

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 посадових місць	Примітка
1.	Науково-технічна бібліотека Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут"	4 969 м ²	Бібліотечний фонд – 1 417 105 <i>З них:</i> навчальної літератури – 806 704 наукової літератури – 494 269	<ul style="list-style-type: none">• 9 читальних залів,• загальна площа – 735 м²;• кількість посадкових місць – 177,	Обсяг електронного каталогу – 529 590 записів ; Обсяг депозитарію та повнотекстових БД бібліотеки власної генерації – 38 631 документів .

*Читальні зали, зони обслуговування, площа фонду збереження

Ректор

Є.І.Сокол

Забезпечення навчальними підручниками, посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість при-мір-ників*
1	2	3	4	5	6
1.	Технічна англійська мова	Скребкова-Пабат, М. А.	Business english	Новий світ, 2012	11
		Биконя О.П.	Ділова англійська мова	Нова книга, 2010	7
		Буданов С. І.	Ділова англійська мова	ТОРСІНГ ПЛЮС, 2009	11
2.	Цивільний захист	Кулаков М.А.	Практика по цивільній обороне	Х. Факт 2007	7
		Кучма М.М.	Цивільна оборона (цивільний захист)	Львів 2004	14
		Стеблюк М. І.	Цивільна оборона:	К.: Знання, 2006, укр. мова	7
3.	Охорона праці в галузі	Пістун, І. П.	Охорона праці в галузі освіти	Суми :, 2009	8
		Третьяков О. В.	Охорона праці	Знання, 2010	9
		Жидецький, В. Ц.	Основи охорони праці	Знання, 2010	10
4.	Інтелектуальна власність	Мікульонок І.О	Інтелектуальна власність	Київ : Кондор, 2014.	4
		Ларіна, Т. Ф.	Проблеми побудови інноваційної моделі розвитку України	Харків, 2008	4
		Бігдан І. А.	Інтелектуальний капітал: проблемні питання обліку [Харків, 2008	5
5	Управління архітектурою підприємства	Кудрявцев Д. В.	Технологии бизнес-инжиниринга : учеб. пособие	СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 427 с.	Електронний ресурс

		А. Данилин, А. Слюсаренко	Архитектура и стратегия. «Инь» и «Янь» информационных технологий предприятия	М. : Интернет-Ун-т Информ. Технологий, 2005. – 504 с.	Электронный ресурс
		Daniel Minoli	Enterprise Architecture A to Z. Frameworks, Business Process Modeling, SOA, and Infrastructure Technology	CRC Press, 2014 - 500 p.	Электронный ресурс
		авт. кол. : В. П. Горбулін, Н. В. Грицяк, А. І. Семенченко, О. В. Карпенко та ін. ; за заг. ред. проф. Ю. В. Ковбасюка ; наук. ред. проф. Н. В. Грицяк, проф. А. І. Семенченка.	Електронне урядування : підручник	К. : НАДУ, 2014. – 352 с.	Електронный ресурс
6	Інновації та підприємництво	Jürgen Hauschildt, Sören Salomo	Innovationsmanagement	Vahlen, 2011. - 410 pp	ел.книга
		Evangelia Tsagara Edited by: Svetlana Klessova	Innovation Strategy in R&D Projects. Step by step guide	inno TSD, France, 2015 – 80 pp.	ел.книга
		David Horth Center for Creative Leadership and Dan Buchner	Innovation Leadership How to use innovation to lead effectively, work collaboratively, and drive results	Continuum, 2014	ел.книга
		Kirton, M.	Adaption-Innovation in the Context of Diversity and Change	Hove, Routledge, 2003	ел.книга
		Под ред. А.Г.Поршнева, З.П.Румянцевой, Н.А.Саломатина.	Управление организацией: Учебник	2-е изд., перераб. и доп.- М.:ИНФРА_М, 1999 - 669с.	ел.книга

7	Бази даних та сховища даних	Christopher Adamson	Mastering Data Warehouse Aggregates: Solutions for Star Schema	Performance. John Wiley & Sons, July 2006.	Електронний ресурс
		Inmon W. H.	Building the Data Warehouse	Wiley & Sons, 2002.	Електронний ресурс
		Kimball R., Ross M	The Data Warehouse Toolkit. The Complete Guide to Dimensional Modeling	Wiley & Sons, 2002	Електронний ресурс
		Galit Shmueli, Peter C. Bruce, Inbal Yahav, Nitin R. Patel, Kenneth C. Lichtendahl	Data Mining for Business Analytics: Concepts	Techniques, and Applications in R. Wiley, 2017.	Електронний ресурс
8	Розробка та впровадження інформаційних систем	VMedu, Inc	A guide to the Scrum Body of Knowledge (SBOK Guide), 2016 Edition. (електронний ресурс)	Phoenix, Arizona USA. – 2016.	Електронний ресурс
		Руби С., Томас Д., Хэнсон Д.	Гибкая разработка веб-приложений в среде Rails	СПб.: ПИТЕР, 2012	3
		Segaran T.	Programming the Semantic Web	O'Reilly Media, 2009. – 304 p.	Електронний ресурс
		Robert Cecil Martin	Agile Software Development. Principle, Patterns and Practice	Person Education, 2002	9
		Bellifemine F	Developing Multi-Agent Systems with JADE	John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, 2007. – 286 p.	Електронний ресурс
9	Управління проектами інформаційних систем	K. Beck	Extreme Programming Explained: Embrace Change	// Second Edition. – Addison-Wesley professional, 2004. – 240 p.	Електронний ресурс

		Kenneth S.Rubin	Essential Scrum. A Practical Guide to the Most Popular Agile Process	2013, 498 p.	Електронний ресурс
		Henrik Kniberg	Scrum and XP from the Trenches	2007, pp.140	Електронний ресурс
		Henrik Kniberg Mattias Skarin	Kanban and Scrum - making the most of both	Publisher, Lulu.com, 2010, pp. 120	Електронний ресурс
		Скотт Беркун	Искусство управления IT-проектами	Издательство «Питер», 2014, 289с.	Електронний ресурс
		В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; под ред. В.М. Аньшин, О.М. Ильина	Управление проектами: фундаментальный курс : учебник	Высшая школа экономики, 2013. - 624 с.	Електронний ресурс
10	Імітаційне моделювання та аналіз бізнес-систем і процесів	Underdahl B. –	Business Process Management For Dummies, IBM Limited Edition.	Wiley Publishing, Inc, 2011. – 75 p.	Електронний ресурс
		Репин В.В.	Бизнес-процессы. Моделирование, внедрение, управление	М. : Манн, Иванов и Фербер, 2013. – 512 с.	Електронний ресурс
		Репин В.В.	Бизнес-процессы компании: построение, анализ, регламентация	М. : РИА «Стандарты и качество», 2007. – 240 с.	Електронний ресурс
		Кудрявцев Д. В.	Технологии бизнес-инжиниринга : учеб. пособие	СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 427 с.	Електронний ресурс
		H. Smith, P. Fingar	Business Process Management : The Third Wave	Tampa, FL, USA: Meghan-Kiffer Press, 2007. – 292 с.	Електронний ресурс

11	Аналіз та управління вимогами до програмного забезпечення і інформаційних систем	Вигерс К	Разработка требований к программному обеспечению	Пер. с англ. – М.: Издательско –торговый дом «Русская редакция», 2009.	5
		Леффингуэлл Д., Уидриг Д	Принципы работы с требованиями к программному обеспечению. Унифицированный подход	Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс»	6
		Pohl K., Rupp C.	Requirements engineering fundamentals% a study guide for the Certified Professional for Requirements Engineering exam: foundation level.	Santa Barbara: Rocky Nook Inc, 2011	Електронний ресурс
		Wieggers K., Beatty J	Software Requirements	Washington : Microsoft Press, 2013	Електронний ресурс
12	ІТ-інфраструктура	Bernard, Scott A.	Introduction to Enterprise Architecture	Publisher: authorHOUS E™; 2005	Електронний ресурс
		James O'Reilly	Network Storage	Morgan Kaufmann. - 2016, 280 p.	Електронний ресурс
		Todd Lammle, Todd Montgomery	CCNA Data Center: Introducing Cisco Data Center Technologies Study Guide	Wiley/Sybex, 2016, 288 p.	Електронний ресурс
		Rick van der Lans	Data Virtualization for Business Intelligence Systems	Elsevier / Morgan Kaufmann.- 2012, 296 p.	Електронний ресурс

		Gillam, Lee	Cloud Computing: Principles, Systems and Applications	Nick Antonopoulos, Lee Gillam — L.: Springer, 2010. — 379 p. — (Computer Communications and Networks). — ISBN 9781849962407	Электронный ресурс
		Harris Michael D. S., Herron David, Iwanicki Stasia	The Business Value of IT: Managing Risks, Optimizing Performance and Measuring Results	CRC Press, 2008	Электронный ресурс
		Олейник А. И., Сизов А. В	ИТ-инфраструктура [Текст]: учеб.-метод. пособие / А. И. Олейник, А. В. Сизов; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики».	Изд. дом Высшей школы экономики, 2012. — 134 с.	Электронный ресурс
		Кожушко Р.Ю.	Інтелектуальна власність: навчальний посібник	КНУТД, 2014. – 108 с.	Электронный ресурс
13	Вступ до DevOps	Michael Hüttermann	DevOps for Developers	Apress, 2012. – 184 p.	Электронный ресурс
		Viktor Farcic	The DevOps 2.0 Toolkit	© 2016 Viktor Farcic. – 404 p.	Электронный ресурс
		Len Bass Ingo Weber Liming Zhu	DevOps A Software Architect's Perspective	Addison-Wesley, 2015. -338p.	Электронный ресурс

		Я. Ван Бон, Г. Кеммерлинг, Д. Пондман	Введение в ИТ сервис-менеджмент	М. : Компания «IT-Expert», 2013. – 225 с.	Электронный ресурс
		Ингланд Р.	Введение в реальный ITSM : пер. с англ.	М.: Лайвбук, 2011. - 132 с.	Электронный ресурс
14.	Моделі та методи підтримки прийняття рішень	Руби С., Томас Д., Хэнссон Д.	Гибкая разработка веб-приложений в среде Rails	СПб.: ПИТЕР, 2012	3
		Bellifemine F	Developing Multi-Agent Systems with JADE	John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, 2007. – 286 p.	Электронный ресурс
		Nathan Marz with James Warren	Big Data: Principles and best practices of scalable realtime data systems	Manning Publications, 2015	Электронный ресурс
		VMEdU, Inc	A guide to the Scrum Body of Knowledge (SBOK Guide), 2016 Edition. (электронный ресурс)	Phoenix, Arizona USA. – 2016.	Электронный ресурс
15	Безпека інформаційних систем	Зайнуллин С.Б	Корпоративная безопасность	Учебное пособие. - М., 2016. - 124 с.	Электронный ресурс
		Бармен Скотт	Разработка правил информационно й безопасности	Вильямс, 2002. — 208 с. — ISBN 5-8459-0323-8, ISBN 1-57870-264-X	Электронный ресурс
		Axelrod C.W	Engineering safe and secure software systems	Artech House, 2012. — 304 p.	Электронный ресурс

		Berlin A., Brotherston L	Defensive Security Handbook: Best Practices for Securing Infrastructureю	O'Reilly Media, 2017. — 268	Електронний ресурс
16	Стратегія інформаційних систем	Кудрявцев Д. В.	Технологии бизнес-инжиниринга : учеб. пособие	СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. — 427 с.	Електронний ресурс
		Б.Я. Советов, А.И. Водяхо, В.А. Дубинецкий, В.В. Цехановский	Архитектура информационных систем : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования	М. : Издательский центр «Академия», 2012. – 288 с.	Електронний ресурс
		Васильев Р.Б.	Управление развитием информационных систем	М. : Горячая линия–Телеком, 2014. – 376 с.	Електронний ресурс
		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.	Електронний ресурс
		А. Данилин, А. Слюсаренко	Архитектура и стратегия. «Инь» и «Янь» информационных технологий предприятия	М. : Интернет-Ун-т Информ. Технологий, 2005. – 504 с.	Електронний ресурс
17	Основи наукових досліджень	Барсебян А. А.	Технологии анализа данных: Data Mining, Visual Mining, Text Mining, OLAP	СПб. : БХВ-Перергбург, 2007.	Електронний ресурс

		Пономарев, А. С.	Нечеткие множества в задачах автоматизированного управления и принятия решений	Харьковский политехнический институт, Национальный технический университет. - Х.: НТУ "ХПИ", 2005.- 232с	20
		Гамаюн І.П., Чередніченко О.Ю.	Моделювання систем: навчальний посібник	Харків: Факт, 2015. -228с.	20
		Кудрявцев Д.В.	Системы управления знаниями и применение онтологий: учеб. пособие	СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010.	9
		Бондаренко М. Ф	Мозгоподобные структуры: Справочное пособие. Том первый	К.: Наукова думка, 2011. – 460 с.	1
		Brown T. A.	Confirmatory factor analysis for applied research	The Guilford Press, 2006. – 493 p.	Електронний ресурс
		B. S. Everitt, S. Landau, M. Leese, D. Stahl	Cluster analysis	Wiley, 2011. – 346 p.	Електронний ресурс
		Prasenjit Saha	Principles of Data Analysis	Cappella Archive, 2009	7
18	Вступ до бізнес-аналітики	Abbass H.A., Sarker R.A	Data Mining	A Heuristic Approach Idea Group Publishing 2002. — 300 p	Електронний ресурс
		Adhikari A., Adhikari J	Advances in Knowledge Discovery in Databases	Springer, 2015. — 370 p	Електронний ресурс
		Барсегян А.А., Куприянов М.С., Холод И.И. Тесс М.Д., Елизаров С.И.	Анализ данных и процессов 3-е изд. с	СПб.: БХВ-Петербург, 2009. — 512 с	Електронний ресурс

19	Інтелектуальний аналіз даних та видобування знань	Afzal M.T.	Semantics - Advances in Theories and Mathematical	Modelсю Rijeka: InTech, 2012. — 284 p	Електронний ресурс
		Harris Michael D. S., Herron David, Iwanicki Stasia	. The Business Value of IT: Managing Risks, Optimizing Performance and Measuring Results.	CRC Press, 2008	Електронний ресурс
20	Методи і моделі управління сучасними бізнес-системами	Барсегян А.А., Куприянов М.С., Степаненко В.В., Холод И.И	Методы и модели анализа данных: OLAP и Data Mining	СПб.: БХВ-Петербург, 2004. 336с	Електронний ресурс
		Ситник В.Ф.	Системи підтримки прийняття рішень. Навчальний посібник	КНЕУ, 2009 – 667 с.	Електронний ресурс
		Underdahl B. –	Business Process Management For Dummies, IBM Limited Edition.	Wiley Publishing, Inc, 2011. – 75 p.	Електронний ресурс

* Для електронних підручників не заповнюється

Ректор

Є.І Сокол

Перелік фахових періодичних видань зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»

№	Назва фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2	3
1	"Computer World"	2003-2017
2	"IEEETrans. on SoftwareEngineering"	2003-2017
3	"IEEETrans. on InformationTheory"	2003-2017
4	Східноєвропейський журнал передових технологій .	2010-2017
5	Вісник Національного технічного університету «ХПІ»	2010 -2017
6	Пожежна безпека: Зб. наук. праць. Львів: ЛДУ БЖД	2010-2017
7	Міжнародний науково-технічний журнал «Проблеми керування та інформатики».	1994–2017
8	Кібернетика та системний аналіз.	1992–2017
9	Системні дослідження та інформаційні технології.	2001–2017
10	Електронне моделювання.	2007–2017
11	Системи обробки інформації.	2002–2017
12	Проблеми програмування.	2007–2017
13	Вестник Херсонского государственного технического университета	2004-2017
14	Бионика интеллекта. Информация, язык, интеллект	2004-2017
15	Проблеми інформаційних технологій	2006-2017
16	Вісник Вінницького політехнічного інституту	2007-2017
17	Радиоэлектроника та інформатика	2004-2017

Ректор

Є.І.Сокол