

РОЗДІЛ 11.
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

11.1. Бібліотека та бібліотечні фонди

В Херсонській філії НУК працює бібліотека, яка складається з двох відділень і двох читальних залів (загальна кількість посадкових місць у читальних залах – 70. На одне посадкове місце у читальних залах припадає 20 студентів та викладач). Фонд бібліотеки налічує понад 100000 томів. Бібліотека постійно оновлюється вітчизняними та зарубіжними друкованими виданнями. Площі, які займає бібліотека університету, відповідають діючим нормам. В фондах бібліотеки ретельно підібрані навчальні, наукові та методичні матеріали, періодичні фахові видання. Бібліотека постійно оновлюється вітчизняними та зарубіжними друкованими виданнями, а також електронними виданнями (у теперішній час в ній налічується майже 600 електронних видань НУК та Херсонської філії).

Науково-педагогічні працівники та студенти Херсонської філії НУК мають можливість користуватися періодичними фаховими виданнями, які постійно надходять до бібліотеки університету.

Крім того, бібліотека філії укомплектована більше, ніж 550 електронними виданнями, підготовленими науково-педагогічними працівниками НУК та її Херсонської філії.

Завдяки міжбібліотечному абонементу науково-педагогічні працівники та студенти філії також мають можливість користуватися абонементом інститутів НУК, абонементом іноземної та спеціальної літератури, бібліографічним відділом, відділом комплектування та обробки літератури НУК, фондами та відділами Обласної універсальної наукової бібліотеки ім. О. Гончара.

Діяльність бібліотеки визначена «Концепцією розвитку», згідно з якою пріоритетними напрямками є: впровадження інноваційних технологій та подальший розвиток автоматизації; створення власних інформаційних ресурсів та організація їх раціонального використання; розвиток бібліотечно-інформаційного сервісу; культурно-просвітницька діяльність і формування інформаційної культури студентської молоді; збереження культурної та

наукової спадщини; активна участь в загально університетських заходах та їх інформаційна підтримка; встановлення постійних зв'язків і книгообміну з іншими бібліотеками України.

Бібліотека веде науково-аналітичну діяльність з видання бібліографічних покажчиків, дайджестів з актуальної тематики та інше. З метою вивчення потреб читачів для вдосконалення роботи бібліотеки спільно зі Студентським парламентом Херсонської філії НУК проведено декілька маркетингових досліджень .

Для студентів філії організований клас дипломного проектування.

У розпорядженні кафедри інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін є основна навчальна література, що використовується в навчальному процесі, а також у науковій роботі. з якою студенти та науково-педагогічні працівники філії мають можливість працювати. Останніми роками здійснюється постійне придбання спеціальної літератури за рахунок як державного фінансування, так і спонсорських коштів.

Співробітники та студенти філії мають доступ до джерел інформації через інформаційну міжнародну мережу INTERNET. Їм доступні: сайт Херсонської філії НУК (kb.nuos.edu.ua); сайт Національного університету кораблебудування; сайт Головного управління статистики; сайт Міністерства освіти і науки України; нові матеріали за фахом та інформація про новини у галузі науки й техніки через наявний доступ до електронних колекцій ВНЗ; електронна бібліотека INTEGRUM, а також електронні засоби інформації в мережі УРАН та ін.

Херсонська філія НУК не має власної друкарської бази. Але за рахунок спецкоштів для кафедр були придбані лазерні та струйні принтери, сканери, копіювальні апарати. Завдяки цьому науково-педагогічні працівники мають змогу друкувати невелику кількість посібників та іншої навчально-методичної літератури.

В НУК працює видавництво, яке щорічно випускає більш ніж 130 найменувань друкарської продукції обсягом приблизно 600 облікових

друкарських аркушів (середній тираж становить приблизно 300 екземплярів). На кожний рік Херсонська філія отримує квоту на публікацію у видавництві НУК навчально-методичної літератури, авторами якої є науково-педагогічні працівники філії. Крім того, частина методичних розробок, які підготовлені викладачами філії спільно з науково-педагогічними працівниками базового університету, публікуються за рахунок квоти НУК. Щорічно видаються навчально-методичні видання, що рекомендовані Міністерством освіти і науки України та вченою радою НУК.

Крім бібліотечних ресурсів, студенти філії мають можливість користуватися електронними ресурсами кафедр філії. На кожній кафедрі створенні електронні бази даних, які містять електронні копії підручників, конспекти лекцій, періодичні видання, статті, електронні копії методичних розробок для виконання лабораторних і практичних робіт, курсового та дипломного проектування тощо. Крім того на сайті філії міститься електронна бібліотека, якою можуть користуватися співробітники, студенти філії та базового університету.

Кафедра інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін має свій власний електронний ресурс електронних підручників та посібників, періодичних видань України, які постійно оновлюються та доповнюються.

Завдяки міжбібліотечному абонементу студенти та співробітники філії також мають можливість користуватися абонементом інститутів базового університету, абонементом іноземної та спеціальної літератури, бібліографічним відділом, відділом комплектування та обробки літератури НУК; фондами та відділами Обласної універсальної наукової бібліотеки ім. О. Гончара.

Студенти та викладачі Херсонської філії користуються також науковою бібліотекою Національного університету кораблебудування. В її фондах налічується майже 770000 примірників друкованих видань.

Інформація про наукову бібліотеку базового університету та бібліотеку Херсонської філії НУК наведена у табл. 11.1.

Таблиця 11.1.

Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка*
1	2	3	4	5
Наукова бібліотека Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	2287,3	769115	7 читальних залів 672,1 м ² . 304 посадкових місця	Наявна електронна бібліотека
Наукова бібліотека Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	232,3	99780	2 читальні зали 63,8 м ² . 70 посадкових місць	Наявна електронна бібліотека

* Зазначається інформація про наявність електронної бібліотеки.

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри ІТ ФМД

П.Й. Гучек

11.2. Забезпечення навчальними підручниками, посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Список наявних підручників та навчальних посібників, відповідно до навчального плану підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» наведений у табл. 11.2.

Таблиця 11.2.

Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Найменування навчальної дисципліни	Автор (прізвище, ім'я та по батькові) підручника, навчального посібника тощо	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
1	2	3	4	5
І. Цикл загальної підготовки				
Педагогіка вищої школи	Ортинський В.Л.	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник	К.: Центр учбової літератури, 2009. – 362 с.	1/ел.
	Гладуш В.А., Лисенко Г.І	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник	Дніпропетровськ. Роял Принт , 2014. – 179 с.	1/ел.
	Кузьмінський Л.І.	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник	К.: Академія, 2011. – 251 с.	2/ел.
	Вітвицька С.С.	Основи педагогіки вищої школи: навчальний посібник	К.: Центр навч. л-ри, 2006. – 245 с.	2/ел.
	Подоляк Л. Г., Юрченко В. І.	Психологія вищої школи. Практикум: навчальний посібник	К.: Каравела, 2008. – 336 с.	1/ел.
	Туркот Т.І.	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів	К.: Кондор, 2011.- 628 с.	3/ел.
	Фіцула М. М.	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.: рек. МОНУ	К.: Кондор, 2010. -229 с.	3/ел.
	Васянович Г. П.	Педагогічна етика: навчальний посібник	К.: «Академвидав», 2011. – 248 с.	3/ел.
	Дичківська І. М.	Інноваційні педагогічні технології: навчальний посібник	К.: «Академвидав», 2012. – 352 с.	3/ел.
	Карапузова Н. Д.	Основи педагогічної ергономіки: навчальний посібник	К.: «Академвидав», 2012. – 192 с.	1/ел.
	Мешко Г. М.	Вступ до педагогічної професії: навчальний посібник	К.: «Академвидав», 2010. – 200 с.	1/ел.
	Фіцула М. М.	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник	К.: «Академвидав», 2014. – 456 с.	1/ел.
	Туркот Т. І.	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник для студ. магістратури вищих навч. закладів непер. профілю	Херсон, 2010. – 608 с.	1/ел.
	Чернілевський Д. В.	Педагогіка вищої школи: навчальний посібник	Вінниця, 2008. – 408 с.	1/ел.

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5	
Іноземна мова	Ian MacKenzie	English for Business Studies	Cambridge University Press, 2001	4	
	Sarah Jones-Macziola, Greg White	Getting Ahead – A Communication skills course for Business English	Cambridge University Press, 1999	5	
	Богацький І.С., Дюканова Н.М.	Бізнес-курс англійської мови	К.: Логос, 2001	5	
	Верховцова О.М.	Making a New Start	Вінниця: Поділля, 2001	4	
	Данилова З.В., Байбакова І.М., Князевська І.Б.	Business English. Fundamentals of Economics and Business Organization	Тернопіль: Астон, 1999	5	
	Данилова З.В., Князевська І.Б.	Business English	Тернопіль: Астон, 1999	7	
	Данилова З.В., Устинова О.Д.	Business English : Everything about Contracts	Львів, 1999	6	
	Данилова З.В.	Train your Business English	Тернопіль: Астон, 1999	4	
	Карпусь І.А.	Business English	К.: МАУП, 1998	6	
	Красневская З.Я.	Деловой английский	Минск:Дикта, 2000	4	
	Кунатенко І.Ю., Лавриненко Т.П., Пішванова В.О.	English Reading	К.:КНЕУ, 2001	5	
	Жукова Ю.Д., Філіпова Н.М., Рассказова Н.Є.	Методичні вказівки до читання текстів на англійській мові (спеціальність – комп'ютерні системи)	Миколаїв: УДМТУ, 2001	4	
	Биконя О.П.	Ділова англійська мова	Вінниця.: Нова книга, 2010	ел.	
	Гізатулін О.М.	Ділова англійська мова. Спеціальний практикум з англійської мови. Навчальний посібник	Донецьк.:ДонНТУ, 2011	ел.	
	Шамхалова Н.А.	Сучасна ділова англійська мова	К.: КНЕУ, 2000.	1/ел.	
	Періодичні видання		Cambridge Journal of Economics	http://cje.oxfordjournals.org/	ел.
			Global Finance	www.gfmag.com	ел.
			The Economic Journal	http://www.res.org.uk/view/economichome.html	ел.
			The Economist	www.economist.com	ел.
			The Economic Journal	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1468-0297	ел.
		Economics. E-Journal	http://www.economics-ejournal.org/	ел.	

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
Прийняття управлінських рішень у кризових та надзвичайних ситуаціях	Сақун М. М., Москалюк І. В., Нагорнюк В. Ф.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Навчально-методичний комплекс. Навчальний посібник	Одеса: ВМВ, 2017. - 434 с.	1/ел.
	Ізгородін В. А.	Охорона праці на підприємстві. Практичний посібник з розробки та ведення документації	Харків: ФОРТ, 2017. – 435 с.	1/ел.
	Нестер А. А.	Цивільна безпека (охорона праці). Навчальний посібник	Хмельницький: ХНУ, 2017. - 199 с.	1/ел.
	Гасило Ю. А.	Охорона праці в галузі та цивільний захист. Навчальний посібник	Кам'янське: ДДТУ, 2017. - 368 с.	1/ел.
	Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Королевська С. В.	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності: практикум. Навчальний посібник	Вінниця: ВНТУ, 2017. – 130 с.	1/ел.
	Литвак Б.И.	Разработка принятия управленческих решений	М.: Высшая школа, 2001. – 392 с.	1/ел.
	Ткачук А. І., Богомаз-Назарова С. М.	Основи охорони праці. Курс лекцій Навчальний посібник	Кропивницький: Авангард, 2017. - 155 с	1/ел.
	Ткачук А. І., Пуляк О. В.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Курс лекцій. Навчальний посібник	Кропивницький: Авангард, 2017. - 183 с.	1/ел.
	Корданская Н.А.	Управленческие решения: Учебник для вузов	М.: ЮНИОН-ДАНА, 2003. – 416 с.	1/ел.
	Кобилянський О. В., Дембіцька В. С.	Охорона праці в галузі та цивільний захист. Лабораторний практикум	Вінниця: ВНТУ, 2017. – 129 с.	1/ел.
	Ковжого С.О., Тузіков С.А., Карманний Є.В., Зенін А.П.	Цивільний захист і охорона праці в галузі: навчальний посібник	Харків: Право, 2012. – 192 с.	1/ел.
	Михайлик В.О., Халмадуrow Б.Д.	Цивільна безпека: навчальний посібник	К.: Центр учбової літератури, 2008. – 158 с.	1/ел.
	Русаловський А.В., Вендичанський В.Н.	Цивільний захист: навчальний посібник	К.: АМУ, 2008, - 250с.	1/ел.
Комарова Л.О., Лантвойт О.Б., Гришин С.П., Винярський Я.Я., Комарова Л.О.	Інформаційне забезпечення комплексного керування захистом складних систем	Сучасна спеціальна техніка. – К., 2011. – №2(25). – С.112 -117.	1/ел.	

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
Методологія наукових досліджень	Крушельницька О. В.	Методологія та організація наукових досліджень: навчальний посібник	К.: Кондор, 2006. – 206 с.	3/ел.
	Пилипчук М. І.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	К.: Знання, 2007. – 271 с.	3/ел.
	Колесніков О.В.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	К.: Ц. навчальної літератури, 2011.- 116 с.	2/ел.
	Стеченко Д. М.	Методологія наукових досліджень: підручник	К.: Знання, 2007. – 320 с.	2/ел.
	Бірта Г. О.	Методологія і організація наукових досліджень: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.: рек. МОНУ	Київ: ЦУЛ, 2014. – 142 с.	2/ел.
	Яновський А. О	Організація пошуково-дослідницької діяльності з використанням інформаційно-комунікаційних технологій: навчально-методичний посібник	О.: Південно- український державний Педагогічний ун-т ім. К.Д.Ушинського, 2009. – 156 с.	2/ел.
	Кислий В. М.	Організація наукових досліджень: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.: рек. МОНУ	Суми: Університетська книга, 2011. – 224 с.	2/ел.
	Конверський А. Є., Лубський В. І., Горбаченко Т. Г.	Основи методології та організації наукових досліджень: навчальний посібник для студентів, курсантів, аспірантів, ад'юнктів: рек. МОНУ	Київ: Центр навч. літератури, 2010. – 352 с.	2/ел.
	Палеха Ю. І.	Основи науково-дослідної роботи: навчальний посібник для вищ. навч. закл.: рек. МОНУ	Київ: Ліра-К, 2013. – 332 с.	2/ел.
	Родіонова І.Ф.	Методологія наукових досліджень: прикладний аспект: навчальний посібник	К.: КНЕУ, 2010. –106 с.	2/ел.
	Цехмістрова Г.С	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	Київ: Видавничий Дім «Слово», 2004. - 240 с.	2/ел.
	Гордійчук А.С., Стахів О.А.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	Рівне:НУВГП, 2008. - 331с.	2/ел.
	Кір'янов В.М.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	Рівне:НУВГП, 2008. - 286с.	2/ел.
	Філіпченко А. С.	Основи наукових досліджень. Конспект лекцій: посібник	К.: Академвидав, 2004. – 208 с.	2/ел.
	Романчиков В.І.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	Київ: ЦУЛ, 2007. - 254с.	2/ел.
Пілюшенко В. Л. Шкрабак І.В.	Наукове дослідження: організація, методологія, інформаційне забезпечення: навчальний посібник	К.: Лібра, 2004. – 344 с.	2/ел.	

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
II. Цикл професійної підготовки				
Управління проектами	Березін О. В.	Управління проектами : навч. посіб.	Суми : Університетська книга, 2014. – 272 с.	2/ел.
	Т.Г. Васильців, Я.Д. Качмарик, В.І. Блонська, Р.Л. Лупак	Бізнес-планування : навч. посіб.	К. : Знання, 2013. – 173 с	2/ел.
	Довгань Л. Є., Мохонько Г. А., Малик І. П.	Управління проектами: Навч. пос.	К.: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 420 с.	2/ел.
	Сгорченков О. В., Сгорченкова Н. Ю., Катаєва Є. Ю.	Азбука управління проектами. Планування : навч. посіб.	Київ : КНУ ім.Т.Шевченка, 2017. – 117 с.	2/ел.
	Кропельницька С.О., Цигилик І.І.	Аналіз і розробка інвестиційних проектів Навчальний посібник	Київ: Центр навчальної літератури, 2008. – 174 с.	2/ел.
	Куриленко Т.П.	Проектне фінансування	К.: Кондор, 2006. — 208с.	2/ел.
	Кучеренко В.Р. , Кузнецов Е.А. , Маркітан О.С.	Управління проектами в підприємницьких структурах. Навчальний посібник	Харків : Бурун Книга , 2010. - 272 с.	2/ел.
	Майорова Т.В.	Проектне фінансування : підручник — 2-ге вид. перероб. і доп.	Київ : КНЕУ, 2017. — 434, [6] с.	2/ел.
	Микитюк П. П.	Управління проектами: Навч. пос. [для студ. вищ. навч. закл.]	Тернопіль, 2014. – 270 с.	2/ел.
	Петренко Н.О., Кустріч Л.О., Гуменюк М.О.	Управління проектами навчальний посібник	К. : «Центр учбової літератури», 2015. – 244 с.	2/ел.
	Рач В.А., Россошанська О.В., Медведєва О.М.	Управління проектами: практичні аспекти реалізації стратегій регіонального розвитку: навч. посіб.	К.: «К. І. С. », 2010. – 276 с.	2/ел.
	Фесенко Т.Г.	Управління проектами: теорія та практика виконання проектних дій: навч. посібник	Х. : ХНАМГ, 2012. – 181 с.	2/ел.
Филипенко О.М., Колеснік Т.С.	Управління проектами : практикум	Харків : ХДУХТ, 2016. – 92 с.	2/ел.	
Ноздріна Л.В., Ящук В.І., Полотай О.І.	Управління проектами: Підручник /	К.: Центр учбової літератури, 2010. – 432 с.	2/ел.	

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації	Бахрушин В.Є	Математичне моделювання систем. Навчальний посібник.	Запоріжжя.: КПУ , 2009	ел.
	Конюховский П.В.	Математические методы исследования операций: Учебное пособие	СПб.: Питер, 2001	2
	Коваленко И.И. и др.	Методы и средства поддержки принятия решений: Учебное пособие	Николаев:Иллион, 2005	5
	Коваленко И.И.	Методы поддержки принятия решений: сист. аспекты	Николаев: Илион, 2007	3
	Семенова І.Ю.	Математичні моделі МСС. Навчальний посібник	К.: КНЕУ, 2014	ел.
	Стеценко І.В.	Моделювання систем: Підручник	Черкаси.: ЧДТУ, 2010	ел.
	Томашевський В. М.	Моделювання систем: Підручник	К.: BVH, 2005	5/ел.
	Єріна А.М.	Статистичне моделювання та прогнозування: Навч. посіб.	К.: КНЕУ, 2001	1
Томашевський В.М. та ін.	Вирішення практичних завдань методами комп'ютерного моделювання: Навч. посібник	К.: "Корнійчук", 2001, укр. м.	3	
Інструментальні засоби операційної системи UNIX	Колисниченко Д.Н. Под ред. Финкова М.В.	Linux-сервер своїми руками	СПб.: Наука и Техника, 2002, укр. м.	1/ел.
	Колисниченко Д.Н.	Ubuntu Linux. Краткое руководство пользователя	СПб.: БХВ-Петербург, 2007, рус. яз.	1/ел.
	Немет Э., Снайдер Г., Хейн Т.	Руководство администратора Linux	М.: Вильямс, 2007, рус. яз.	1/ел.
	Колисниченко Д.Н. Под ред. Финкова М.В.	Linux-сервер своїми руками	СПб.: Наука и Техника, 2002, укр. м.	1/ел.
	Робачевский А.М.	Операционная система Unix	СПб.: БНВ- Санкт-Петербург, 2002, рус. яз.	2
	Михаэль Кофлер	Весь Linux. Установка, конфигурирование, использование	М.: Бином. Лаборатория знаний, 2006, рус. яз.	2
	Гайда А.Ю., Димо О.Б.	Інструментальні засоби операційних систем UNIX: Метод. вказівки	Миколаїв: УДМТУ, 2003	2/ел.
Стивенс Р., Раго С.	UNIX. Профессиональное программирование	СПб.: Символ-Плюс, 2007, рус. яз.	1/ел.	

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
Проектування інформаційних систем промислових підприємств	Кошкін К.В., Яні Г.Ю.	Проектування інформаційних систем промислових підприємств: Навч. посібник	Миколаїв: НУК, 2010	1/ел.
	О'Лири Д.	ERP системы. Современное планирование и управление ресурсами предприятия	М: Вершина, 2004	ел.
	Кошкин К.В.	Организация компьютеризованных интегрированных производств в судостроении: Монография	Миколаїв: УДМТУ, 1999	1/ел.
	Кошкин К.В., Павлов А.А.	Алгоритмическое обеспечение управления проектами виртуальных производств в судостроении	Херсон: Олди-плюс, 2001	2
	Возный А.М., Кошкин К.В. и др.	Методы, модели, и алгоритмическое обеспечение проектов и программ развития наукоемких производств	Николаев: НУК, 2009	ел.
	Кошкин К.В., Хальнов С.М. и др.	Компьютеризированные интегрированные производства: основы организации и примеры использования: Учебное пособие	Николаев: НУК, 2006	ел.
	Марченко А. В.	Проектування інформаційних систем	Електронний ресурс, К.,2015	ел.
	За ред. В. С. Пономаренка	Проектування інформаційних систем: Посібник	К.: Академія, 2002	ел.
	Ситник В.Ф., та ін.	Основи інформаційних систем: навч. посібник	К.: КНЕУ, 2001.	ел.
Сучасні засоби колективної розробки інформаційних систем	Иванова Г.С.	Технология программирования: Учебник для вузов	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2003	2
	Гамма Э. и др.	Приемы объектно-ориентированного программирования. Паттерны проектирования	СПб.: Питер, 2003, 2007, 2014	ел.
	Рейнвотер Дж.	Как пасти котов. Наставление для программистов, руководящих другими программистами	СПб.: Питер, 2007	2
	Фаулер М.	Рефакторинг: улучшение существующего кода	СПб: Символ-Плюс, 2005	15
	Кериевски Дж.	Рефакторинг с использованием шаблонов	М.: ООО "ИД Вильямс", 2008	15
	Collins-Sussman B., Fitzpatrick B.	Version Control with Subversion	O'Relly Media, 2004	ел.

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
	Гранд М.	Шаблоны проектирования в Java	М.: Новое знание, 2004	ел.
	Грэхем И.	Объектно-ориентир. методы. Принципы и практика	М.: Вильямс, 2004	ел.
	Бідюк П.І., Коршевнок Л.О.	Проектування комп'ютерних інформаційних систем підтримки прийняття рішень. Навчальний посібник	К.:ННК."ІПСА",НТУУ КПІ, 2010.340с.	ел.
	Охріменко В.М, Воронкова Т.Б..	Інформаційні системи і технології на підприємствах: Конспект лекцій	Харків: ХНАМГ, 2006..	ел.
	Іванов В.Г., Іванов С.М., Карасюк В.В.	Сучасні інформаційні системи і технології. Конспект лекцій	Х.: Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2014.	ел.
	Табунщик Г. В.	Проектування та моделювання програмного забезпечення сучасних інформаційних систем	Запоріжжя : Дике Поле, 2016.	ел.
	Ушакова І. О.	Проектування інформаційних систем : практикум	Харків. : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – 236 с.	ел.
Способи і засоби передачі інформації в комп'ютерних системах	Олифер И.Г., Олифер Н.А.	Компьютерные сети: принципы, технологии, протоколы: Учебник для вузов	СПб: Питер, 2005, 2007, 2010, 2014	1
	Мінухін С.В., Кавун С.В., Знахур С.В.	Комп'ютерні мережі. Загальні принципи функціонування комп'ютерних мереж. Навч. посіб	Харків:ХНЕУ,2008,210 с. укр. м.	ел.
	Ирвин Дж.	Передача данных в сетях инженерный поход	СПб.-М.-Х.:Питер, 2002	2
	Столлинс В.	Беспроводные связи и сети	М.-СПб.-К.: Вильямс, 2003	2
	Скляр В.	Цифровая связь. Теоретические основы и практическое применение. Изд. 2-е исправ.: Пер. с англ.	М.-СПб.-К.: Вильямс, 2003	2
	Городецкий А.Я., Заборовский В.С.	Информатика. Фрактальные процессы в компьютерных сетях: Учебное пособие	СПб.: Изд-во СПбГТУ, 2000	1
	Таненбаум Э.	Компьютерные сети	СПб.: Питер, 2007, 2014	1
Проектування систем штучного інтелекту	Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф.	Базы знаний интеллектуальных систем	СПб.:Питер,2000, рус. яз.	2
	Дейнега Л.Ю., Камінська Ж.К., Левада І.В., Сердюк С.М.	Практичне програмування мовою Visual Prolog. Навч. посібник	Запоріжжя. ЗНТУ, 2016 – 236с, укр. м.	ел.
	Макаллистер Дж.	Искусственный интеллект и Пролог на микро ЭВМ	М.:Машиностроение,1990, рус. яз.	1

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
	Субботін С.О.	Подання й обробка знань у системах штучного інтелекту та підтримки прийняття рішень. Навчальний посібник.	Запоріжжя.:НТУ,2008, укр. м.	ел.
	под. ред. Боровикова В.П.	Нейронные сети. STATISTICA Neural Networks: Методология и технологии современного анализа данных	М.:Горячая линия-Телеком,2008, рус. яз.	ел.
	Евменов В.П.	Интеллектуальные системы управления: Учебное пособие	М.:ЛИБРОКОМ,2009, рус. яз.	2/ел.
	Спірін О.М.	Початки штучного інтелекту.	Житомир.:ЖДУ,2004, укр. м.	ел.
	под. ред. Захарова В.Н., Хорошевского В.Ф.	Искусственный интеллект. Книга 3. Программные и аппаратные средства: Справочник	М.: Радио и связь,1990, рус. яз.	2
	Большакова Е.И., Груздева Н.В.	Основы программирования на языке Лисп. Учебное пособие	М.: МГУ, 2010, рус. яз.	1/ел.
	Рассел С., Норвиг П.	Искусственный интеллект: современный подход	К.:Вильямс,2006, рус. яз.	2
	Рутковская Д., Пилинский М., Рутковский Л.	Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы	М.: Горячая линия – Телеком, 2006, рус. яз.	ел
CASE-засоби розробки програмного забезпечення	Дудзяний І.М.	Об'єктно-орієнтоване моделювання програмних систем. Навчальний посібник.	Львів: ВЦ ЛНУ, 2007, укр. м.	ел..
	Калянов Г.Н.	CASE. Структурный системный анализ	М.: Лори, 1996, рус. яз.	2/ел.
	Орлов С.А., Цилькер Б.Я.	Технологии разработки программного обеспечения: Учебник	СПб.: Питер, 2012, рус. яз.	2/ел.
	Буч Г., Рамбо Д., Джекобсон А.	Язык UML. Руководство пользователя	М.: ДМК, 2000, рус. яз.	2/ел.
	Мінухін С.В., Беседовський О.М., Знахур С.В.	Методи і моделі проектування на основі сучасних CASE-засобів. Навчальний посібник	Харків: Вид. ХНЕУ, 2008, рус. укр. м.	ел.
	Леоненков А.В.	Самоучитель UML	СПб.: БХВ, 2002, рус. яз.	2
	Трофимов С.А.	CASE – технологии: практическая работа в Rational Rose	М.: Бином – Пресс, 2002, рус. яз.	2/ел.
	Дудченко О.М., Карпова С.О.	CASE-засоби розробки та тестування програмного забезпечення. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт.	Миколаїв: НУК, 2018, укр. м., 85 с.	30

Продовження табл. 11.2.

1	2	3	4	5
Практикум з розробки проектів програмного забезпечення	Арлоу Д., Нейштадт А.	UML 2.0 и унифицированный процесс. Практический объектно-ориентированный анализ и проектирование	СПб.: Символ-Плюс, 2007, 624 с. рус. яз.	1/ел.
	Буч Г., Рамбо Д., Джекобсон А.	Язык UML. Руководство пользователя	М.: ДМК Пресс, 2006. – 496 с., 2006, рус. яз.	2/ел.
	Вендров А.М.	Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем	М.: Финансы и статистика, 2002, -192с. рус. яз.	3
	Вендров А. М.	Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем	М.: Финансы и статистика, 2006, 544с, рус. яз.	3
	Вишнівський В.В., Гніденко М.П., Гайдур Г.І., Льїн О.О.	Організація дистанційного навчання. Створення електронних навчальних курсів та електронних тестів. Навч. посібник	К.: ДУТ, 2014 укр. м	2
	Кватрани Т.	Rational Rose 2000 и UML Визуальное моделирование	М.: ДМК Пресс, 2001, рус. яз.	1/ел.
	Ларман К.	Применение UML и шаблонов проектирования	М.-СПб.-К.:Вильямс, 2007, 736с. рус. яз.	1/ел.
	Орлов С.А.	Технологии разработки программного обеспечения: Учебник	СПб.: Питер, 2002, - 464с. рус. яз.	2/ел.
	Сидоров М.О., Безверха М.А.	Якість програмного забезпечення та тестування.	К.: НАУ, 2010, укр..м.	ел.
	Дудченко О.М., Марченко А.Г..	Практикум з розробки проектів програмного забезпечення. Методичні вказівки до виконання курсових робіт	Миколаїв.:НУК, 2014, , 35 с. укр. м..	ел.
Наукове стажування	Шейко В.М., Кушнарєнко Н.М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності: Підручник	К., 2011. - 310 с.	1/ел.
	Родіонова І.Ф.	Методологія наукових досліджень: прикладний аспект: навчальний посібник	К.: КНЕУ, 2010. –106 с.	1/ел.

Продовження табл. 11.2.

2	3	4	5	6
	Ростовський В.С. Дібрівська Н.В.	Основи наукових досліджень та технічної творчості: підручник	К.: Ц.учбової літератури, 2009. - 95 с.	2/ел.
	Ковальчук В.В.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	К.: Професіонал, 2008. – 240 с.	1/ел.
Магістерська робота	Воротіна Л.І.,Воротін В.Є., Харчук Т. В.	Магістерська робота: методика написання та захисту: посібник для освіт.-кваліфікац. рівня повн. вищ. освіти «магістр»	К.: Вид-во Європейського ун-ту, 2010. – 82 с.	1/ел.
	Ковальчук В.В.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	К.: Професіонал, 2008. – 240 с.	1/ел.
	Синицина Н.Г., Орлатий М.К.	Методичні рекомендації щодо проведення дослідження, написання, оформлення та захисту магістерських робіт	К.: НАДУ при Президентові України, 2011. – 35 с.	1/ел.
	Посилкіна, О. В., Братішко Ю. С. , Хромих А. Г.	Методичні рекомендації до виконання магістерських дипломних робіт для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр»	Х.: НФаУ, 2014. – 52 с.	1/ел.
	Маєвський О.В., Мацюк О.В., Приймак М.В., Шимчук Г.В.	Методичні вказівки до виконання дипломної роботи ОКР «Магістр» для студентів спеціальності 8.05010101 – Інформаційні управляючі системи та технології.	Тернопіль: Ви-во ТНТУ імені Івана Пулюя, 2014, 196 с	ел.

** Для книг в електронній формі не зазначається.

Ректор НУК
Завідувач кафедри ІТ ФМД

Є.І. Трушляков
П.Й.Гучек

11.3. Перелік фахових періодичних видань

Перелік фахових періодичних видань з галузей знань, необхідних для підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології», наведений у табл. 11.3.

Таблиця 11.3

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2
Argc & argv. Программирование, информационные технологии, стандарты. –К: ЧП “СИЧ”	2000-2018
Компьютеры, сети программирование. К.	2001-2018
Компьютерная газета Хард Софт. - К.: ООО Рема-Принт. При участии ООО Издательский дом “Голден коллекшн”	2001-2018
Проблеми програмування. - К: Інститут програмних систем НАН України	2001-2018
Системні дослідження та інформаційні технології. - К: Інститут прикладного системного аналізу НТУУ “КПІ” МОН та НАН України	2001-2018
Hi-Tech PRO. - К: Издательский дом СофтПрес.	2007-2018
Компьютер. - К: ТОВ “КОМП’ЮТЕР МЕДІА”	2003-2018
СНІР Журнал информационных технологий. К: ДП “Бурда-Украина”	2009-2018
Программная инженерия: теоретический и прикладной научно-технический журнал. – М.: "Новые технологии"	2011–2018
Кибернетика и системный анализ. Національна академія наук України	2018
Для студентів, аспірантів та викладачів НУК та ХФ НУК передплачується (щорічно з 2003 р.) доступ в режимі on-line до ресурсів інформаційної агенції EBSCO PUBLISHING. Доступ здійснюється через IP-ідентифікацію комп'ютерів в усіх корпусах університету за посиланням http://search.ebscohost.com . Зокрема, наявний доступ до наступних повнотекстових архівів фахових періодичних видань:	
CAD/CAM Update	1999-2018
Computer Science Education	1998-2018
Computer Security Update	1999-2018
Computer Supported Cooperative Work: The Journal of Collaborative Computing	1997-2018
Computer-Aided Engineering	1993-2018
Computerworld Digital Magazine	1993-2018
Computing	1999-2018
Системні дослідження та інформаційні технології: міжнародний науково-технічний журнал НАН України	Відкритий доступ: http://journal.iasa.kpi.ua/

Продовження табл. 11.3.

1	2
Проблеми програмування: науковий журнал НАН України	Відкритий архів: http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/177
Економіко-математичне моделювання соціально-економічних систем : збірник наукових праць / Нац. акад. наук України, Міжнар. наук.-навч. центр інформ. технол. та систем. – К.: МННЦ ІТіС. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.irbis-nbu.gov.ua	2007 - 2018
Наука та інновації: науково-практичний журнал (Передплата НУК)	2009 - 2018
Пожежна безпека: Щомісячний науково-виробничий журнал / Державна служба України з надзвичайних ситуацій – К. : ВАТ «Видавництво «Київська правда»	2007 - 2018
Охорона праці : Науково-виробничий щомісячний журнал / Державний комітет України з промислової безпеки – К. : Новий друк	2007 - 2018
Безпека : Всеукраїнський науково-популярний журнал / Міжнародна академія безпеки життєдіяльності – К. : ТОВ «Основа»	2009 – 2014
Наукові вісті: науково-технічний журнал НТУУ «Київський політехнічний інститут». [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://bulletin.kpi.ua/	2009 - 2018

Ректор НУК

Завідувач кафедри ІТ ФМД

Є.І. Трушляков

П.Й. Гучек

Аналіз відповідності рівня інформаційного забезпечення ліцензійним умовам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» наведені у табл. 11.4.

Порівняльна таблиця відповідності технологічних вимог щодо інформаційного забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	25	+20
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	-
Проведення освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня / освітньо-наукова / видавнича / атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	63	+3

Ректор НУК

Завідувач кафедри ІТ ФМД

Є.І. Трушляков

П.Й. Гучек

Висновки за розділом 11

Інформаційне забезпечення підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» цілком відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Ректор НУК
Завідувач кафедри ІТ ФМД

Є.І. Трушляков
П.Й. Гучек