Г., Захарова Т. В. | Методичні вказівки з виконання практичних завдань з дисципліни «Основи управління розвитком організації» | Х.: НТУ «ХПИ», 2015. – 68с                                 | 69  |
| Сучасні інтелектуальні системи автоматизованої обробки інформації(частина 1, частина2) | Ian H. Witten, Eibe Frank and Mark A. Hall.           | Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques. — 3rd Edition. —                           | Morgan Kaufmann, 2011. — P. 664.                           | 15  |
|  | Дюк В., Самойленко А.                                 | Data Mining: учебный курс  | СПб.: Питер, 2001. — 368 с.                                | 229 |
|  | Петренко В. И.  | Защита персональных данных в информационных системах: учебное пособие                                    | Ставрополь: СКФУ, 2016. – 201 с.                           | 115 |
|  | Ситник В. Ф., Краснюк М. Т.                           | Інтелектуальний аналіз даних (дейтамайнінг): Навч. посібник.   | К.: КНЕУ, 2007. — 376 с.                                   | 91  |
|  | Броневи́ч А. Г., Каркищенко А. Н., Лепский А. Е.      | Анализ неопределенности выделения информативных признаков и представлений изображений: Монография        | М.: Физматлит, 2013. – 320 с.                              | 20  |
|  | Чубукова И. А.  | Data Mining: учебное пособие.  | М.: Интернет-университет информационных технологий: БИНОМ: | 87  |

|   |  |  |   |     |
|---|--|--|---|-----|
|   |  |  | Лаборатория<br>знаний, 2006. —<br>382 с.                    |     |
| Основи безпеки<br>інформаційних систем  | Євсєєв С.П.,<br>Кавун С.В.,<br>Король О.Г.,<br>Сорокін В. Є. | Загальні<br>принципи<br>побудови та<br>захисту<br>комп'ютерних<br>мереж:<br>навчальний<br>посібник | Донецьк: ДонІЗТ,<br>2008. – 129 с.                          | 185 |
|   | Євсєєв С.П.,<br>Кавун С.В.,<br>Оводенко О.В.,<br>Філієв В.В. | Захист інформації<br>в<br>телекомунікаційн<br>их системах:<br>Лабораторний<br>практикум            | Донецьк: Укр<br>ДАЗТ, – 2008. –<br>172 с.                   | 50  |
|   | Євсєєв С.П.,<br>Кузнецов О.О.,<br>Король О.Г.                | Захист інформації<br>в ІС. Методи<br>традиційної<br>криптографії:<br>навчальний<br>посібник        | Харків: Вид.<br>ХНЕУ, 2010. –316<br>с.                      | 137 |
|   | Євсєєв С.П.,<br>Кузнецов О.О.,<br>Король О.Г.                | Захист інформації<br>в ІС: навчальний<br>посібник  | Харків: Вид.<br>ХНЕУ, 2011. –510<br>с.                      | 92  |
|   | Євсєєв С.П.,<br>Остапов С.Е.,<br>Король О.Г.                 | Технології<br>захисту<br>інформації:<br>навчальний<br>посібник                                     | Чернівці:<br>Видавничий дім<br>«РОДОВІД»,<br>2014. – 428 с. | 68  |
| Методи обробки<br>емпіричної інформації | Кудрявцев Д.В.   | Системы<br>управления<br>знаниями и<br>применение<br>онтологий: учеб.<br>пособие                   | СПб.: Изд-во<br>Политехн. ун-та,<br>2010.                   | 269 |
|   | Репин В.В.   | Бизнес-процессы<br>компаний:<br>построение,<br>анализ,<br>регламентация.                           | М.: РИА<br>«Стандарты и<br>качество», 2007.                 | 23  |
|   | Тузовский А.Ф.,<br>Чириков С.В.,<br>Ямпольский В.З.          | Системы<br>управления<br>знаниями (методы<br>и технологии)   | Томск: Изд-во<br>НТЛ, 2005.                                 | 35  |
|   | Джането К.,<br>Уиллер В.                                     | Управление<br>знаниями.<br>Руководство по<br>разработке и  | М.: Хорошая книга,<br>2005                                  | 47  |



|   |  |  |  |          |
|---|--|--|--|----------|
|   |  | внедрению корпоративной стратегии управления знаниями  |  |          |
| Основи управління проектами інформаційних систем              |  | A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)                             | Ed. 5. – Project Management Institute, 2013. – 590 p.                            | ел.книга |
|   | K. Beck  | Extreme Programming Explained: Embrace Change  | Second Edition. – Addison-Wesley professional, 2004. – 240 p.                    | ел.книга |
|   | Henrik Kniberg   | Scrum and XP from the Trenches   | 2007, pp.140   | ел.книга |
|   | Henrik Kniberg<br>Mattias Skarin   | Kanban and Scrum - making the most of both   | Publisher, Lulu.com, 2010, pp. 120   | ел.книга |
|   | Скотт Беркун   | Искусство управления IT-проектами  | Издательство «Питер», 2014, 289с.  | ел.книга |
|   | Аньшин В.М.,<br>Алешин А.В.,<br>Багратиони К.А.<br>; под ред. В.М.<br>Аньшин, О.М.<br>Ильина | Управление проектами:<br>фундаментальный курс : учебник  | Высшая школа экономики, 2013.<br>- 624 с.  | ел.книга |
|   | Вольфсон Борис   | Гибкие методологии разработки  | 2012. - 112 с.   | ел.книга |
| Теорія прийняття рішень                                       | Дмитриенко, В. Д.  | Введение в теорию и методы принятия решений  | Х. : НТУ “ХПИ”, 2008. - 142 с.   | 300      |
|   | Колпаков, В. М.  | Теория и практика принятия управленческих решений  | МАУП. - К. : МАУП, 2000. – 254 с   | 126      |
|   | Пономарев, А. С.   | Нечеткие множества в задачах автоматизированного управления и принятия решений                 | Харьковский политехнический ин-т, нац. техн. ун-т. - Х. : НТУ “ХПИ”, 2005.- 232с | 93       |
| Якість і тестування програмного забезпечення (Частина 1 та 2) | Сэм Канер, Джек Фолк, Енг Кек Нгуен  | Тестирование программного обеспечения. Фундаментальные концепции менеджмента бизнес-приложений | К.: Издательство «Диасофт», 2001   | ел.книга |
|   | Котляров В.П.  | Основы тестирования программного обеспечения:  | М.: Интернет-Университет Информационных технологий;                              | ел.книга |

|  |                               |  |   |          |
|--|-------------------------------|--|---|----------|
|  |                               | Учебное пособие  | БИНОМ.<br>Лаборатория<br>знаний, 2006               |          |
|  | Бек К                         | Экстремальное программирование: разработка через тестирование. Библиотека программиста   | СПб.: Питер, 2003                                   | ел.книга |
|  | Майерс Г.                     | Искусство тестирования программ  | М.: Финансы и статистика, 1982                      | ел.книга |
|  | Тамре Л.                      | Введение в тестирование программного обеспечения   | М.: Издательский дом «Вильямс», 2003                | ел.книга |
|  | Синицын С.В.,<br>Налютин Н.Ю. | Верификация программного обеспечения. Курс лекций.                                       | М.: МИФИ, 2006                                      | ел.книга |
|  | Міжнародна організація ISO    | Стандарт ISO 9126  | www.iso.org   | ел.книга |
|  | Майерс Г                      | Надежность программного обеспечения  | М.: МИР, 1980                                       | ел.книга |
| Основи моделювання<br>бізнес-процесів (Частина<br>1) | Кудрявцев Д. В.               | Технологии бизнес-инжиниринга : учеб. пособие  | СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 427 с.       | ел.книга |
|  | Маклаков С.В.                 | Создание информационных систем с AllFusion Modeling Suite                                | М. : ДИАЛОГ-МИФИ, 2003. – 432 с.                    | ел.книга |
|  | H. Smith,<br>P. Fingar        | Business Process Management : The Third Wave   | Tampa, FL, USA: Meghan-Kiffer Press, 2007. – 292 с. | ел.книга |
|  | Андерсен Б.                   | Бизнес-процессы. Инструменты совершенствования: пер. с англ.                             | М. : РИА «Стандарты и качество», 2003. – 272 с.     | ел.книга |
|  | Всяких Е.И.                   | Практика и проблематика моделирования бизнес-процессов                                   | М. : ИТ-Экономика, 2008. – 264 с.                   | ел.книга |
|  | Лелюк В.А.                    | Совершенствование бизнес-систем. Методы, инструментарий, опыт : учеб. пособ.             | Харьков : ХНАГХ, 2011. – 438 с.                     | ел.книга |
|  | Д.Л. Орловский,<br>Э.Е. Рубин | Методические указания по выполнению расчетно-графического задания по теме «Использование | Харьков : НТУ «ХПИ», 2012. – 48 с.                  | 10       |

|  |  |  |   |          |
|--|--|--|---|----------|
|  |  | стандартов IDEF0, IDEF3, DFD для моделирования бизнес-процессов»   |   |          |
|  |  | Методология функционального моделирования IDEF0. Руководящий документ.                                   | М. : Издательство стандартов, 2000. – 75 с.     | ел.книга |
| Основи моделювання бізнес-процесів (Частина 2)           | Кудрявцев Д. В.  | Технологии бизнес-инжиниринга : учеб. пособие  | СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 427 с.   | ел.книга |
|  |  | Business Process Modeling Notation (BPMN). Version 1.2.  | Object Management Group, 2009. – 316 p.         | ел.книга |
|  | К.Е. Самуйлов, Н.В. Серебrenикова, А.В. Чукарин, Н.В. Яркіна         | Основы формальных методов описания бизнес-процессов : учеб. пособ.                                       | М. : РУДН, 2008. – 130 с.                       | ел.книга |
|  | Underdahl B. –   | Business Process Management For Dummies, IBM Limited Edition.  | Wiley Publishing, Inc, 2011. – 75 p.            | ел.книга |
|  | Репин В.В.   | Бизнес-процессы. Моделирование, внедрение, управление  | М. : Манн, Иванов и Фербер, 2013. – 512 с.      | ел.книга |
|  | Репин В.В.   | Бизнес-процессы компании: построение, анализ, регламентация  | М. : РИА «Стандарты и качество», 2007. – 240 с. | ел.книга |
|  | Орловский Д.Л.   | Информационные системы в менеджменте : учеб.-метод. пособ.   | Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. – 126 с.             | 10       |
|  | Програмування веб-застосувань  |  |   |          |
| Дроздова Е. Н.   | Компьютерные сети : компоненты, протоколы, технологии: учеб. пособие | Санкт-Петербургский гос. ун-т технологии и дизайна . - Санкт-Петербург : Петербургский ин-т печати, 2006 | 30  |          |
| Таненбаум Э.   | Компьютерные сети  | 4-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 992 с.  | 30  |          |
| Микитишин А.Г., Митник М.М., Стухляк П.Д., Пасічник В.В. | КОМП'ЮТЕРНІ МЕРЕЖІ Книга 1   | Львів, «Магнолія 2006», 2013. – 256 с.   | ел.книга  |          |
| Олифер В.Г.,   | Компьютерные   | СПб.: Питер, 2006  | 15  |          |

|  |                                   |   |   |          |
|--|-----------------------------------|---|---|----------|
|  | Олифер Н.А.                       | сети. Принципы,<br>технологии,<br>протоколы |   |          |
|  | Tanenbaum A.S.,<br>Wetherall D.J. | Computer<br>Networks                        | Prentice Hall, 2011.<br>- 960 pages. 5th<br>Edition Computer<br>Networks, | ел.книга |
|  | Robertazzi<br>Thomas G.           | Introduction to<br>Computer<br>Networking   | Springer, 2017. —<br>192 p.   | ел.книга |

\*\* Для электронных книг не зазначається.

Ректор

Є.І.Сокол

## Перелік фахових періодичних видань

| Найменування фахового періодичного видання                                | Роки надходження |
|---|------------------|
| "Computer World"  | 2003-2017        |
| "IEEETrans. on SoftwareEngineering"                                       | 2003-2017        |
| "IEEETrans. on InformationTheory"   | 2003-2017        |
| Східноєвропейський журнал передових технологій .                          | 2010-2017        |
| Вісник Національного технічного університету «ХПІ»                        | 2010 -2017       |
| Пожежна безпека: Зб. наук. праць. Львів: ЛДУ БЖД                          | 2010-2017        |
| Міжнародний науково-технічний журнал «Проблеми керування та інформатики». | 1994–2017        |
| Кібернетика та системний аналіз.  | 1992–2017        |
| Системні дослідження та інформаційні технології.                          | 2001–2017        |
| Електронне моделювання.   | 2007–2017        |
| Системи обробки інформації.   | 2002–2017        |
| Проблеми програмування.   | 2007–2017        |
| Вестник Херсонского государственного технического университета            | 2004-2017        |
| Бионика интеллекта. Информация, язык, интеллект                           | 2004-2017        |
| Проблеми інформаційних технологій   | 2006-2017        |
| Вісник Вінницького політехнічного інституту                               | 2007-2017        |
| Радіоелектроніка та інформатика   | 2004-2017        |

Ректор

Є.І. Сокол