

## **РОЗДІЛ 6**

### **МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

## **6.1 Загальна характеристика та перспективи розвитку матеріально-технічного забезпечення навчального процесу у Херсонській філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу університету відповідає всім вимогам підготовки фахівців багаторівневої системи навчання.

Навчально-виховний процес у Херсонській філії здійснюється у власному навчальному корпусі. Загальна площа, якою користується філія, складає 6458,3 м<sup>2</sup>, навчальна площа приміщень становить 3822,8 м<sup>2</sup>. Херсонська філія НУК забезпечує навчальний процес навчальними площами на весь термін навчання.

Матеріально-технічна база кафедри інформаційних технологій є частиною майна НУК.

Всі приміщення, що знаходяться у розпорядженні студентів та науково-педагогічних працівників, відповідають санітарним вимогам, що підтверджено у паспорті санітарно-технічного стану приміщень Херсонської філії НУК.

Інформацію про приміщення (навчальні площі), що використовуються у навчальному процесі наведено у таблиці 6.1.

Інформація про структуру наявної матеріально-технічної бази подано у таблиці 6.2.

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАГАЛЬНІ ПЛОЩІ ПРИМІЩЕНЬ ХЕРСОНСЬКОЇ ФІЛІЇ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ У М. ХЕРСОНІ,  
ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

№ п/п	Адреса приміщення	Найменування власника майна	Площа (кв. м)	Назва та реквізити документа на право власності або оперативного управління	Договір оренди			Інформація про наявність документів		
					Термін дії договору оренди (з __ по __)	Наявність державної реєстрації	Наявність нотаріального посвідчення	Документ про відповідність санітарним нормам	Документ про відповідність вимогам правил пожежної безпеки	Документ про відповідність нормам з охорони праці*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	м. Херсон, пр. Ушакова, 44	Держава в особі МОН України, в оперативному управлінні НУК	3657,6	Загальнодержавна форма власності	-	-	-	+	+	-
2	м. Херсон, вул. Поповича, 3	Регіональне відділення Фонду державного майна України по Херсонській обл.	327,2	Загальнодержавна форма власності	28.04.12 р.- 28.03.15 р.					
3	м. Херсон, вул. Перекопська, 158	Обласний Палац Молоді і Студентства	584,0	Обласна територіальна громада	02.12.14 р.- 02.11.17 р.					
4	м. Херсон, вул. Карантинний острів, 1	ТОВ "СМАРТ-МЕРІТАЙМ ГРУП"	1539,5	ПАТ "ХСЗ" "Житлово-комунальний відділ"	20.11.14 р. - 20.10.17 р.					

Продовження таблиці 6.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	м. Херсон, вул. Комкова, 75б	ПАТ "ХСЗ" "Житлово- комунальний відділ"	350	ПАТ "ХСЗ" "Житлово- комунальний відділ"	01.09.14 р.- 01.07.16 р.					

\* Заповнюється для навчання за напрямами (спеціальностями) з підвищеною небезпекою

Ректор НУК

Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.

Дудченко О.М.

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИМІЩЕННЯМИ НАВЧАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ  
ТА ІНШИМИ ПРИМІЩЕННЯМИ**

№ з/п	Найменування приміщень за функціональним призначенням	Площа приміщень (кв. м)			
		Загальні	У тому числі		
			Власні	Орендовані	Здано в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього: у тому числі:	3822,8	1976,1	1846,7	–
1.1	Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	3284,1	3284,1 (48 аудиторій, 1188 посадкових місць)	–	–
1.2.	Комп'ютерні лабораторії	183,3	183,3	–	–
1.3.	Спортивні зали	191,8	28,2	163,6	–
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	366,0	346,0	20,0	–
3.	Службові приміщення	717,2	133,2	584,0	–
4.	Бібліотека, у т. ч. читальні зали	232,3 63,8	232,3 63,8	–	–
5.	Гуртожитки	350	–	350	–
6.	Їдальні, буфети	37,2	37,2	–	–
7.	Профілакторії, бази відпочинку	Бази НУК: спортивний студентський табір “Корабел” (с. Коблево); база відпочинку (м. Очаків)	–	–	–
8.	Медичні пункти	30,0	30,0	–	–
9.	Інше	1066,4	902,8	–	–

Ректор НУК  
Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.  
Дудченко О.М.

У 2013 році була розроблена Концепція діяльності Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова у 2013-2015 роках і на перспективу до 2021 року, яка базується на стратегічних

напрямах державної політики у сфері освіти, які сформульовані у “Національній стратегії розвитку освіти в Україні на період до 2021 року”. Стратегічні напрями державної політики, на які спирається концепція діяльності філії, передбачають:

- реформування системи освіти, в основу якої покладатиметься принцип пріоритетності людини;
- модернізація структури, змісту та організації освіти на засадах компетентнісного підходу;
- створення та забезпечення можливостей для реалізації різноманітних освітніх моделей;
- побудова ефективної системи виховання, розвитку і соціалізації молоді;
- забезпечення доступності та безперервності освіти протягом усього життя;
- формування безпечного освітнього середовища, екологізації освіти;
- розвиток наукової та інноваційної діяльності, підвищення якості освіти на інноваційній основі;
- інформатизація освіти, вдосконалення бібліотечного та інформаційно-ресурсного забезпечення освіти і науки;
- посилення мовної, інформаційної, екологічної, економічної, правової підготовки учнів та студентів;
- забезпечення проведення моніторингу системи освіти;
- підвищення соціального статусу педагогічних і науково-педагогічних працівників;
- створення сучасної матеріально-технічної бази системи освіти.

У своїй діяльності філія спирається на науковий і кадровий потенціал Національного університету кораблебудування, його методичну та лабораторну базу. Тому Концепція діяльності філії ґрунтується також на концепції діяльності базового університету. При цьому дана концепція враховує особливості Херсонської філії, зміни, які сталися в останній час у суспільстві взагалі і у промисловості та освітянському середовищі Херсонщини зокрема, а

також нові можливості, що обумовлені попереднім розвитком Херсонської філії і НУК в цілому та перспективами розбудови економіки Херсонщини.

## **6.2. Спеціалізовані кабінети, лабораторії з ПЕОМ, приміщення для занять студентів та науково-педагогічного персоналу, комп'ютерне забезпечення**

Матеріально-технічна база кафедри ІТ включає у себе 5 комп'ютерних класів та спеціалізовану аудиторію нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, які обладнані стендами, плакатами, моделями та технічними засобами для роботи з мультимедійними системами. За кафедрою ІТ закріплена викладацька аудиторія.

Для залучення додаткових матеріально-технічних ресурсів забезпечення бакалаврів за напрямом підготовки 6.050103 “Програмна інженерія” та спеціалістів зі спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем”, залучаються кафедри Херсонської філії (суднобудування, фізико-математичних дисциплін, суспільних наук, економіки та ін.) та базового університету (програмного забезпечення автоматизованих систем, інформаційних управляючих систем та технологій, гідромеханіки та гідротехнічного будівництва), з відповідними додатковими спеціалізованими аудиторіями, кабінетами й комп'ютерними класами.

У Херсонській філії НУК працюють відповідно до затверджених положень три факультетські науково-дослідні лабораторії: економічних проблем вищої школи; наукова лабораторія проблем викладання математики студентам нематематичних спеціальностей; спеціалізованою лабораторією енергозберігаючих та енергоефективних технологій при НДІ екології та енергозбереження НУК; навчально-дослідницька лабораторія зварювання та споріднених технологій. На їх базах відбувається не тільки проведення лабораторних і практичних занять, а й науково-дослідні роботи студентів, дипломні й курсові роботи, виконуються кафедральні науково-дослідні роботи, дисертаційні дослідження.

Усі лабораторії кафедр Херсонської філії й НУК мають сучасне комп'ютерне обладнання та висококваліфікований обслуговуючий персонал.

Крім того, усі кафедри Херсонської філії НУК на підставі відповідних договорів про двостороннє співробітництво використовують, при необхідності, діюче обладнання ПАТ “Херсонського суднобудівного заводу”, Херсонського державного заводу “Палада”, Херсонської філії АСК “Укррічфлот” “Херсонський суднобудівний судноремонтний завод ім. “Комінтерна”.

Студенти кафедри мають можливість користуватися послугами існуючого в базовому університеті кабінету електронних засобів навчання, де вони отримують доступ до міжнародних баз даних.

Перелік лабораторій і спеціалізованих кабінетів, що забезпечують навчальний процес за напрямом підготовки 6.050103 “Програмна інженерія” та спеціалістів зі спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем” у відповідності до навчальних планів, а також їх обладнання подано у таблиці 6.3.

Таблиця 6.3

**ОБЛАДНАННЯ ЛАБОРАТОРІЙ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КАБІНЕТІВ,  
задіяних для підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050103  
“Програмна інженерія” та спеціалістів зі спеціальності  
7.05010301 “Програмне забезпечення систем”**

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін за навчальним планом	Перелік обладнання, устаткування, кількість
1	2	3	4
1.	Комп'ютерний клас 104, 49,9 м <sup>2</sup> .	CASE-засоби розробки програмного забезпечення. Системи захисту інформації. Спеціалізовані мови програмування. Організація обчислювальних процесів і систем. Практикум з розробки проектів програмного забезпечення. Бездротові комп'ютерні мережі.	Комп'ютери: AMD Athlon – 6 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Core2Duo – 1 шт. Intel Pentium Dual-Core – 1шт. Intel Pentium III – 5 шт. Проектор: Epson EB-x7 – 1шт.

1	2	3	4
2.	Комп'ютерний клас 105м, 28,3 м <sup>2</sup> .	<p>Організація комп'ютерних мереж. Архітектура та проектування програмного забезпечення. Якість програмного забезпечення та тестування. WEB-технології та WEB-дизайн. Системне програмування. Моделювання систем. Обробка експериментальних даних на ЕОМ.</p>	<p>Комп'ютери: AMD Athlon – 2 шт. Intel Pentium IV – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.</p>
3.	Комп'ютерний клас 105б, 40,3 м <sup>2</sup> .	<p>Основи програмної інженерії. Основи програмування. Основи організації ЕОМ і мови Assembler. Основи програмування. Об'єктно-орієнтоване програмування. Архітектура комп'ютерів. Операційні системи Основи операційної системи UNIX. Системний аналіз ЕОМ і мікропроцесорні системи.</p>	<p>Комп'ютери: AMD Athlon – 5 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.</p>
4.	Комп'ютерний клас 203, 34,3 м <sup>2</sup> .	<p>Бази даних. Чисельні методи. Людинно-машинний інтерфейс. Безпека програм та даних. Конструювання програмного забезпечення. Проектний практикум.</p>	<p>Комп'ютери: AMD Sempron – 3 шт. Intel Celeron – 9 шт.</p>
5.	Комп'ютерний клас 205, 30,5 м <sup>2</sup> .	<p>Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій. Алгоритми та структура даних.</p>	<p>Комп'ютери: Intel Celeron – 12 шт.</p>

1	2	3	4
		Аналіз вимог до програмного забезпечення. Моделювання програмного забезпечення.	
6.	Спеціалізована аудиторія нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки 407, 73,3 м <sup>2</sup> .	Комп'ютерна графіка. WEB-технології та WEB-дизайн.	Комп'ютери: Intel Celeron – 7 шт. Intel Pentium – 8 шт.
7.	Спец. кабінети іноземних мов № 404 (38,7 м <sup>2</sup> ), № 418 (17,4 м <sup>2</sup> )	Іноземна мова, Українська мова (за проф. спрямуванням).	Лінгафонне обладнання.
8.	Спец. ауд. технологічного циклу підготовки № 403 (55,5 м <sup>2</sup> )	Інтелектуальна власність.	Мультимедійний проектор, ноутбук.
9.	Спец. ауд. з охорони праці та цивільного захисту № 316 (74,9 м <sup>2</sup> ) Херсонської філії; Лабораторія цивільного захисту НУК (60,6 м <sup>2</sup> ); Лабораторія АСТМА НУК (12,9 м <sup>2</sup> )	Цивільний захист. Екологія.	Рентгенометри, радіометри, дозиметри, ВПХР, КРХП.
10.	Спец. ауд. з охорони праці та цивільного захисту № 316 (74,9 м <sup>2</sup> ) Херсонської філії	Охорона праці в галузі. Безпека життєдіяльності.	Шумомір ВШВ-003, люксметри, мегомметри, психрометр.
11.	Спеціалізована аудиторія економіки №410, 28,0 м <sup>2</sup>	Економіка програмного забезпечення. Менеджмент проектів програмного забезпечення.	
12.	Спеціалізована аудиторія економіки №406, 73,0 м <sup>2</sup>	Основи економічної теорії. Теорія прийняття рішень. Теорія прийняття рішень в задачах контролю і управління.	
13.	Спеціалізована аудиторія суспільних наук №303, 72,2 м <sup>2</sup>	Історія України. Історія української культури. Філософія. Політологія. Основи психології. Основи права. Соціологія.	Мультимедійний проектор, ноутбук.

1	2	3	4
14.	Спеціалізована аудиторія з вищої математики №414, 73,3 м <sup>2</sup>	Вища математика (математичний аналіз). Вища математика (лінійна алгебра та аналітична геометрія). Теорія ймовірностей та математична статистика. Дискретні структури. Комп'ютерна дискретна математика. Емпіричні методи програмної інженерії.	
15.	Лабораторія електрики та магнетизму, 309, 54,3м <sup>2</sup> Лабораторія механіки та молекулярної фізики, 318, 51,3м <sup>2</sup> Лабораторія оптики та атомної фізики, 311, 12,1м <sup>2</sup>	Фізика ( вибрані розділи) .	Стенди для виконання лабораторних робіт -17 шт. Машина "Автуда", установка для моделювання електростатичного поля, куметр Вм-560, прилад ФП-101, електросекундомір, терези, гоніометр, поляриметр, монохрометр, мікроскопи, фотометр, радіометр Б-2, поляриметр СМ-2, гоніометр оптичний Г5, рефректометри.
16.	Спеціалізована аудиторія технічного циклу підготовки, 403, 55,0 м <sup>2</sup>	Технологія суднобудування й АСТПВ . Екологічна етика. Організація комп'ютерних інтегрованих виробництв.	Макети суднових пристроїв та систем, наочні схеми, креслення, плакати.
17	Спец. аудиторія циклів проектування та конструкції корпусу суден № 202 (34,6 м <sup>2</sup> );	САПР суден. Теорія і устрій корабля. Розробка й експлуатація ПЗ. проектування й будівництва суден.	Макети суднових конструкцій , наочні схеми, креслення, плакати.
18	Лабораторія інтелектуального керування 210, 25,7 м <sup>2</sup>	Проектування систем штучного інтелекту Методи та системи штучного інтелекту Функціональне та логічне програмування	Комп'ютери: AMD DURON – 1 шт. AMD Athlon – 1шт. AMD Sempron – 1 шт. Asus X751MA-TY117D -2 шт. ПА «Інспектор» - 1шт. LCD екран «Samsung»48” - 1 шт.

Ректор НУК  
Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.  
Дудченко О.М.

В цілому навчальний процес у Херсонській філії НУК забезпечений необхідною кількістю сучасної обчислювальної техніки з виходом в Internet. У навчальному корпусі експлуатуються локальні мережі, які підключені до провайдера Internet та з'єднані з загально університетською мережею.

Філія підключена до мережі Internet з 1998 року, має власні сервери, web-камери. Крім того, безпосередньо у комп'ютерних класах є сканери, принтери, що використовуються студентами для власних потреб, пов'язаних з навчальним процесом.

Продовжується реалізація програми по впровадженню новітніх цифрових технологій – Wi-Fi доступ до мережі Internet у Херсонській філії НУК.

Лабораторії, кабінети та аудиторії Херсонської філії відповідають вимогам навчальних планів, обладнані усіма необхідними приладами. Комп'ютерне обладнання кабінетів та лабораторій за допомогою відповідних програм використовується для забезпечення викладання спеціальних дисциплін.

Кількість робочих комп'ютерних місць в розрахунку на 100 студентів є відповідним до існуючого нормативу.

Загальна наявність усіх робочих комп'ютерних місць в обчислювальних лабораторіях забезпечує тривалість роботи кожного студента з ПЕОМ відповідно існуючим нормативам.

Оновлення морально застарілої техніки здійснюється за рахунок придбання нової техніки, а також за рахунок придбання і встановлення сучасних системних модулів. Облік, комплектування та технічне обслуговування обчислювальної техніки здійснюється силами інженерного і технічного персоналу обчислювального центру філії при участі функціональних служб базового університету.

Кафедра інформаційних технологій плідно співпрацює з факультетом комп'ютерних наук НУК і є учасником програми Microsoft Developer Network Academic Alliance (MSDN-AA). В зв'язку з цим в кожний комп'ютерний клас, де проводяться заняття з дисциплін, що викладаються кафедрою інформаційних технологій факультету, може бути встановлено ліцензійне програмне забезпечення фірми Microsoft для навчальних цілей і некомерційної наукової діяльності при умові дотримання додаткових умов ліцензії. Крім того кожний студент і викладач кафедри можуть отримати і встановити на особистому (робочому і домашньому) комп'ютері

таке саме програмне забезпечення на тих самих умовах. До переліку програмного забезпечення, що може бути використано в навчальному процесі, входять: операційні системи MS Windows різних версій; середовище розробки програмного забезпечення MS Visual Studio; СКБД MS SQL Server; MS Visio; MS Project та інше. Загальна вартість комерційних ліцензійних версій цього програмного забезпечення складає десятки тисяч гривень. Керівником програми MSDN-AA є доцент кафедри ІУСТ базового університету Тимофєєв В.І., який вже багато років викладає у Херсонській філії.

Інформація про кількість та якісні характеристики комп'ютерного забезпечення, що використовується у навчальному процесі для підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.050103 “Програмна інженерія” та спеціалістів зі спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем” наведено у таблиці 6.4.

Таблиця 6.4

**ОБЛАДНАННЯ, УСТАТКУВАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ  
ЛАБОРАТОРІЙ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ВИКОНАННЯ НАЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ  
бакалаврів за напрямом підготовки 6.050103 “Програмна інженерія” та спеціалістів зі спеціальності  
7.05010301 “Програмне забезпечення систем”**

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування дисципліни за навчальним планом	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Назви пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих)	Можливість доступу до Інтернет, наявність каналів доступу (так/ні)
1	2	3	4	5	6
1	Комп'ютерний клас 104, 49,9 м <sup>2</sup> .	CASE-засоби розробки програмного забезпечення. Системи захисту інформації. Спеціалізовані мови програмування. Організація обчислювальних процесів і систем. Практикум з розробки проектів програмного забезпечення. Бездротові комп'ютерні мережі.	AMD Athlon – 6 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Core2Duo – 1 шт. Intel Pentium Dual-Core – 1шт. Intel Pentium III – 5 шт.	Advanced Grapher, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Proteus ARES, Proteus ISIS, Oracle VM VirtualBox, Visual Paradigm for UML, Mindjet MindManager, Electronic Workbench, 1C Бухгалтерія, CorelDRAW. (Мови програмування: Fortran, Pascal, Delphi 7, C++, C#, Java, Lisp , Prolog, та інші.	Так

## Продовження таблиці 6.4

1	2	3	4	5	6
2	Комп'ютерний клас 105м, 28,3 м <sup>2</sup> .	<p>Організація комп'ютерних мереж/ Архітектура та проектування програмного забезпечення. Якість програмного забезпечення та тестування. WEB-технології та WEB-дизайн. Системне програмування. Моделювання систем. Обробка експериментальних даних на ЕОМ.</p>	<p>AMD Athlon – 2 шт. Intel Pentium IV – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.</p>	<p>Advanced Grapher, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Proteus ARES, Proteus ISIS, Oracle VM VirtualBox, Visual Paradigm for UML, Mindjet MindManager, Electronic Workbench, 1С Бухгалтерія, CorelDRAW. (Мови програмування: Fortran, Pascal, Delphi 7, C++, C#, Java, Lisp , Prolog, та інші.</p>	Так
3	Комп'ютерний клас 105б, 40,3 м <sup>2</sup> .	<p>Основи програмної інженерії . Основи програмування. Основи організації ЕОМ і мови Assembler. Основи програмування. Об'єктно-орієнтоване програмування. Архітектура комп'ютерів. Операційні системи. Основи операційної системи UNIX.</p>	<p>AMD Athlon – 5 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.</p>	<p>Advanced Grapher, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Proteus ARES, Proteus ISIS, Oracle VM VirtualBox, Visual Paradigm for UML, Mindjet MindManager, Electronic Workbench, 1С Бухгалтерія, CorelDRAW. (Мови програмування: Fortran, Pascal, Delphi 7, C++, C#, Java, Lisp , Prolog, та інші.</p>	Так

Продовження таблиці 6.4

1	2	3	4	5	6
		Системний аналіз ЕОМ і мікропроцесорні системи.			
4	Комп'ютерний клас 203, 34,3 м <sup>2</sup> .	Бази даних. Чисельні методи. Людинно-машинний інтерфейс. Безпека програм та даних . Конструювання програмного забезпечення. Проектний практикум .	AMD Sempron – 3 шт. Intel Celeron – 9 шт.	CAD/CAM системи: ANSYS, MathCad, T-Flex CAD, Autodesk AutoCAD, FlowVision, АСКОН КОМПАС-3D, SolidWorks, (Ауд 203, 1056, 403) Операційні системи, офісні пакети, інструментальні засоби загального призначення, системи управління базами даних.	Так
5	Комп'ютерний клас 205, 30,5 м <sup>2</sup> .	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій. Алгоритми та структура даних. Аналіз вимог до ПЗ. Моделювання ПЗ.	Intel Celeron – 12 шт.	CAD/CAM системи: ANSYS, MathCad, T-Flex CAD, Autodesk AutoCAD, FlowVision, АСКОН КОМПАС-3D, SolidWorks, (Ауд 203, 1056, 403) Операційні системи, офісні пакети, інструментальні засоби загального призначення, системи управління базами даних.	Так

## Продовження таблиці 6.4

1	2	3	4	5	6
6	Спеціалізована аудиторія нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки 407, 73,3 м <sup>2</sup> .	Комп'ютерна графіка. WEB-технології та WEB-дизайн.	Intel Celeron – 7 шт. Intel Pentium – 8 шт.	CAD/CAM системи: ANSYS, MathCad, T-Flex CAD, Autodesk AutoCAD, FlowVision, АСКОН КОМПАС-3D, SolidWorks, Операційні системи, офісні пакети, інструментальні засоби загального призначення, системи управління базами даних.	Так
7.	Лабораторія інтелектуального керування 210, 25,7 м <sup>2</sup>	Проектування систем штучного інтелекту. Методи та системи штучного інтелекту. Функціональне та логічне програмування .	Комп'ютери: AMD DURON – 1 шт. AMD Athlon – 1шт. AMD Sempron – 1 шт. Asus X751MA-TY117D -2 шт. ПА «Інспектор» - 1шт. LCD екран «Samsung» 48” - 1 шт.	Мови програмування: Lisp , Prolog, Java, Fortran, Pascal, Delphi 7, C++, C#, Пакети Multisim Power 10.04; Mathcad 14.01; Matlab 2010	

Ректор НУК

Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.

Дудченко О.М.

### **6.3. Бібліотека та бібліотечні фонди**

Як відзначалося вище, в Херсонській філії НУК є власна бібліотека, яка складається з двох відділень, що забезпечені фондом понад 100000 томів., є клас дипломного проектування, 2 читальні зали (загальна кількість посадкових місць у читальних залах – 70 п.м.; на одне посадкове місце у читальних залах припадає 20 студентів та викладач). Площі, які займає бібліотека філії, відповідають діючим нормам.

Діяльність бібліотеки визначена “Концепцією розвитку”, згідно якої пріоритетними напрямками є: впровадження інноваційних технологій та подальший розвиток автоматизації; створення власних інформаційних ресурсів та їх використання; розвиток бібліотечно-інформаційного сервісу; культурно-просвітницька діяльність та формування інформаційної культури студентської молоді; збереження культурної та наукової спадщини; активна участь в загальноуніверситетських заходах та їх інформаційна підтримка; встановлення постійних зв’язків і книгообміну з бібліотеками України.

В фондах бібліотеки ретельно підібрані навчальні, наукові та методичні матеріали, періодичні фахові видання.

Бібліотека веде науково-аналітичну діяльність з видання бібліографічних покажчиків, дайджестів з актуальної тематики та інше. Проведено декілька маркетингових досліджень сумісно з активом Студентського парламенту Херсонської філії НУК з метою вивчення потреб читачів для вдосконалення роботи бібліотеки.

Бібліотека постійно оновлюється вітчизняними та зарубіжними друкованими виданнями, а також електронними виданнями (у теперішній час лічиться майже 600 електронних видань НУК й ХФ НУК).

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, що відповідає приблизно 600 облікованим друкарським аркушам середнім тиражуванням 300 екземплярів. На кожний рік Херсонська філія отримує квоту на публікацію у видавництві НУК навчально-методичної літератури, авторами якої є науково-педагогічні працівники філії.

Щорічно видаються навчально-методичні видання з грифом Міністерства освіти

і науки України.

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

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.

Наукова бібліотека Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, яка доступна для його Херсонської філії сьогодні – це майже 770000 примірників друкованих видань (400000 в активному використанні); понад 380000 примірників підручників; більш 94000 примірників наукової літератури; понад 500 примірників періодичних видань; щорічне поповнення фонду до 12000 примірників; понад 286000 відвідувань читачів; біля 570000 книговидач; понад 8000 читачів за єдиним читацьким квитком; понад 30000 читачів обслуговує бібліотека протягом року.

Інформація про Наукову бібліотеку НУК наведено у таблиці 6.5.

Список наявних підручників та навчальних посібників, відповідно до навчального плану напрямом підготовки 6.050103 “Програмна інженерія” та зі спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем” наводиться у таблицях 6.6. та 6.7.

Список фахових періодичних видань з галузей знань, необхідних для навчання студентів напрямом підготовки 6.050103 “Програмна інженерія” та зі спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем”, які є в бібліотеці Херсонської філії НУК та її читальних залах, наводиться у таблиці 6.8.

Таблиця 6.5

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЯВНІСТЬ БІБЛІОТЕКИ**

№ 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	2	3	4	5	6
1.	Наукова бібліотека Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	2287,3	769115	7 читальних залів 672,1 м <sup>2</sup> .  304 посадкових місць	Наявна електронна бібліотека
2	Наукова бібліотека Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	232,3	99780	2 читальні зали 63,8 м <sup>2</sup> .  70 посадкових місць	Наявна електронна бібліотека

Ректор НУК  
Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.  
Дудченко О.М.

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНИМИ ПІДРУЧНИКАМИ, ПОСІБНИКАМИ, ДОВІДКОВОЮ ТА ІНШОЮ  
НАВЧАЛЬНОЮ ЛІТЕРАТУРОЮ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ ЗА НАПРЯМОМ  
6.050103 “ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ”**

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
1	2	3	4	5	6
<b>Цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін</b>					
<b>1.</b>	<b>Історія України</b>	Бойко О.	Історія України : Посібник	К.: Академвидав, 2010, укр. м. (Ел. копія)	5 / 1
		Борисенко В.	Курс української історії: з найдавніших часів до XX ст.: Навчальний посібник	К.: Либідь, 1996, укр. м.	2
		Лановик Б.Д.	Історія України. Курс лекцій. Т.1	К.: Либідь, 1992, укр. м.	5
		Полонська-Василенко Н.	Історія України. Курс лекцій. Т.2	К.: Знання – Прес, 2001 К.: Либідь, 2002, укр. м.	5
		Керівник автор. колективу Зайцев Ю.	Історія України : Навчальний посібник	Львів: Новий світ, 1998, укр. м.	1
		Остафійчук В. (рекомен. програма)	Історія України : Сучасне бачення: Навчальний посібник	К. : Знання-Прес, 2002, укр. м.	1
		Грушевський М.	Очерк истории украинского народа	К.: Либідь, 1991, рос. м.	4
			Історія України: Курс лекцій у 2 кн.	К.: Либідь, 1991-1992, укр. м.	10 / 2
		Субтельний О.	Історія України в 2-х томах	К.: Либідь, 1993, укр. м.	12
		Кормич Л.	Історія України : Навчальний посібник	Харків: Одісей, 2001, укр. м.	5
		Котова Н.	Історія України: Навчальний посібник для неспеціальних факультетів	Х.: ТОВ “Одісей”, 2005, укр. м.	1
		Воронянський О.	Історія України: Навчальний посібник	Х.: Парус, 2005, укр. м.	1
		Литвин В., Мордвінцев В., Слюсаренко А.	Історія України: Навчальний посібник	К.: Знання-Прес, 2002, укр. м.	1
		Кормич Л., Багацький В.	Історія України : Підручник	К.: Алерта, 2006, укр. м	1
		Мирончук В., Ігошкін Г.	Історія України : Навчальний посібник	К.: МАУП, 2001, укр. м.	1
Гусев В.І., Калінцев Ю.О., Кульчицький С.В.. За ред. Кульчицького С.В.	Історія України: Навчальний посібник	К.: Вища школа, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1		

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Паламар Л.М., Кацавець Г.М.	Мова ділових паперів	К.: Либідь, 1998, укр. м.	13
		Зубков М.	Сучасна українська ділова мова	Х.: ФОП Співак Т.К., 2010, укр. м.	5
		Шевчук С.В.	Українське ділове мовлення	К.: Вища школа, 2006, укр. м.	30
		Бибик С.П., Михно І.Л., Пустовіт Л.О., Сюта Г.М.	Універсальний довідник-практикум з ділових паперів	К: Довіра, 1999, укр. м.	2
		Діденко А.Н.	Сучасне діловодство: Навчальний посібник	К.: „Либідь”; 2000, укр. м.	4
		Тихоша В.І.	Українська мова (за професійним спрямуванням): Підручник для вищих навчальних закладів	Х.:ФОП Мальцев О.В. 2012, укр. м.	25
		Єгорова Т.Д.	Практичний курс української мови: Навчальний посібник	К.:Центр учбової літератури, 2010, укр. м. (Ел. копія)	1
		Гриценко Т.Б.	Українська мова за професійним спрямуванням: Навчальний посібник	К.:Центр учбової літератури, 2010, укр. м. (Ел. копія)	1
		Васенко Л.А., Дубічинський В.В., Кримець О.М.	Фахова українська мова	К.:Центр учбової літератури, 2008, укр. м. (ел. варіант)	1
3.	Історія української культури	Кордон М. В.	Українська та зарубіжна культура: Курс лекцій	К., 2002, укр. м. (Ел. копія)	10
		Попович М. В.	Нарис історії культури України	К., 2001, укр. м.	6
		Шейко В. М.	Історія української культури	К., 2010, укр. м. (Ел. копія)	10
		Булашев Г. О.	Український народ у своїх легендах, релігійних поглядах та віруваннях	К., 1992, укр. м. (Ел. копія)	10
		Грушевський М. С.	Ілюстрована історія України	К., 1992, укр. м. (Ел. копія)	10
		Черепанова С. О.	Українська культура : історія і сучасність	Львів, 1994, укр. м. (Ел. копія)	10
		Хома І.Я.	Історія української культури	Л.: Львівська політехніка, 2012, укр. м (Ел. копія)	10
		Шейко В.М.	Культурологія	К.: Знання, 2012, укр. м. (Ел. копія)	10
4.	Філософія	Фролов И.Т.	Введение в философию: Учебник для высших учебных заведений в двух частях	М., диалектики, 1989, рус. яз.	14
		Петрушенко В.Л.	Філософія: Курс лекцій: Навчальний посібник для студентів вищих закладів освіти I–IV рівнів акредитації	К., Львів., 2001, укр. м.	4
		Ишмуратов А. Т.	Вступ до філософської логіки: Підручник для студентів і аспірантів	К.: Абрис, 1997, укр. м.	8
		Калінін Ю. А., Харьковщенко С. А.	Релігієзнавство: Підручник для студ. вищ. шк.	К.: Наук. думка, 1997, укр. м.	12
		Соловьев В.С.	Оправдание добра. Нравственная философия	Собр. соч.-М.,1988.-Т.1., рус. яз.	8
		Єришев А. О.	Релігієзнавство: Навчальний посібник	К.: МАУП, 1999, укр. м.	2
		Подольська Є.А.	Філософія: Підручник	К.:Центр учбової літератури, 2006, укр. м. (Ел. копія)	1
		Мозговий Л.І. та ін.	Філософія. Кредитно-модульний курс: Навчальний посібник	К.:Центр учбової літератури, 2009, укр. м. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
5.	Іноземна мова	David Bonamy	Technical English1. Course Book.	Pearson Longman, 2008 (Ел. копія)	4
		David Bonamy	Technical English1. Work Book.	Pearson Longman, 2008 (Ел. копія)	4
		Evans V. Dooly J.	New Round-Up. English Grammar practice	Oxford University Press, 2011 (Ел. копія)	4
		Keith Boeckner, P. Charles Brown	Oxford English for Computing	Oxford University Press, 1993	4
		Lindsay White	Engineering Workshop	Oxford University Press, 2009 (Ел. копія)	4
		Murphy R.	English Grammar in Use. Supplementary Exercises	Cambridge University Press, 1995	4
		Murphy R.	English Grammar in Use	Cambridge University Press, 1999	4
		Nicoulina E.L.	English for Marine Electrical Engineers	Odessa: LATSTUR, 2000	4
		Бобин В.М.	Терминологический справочник судоводителя по ведению деловой документации на английском языке	М.: Транспорт, 2000	1
		Бонк Н.А., Котий Г.А., Лукьянова Н.А.	Учебник английского языка	М.: Высш. шк., 1999	4
		Верба Л.Г., Верба Г.В,	Грамматика современного английского языка	К.: Логос, 2005	2
		Выборова Г.Е., Махмурян К.С.	Advanced English: Учебник английского языка	М.:Наука, 2006	1
		Голицынский Ю.	Speak English	С-Пб.: Каро, 2000	1
		Гусак Т. М.	Сучасна практична граматики англійської мови: Книга для студента	К.: Рідна школа, 2001	2
		Гусак Т.М., Мірошниченко Н.О.	Посібник з аудіювання ( для студентів)	К.:КНЕУ, 2000	4
		Гусак Т.М., Мірошниченко Н.О.	Посібник з аудіювання (для викладачів)	К.:КНЕУ, 2000	4
		Жукова Ю.Д., Філіпова Н.М., Рассказова Н.С.	Методичні вказівки до читання текстів на англійській мові (спеціальність – комп'ютерні системи)	Миколаїв: УДМТУ, 2001	4
		Журавель І.О., Роман Р.М.	Англійська мова для студентів-заочників	Тернопіль:ГДПУ, 2001	1
		Китаевич Б.Е.	Учебник английского языка для моряков	М.: Высш. шк., 2003	3
		Китаевич Б.Е., Кроленко А.И., Калиновская М.Я.	Морские грузовые операции. Cargo Work	М.: РосКонсульт, 1999	4
Крылова И.П., Гордон Е.М.	Грамматика современного английского языка	М.: Книж.дом, 2000	4		
Курашвили Е.И.	Учебное пособие по чтению и устной речи для технических вузов	М.: Высш.шк., 1991	4		

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6	
		Лук'янов С.Г., Данилова С.В., Сушко Г.А.	Discovering Computer World	Миколаїв: НУК, 2004	4	
		Лысенко В.А.	Русско-английский морской технический словарь	М.: Логос, 2006	2	
		Мюллер В.К.	Англо-русский словарь	М.: Юнвес, 2005	4	
		Пилацкий Е.С.	English for Navigators	Одесса: ЛАТСТАР, 1999	4	
		Полякова Т.Ю	Английский язык для инженеров: Учебник для технических вузов	М. : Высшая школа, 2000	2	
		Бойко Л.М.	Методичні вказівки для самостійної роботи студентів при вивченні дисципліни "Іноземна мова"	Миколаїв: НУК, 2006	4	
		Філіпова Н.М.	The Wonderworld of Grammar through the Wonderworld of Engineering	Миколаїв: УДМТУ, 2003	4	
		Чистик М.Я.	Учебник английского языка для технических вузов	М.: Просвещение, 1988	1	
		Эккерсли К.Э.	Английский язык	Харьков: Каравелла, 2004	1	
		Періодичні видання				
				Diesel and Gas Turbine Worldwide	www.diesलगasturbine.com	Ел.
				Journal Of Electrical Engineering	http://www.jee.ro	Ел.
				Naval Architect	www.rina.org.uk/na	Ел.
				Offshore/Marine Technology	www.rina.org.uk/omt	Ел.
				Ship and Boat International	www.rina.org.uk/sbi	Ел.
		Shipping World and Shipbuilder	www.shippingworldshipbuilder.com	Ел.		
		Software developer's Journal	http://sdjournal.org/	Ел.		
		Welding Journal	http://www.nxtbook.com/nxtbooks/aws/wj_201207/index.php	Ел.		
6.	Фізичне виховання	Платонов В.Н.	Общая теория подготовки спортсменов в олимпийском спорте	Киев: Олимпийская литература, 1997, рус. яз. (Ел. копія)	35	
		Портных Ю.И.	Спортивные игры и методика преподавания	М.: ФиС, 1986, рус. яз.	1	
		Шиян Б. М.	Теорія і методика фізичного виховання школярів	Тернопіль: Навчальна книга - Богдан, 2001, укр. м.	1	
		Амосов Н. М., Вендет Я. А.	Физическая активность и сердце	К.: Здоровье, 1984, рус. яз.	1	
		Купер К.	Аэробика для хорошего самочувствия	М.: Физкультура и спорт, 1987, рус. яз.	1	
		Мильнер Е.Г.	Медико-биологические аспекты оздоровительного бега	Теория и практика физ. культуры. - 1986. - № 3, рус. яз.	1	
		Мурза В.П.	Фізична реабілітація	К.: МИТУ. 2004, укр. м.	1	
7.	Основи економічної теорії	Мочерний С.В., Устенко О.А.	Основи економічної теорії	Тернопіль: Астон, 2001, укр. м.	18	
		Гукасьян Г.М., Бородин Т.С.	Экономическая теория	Москва: Инфра-М, 1999, рус. яз.	8	
		Мочерний С.В.	Основи економічних знань	К.: Академія, 2000, укр. м.	7	

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Добрынин А.И., Тарасевич Л.С.	Экономическая теория	СПб.: Питер-Ком, 1999, рус. яз.	6
8.	Політологія	Дробінка І.Г., Кришталь Т.М., Підгорецький Ю.В.	Політологія: Навчальний посібник	К.: Центр учбової літератури, 2007, укр. м. (Ел. копія)	23
		Бабкіна О.В. Горбатенко В.П.	Політологія: Підручник для студентів вищих навчальних закладів	К.: Академія, 2002, укр. м. (Ел. копія)	17
9.	Основи психології	Панок	Основи практичної психології	К.: Либідь, 1998, рус. яз.	13
		Копець Л.В.	Психологія особистості	К.: Києво-Могилянська академія, 2007, укр. м.	1
		Варій М.Й.	Основи психології і педагогіки	К.: Центр учбової літератури, 2007, укр. м.	1
		Столяренко Л.Д.	Психология	СПб.: Лидер, 2007, рос. яз.	2
		Трофімов Ю.Л.	Психология	К.: Либідь, 2003, укр. м.	2
		Лозниця В.С.	Основи психології та педогогіки	К.: КНЕУ, 2001, укр. м.	4
		Максименко С.Д.	Загальна психологія	К.: МАУП, 2001, укр. м.	3
		Козаков В.А.	Психологія діяльності та навчальний менеджмент. Ч. 1.: Психологія обекта діяльності	К.: КНЕУ, 2000, укр. м.	5
		Киричук О.В.	Основи психології	К.: Либідь, 1999, укр. м.	7
		Рубинштейн С.Л.	Основы общей психологии	СПб.: Питер, 2000, рус. яз.	6
		Немов Р.С.	Психология. Т.1, т.2, т.3	М.: Владос, 1999, рус. яз.	6
10.	Основи права	Копейчиков В. В.	Основи конституційного права України: Підручник	К.: Юрінком Інтер, 2000, укр. м. (Ел. копія)	10
		Костюченко О.А.	Банківське право: Навчальний посібник	К.: КНЕУ, 2003, укр. м.	22
		Прокопенко В.І.	Трудове право України: Підручник	Х.: Консум, 2000, укр. м. (Ел. копія)	10
<b>Цикл природничо-наукової (фундаментальної) підготовки</b>					
11.	Вища математика (Лінійна алгебра та аналітична геометрія)	Бронштейн И.Н.	Справочник по математике для инженеров и учащихся ВТУЗов	М.: Наука, 1981, рус. яз.	19
		Валеев К.Г.	Вища математика. Ч. I	К.: КНЕУ, 2001, укр. м.	5
		Демидович Б.П.	Сборник задач и упражнений по математическому анализу	М.: Наука, 1990, рус. яз.	10
		Ефимов Н.В.	Краткий курс аналитической геометрии	М.: Наука, 1969, рус. яз.	30
		Клетеник Д.В.	Сборник задач по аналитической геометрии	М.: Наука, 1969, рус. яз.	46
		Кудрявцев В.А.	Краткий курс высшей математики	М.: Наука, 1975, рус. яз.	8
		Лавренюк С.П.	Курс диференційних рівнянь	Львів, 1997, укр. м.	10
Пискунов Н.С.	Дифференциальное и интегральное исчисления. Т.1	М.: Наука, 1972, рус. яз.	48		

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Пискунов Н.С.	Дифференциальное и интегральное исчисления. Т.2	М.: Наука, 1972, рус. яз.	60
		Шипачев В.С.	Высшая математика	М.: Высшая школа, 1998, рус. яз.	7
		Кузнецов А.М.	Конспект лекцій з математичної статистики	Миколаїв: НУК, 2008, укр. м.	17
		Бермант А.Ф.	Краткий курс математического анализа для ВТУЗов	М.: Наука, 1969, рус. яз.	42
12.	Вища математика (Математичний аналіз)	Натансон И.П.	Краткий курс высшей математики: Учебник	СПб.: Лань, 2001	5
		Саприкіна Л.Т.	Вступ до математичного аналізу: Метод. вказівки	Миколаїв: НУК, 2009, , укр. м.	10
		Чмурман В.Е.	Теория вероятностей и математическая статистики	М.: Высшая школа, 2000, рус. яз.	31
		Шкіль М. Т., та інші	Вища математика. У 3 кн.	К.: Либідь, 1994, укр. м.	20
13.	Фізика (вибрані розділи)	Валькенштейн В.С.	Сборник задач по общему курсу физики	М.: Наука, 1976, рус. яз.	46
		Зисман Г.А.	Курс общей физики. Ч.1, ч.2, ч.3	М.: Наука, 1970, рус. яз.	70
		Савельев И.В.	Курс общей физики. Ч.1, ч.2, ч.3	М.: Наука, 1987, рус. яз.	50
		Трофимова Т.И.	Курс физики. Учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов	М: "Вышш. Школа". 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
14.	Теорія ймовірностей та математична статистика	Гмурман В.Е.	Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: Учебное пособие для втузов	М: "Вышш. Школа". УД ХТ, 1975. - 333 с., рус. яз.	18
		Гмурман В.Е.	Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие для вузов	М.: "Высшая школа", 2000 . – 479 с., рус. яз.	22
		Барковський В.В., Барковська Н.В., Лопатін О.К	Теорія ймовірностей та математична статистика, Навчальний посібник	К: Центр учбової літератури, 2010 с. , укр. м. (Ел. копія)	1
		Кармелюк Г.І.	Теорія ймовірностей та математична статистика, Посібник з розв'язування задач	К: Центр учбової літератури, 2007 с. , укр. м. (Ел. копія)	1
15.	Екологія	Білявський Г.О. та ін.	Основи загальної екології: Підручник	К.: Либідь, 1995, укр. м.	50
		Білявський Г.О. та ін.	Основи екології: Підручник	К.: Либідь, 2006, укр. м.	4
		Корсак К.В., Плахотнік О.В.	Основи сучасної екології: Навчальний посібник	К.: МАУП, 2004, укр. м.	15
		Клименко Л.П.	Техноекологія	Одеса: Фонд Екопрінт; Сімферополь: Таврія, 2000, укр. м.	20
		Корсак К.В., Плахотнік О.В.	Основи екології: Навчальний посібник	К.: МАУП, 2000, укр. м.	28
		Под. ред. Стольберга Ф.В.	Экология города: Учебник	К.: Либра, 2000, рус. яз	16
<b>Цикл професійної та практичної підготовки</b>					
16.	Основи програмної інженерії	Кознов Д.В. под ред. А.Н.Терехова и Д.Ю.Бульчева.	Методика обучения программной инженерии на основе карт памяти. Системное программирование. Вып. 3	СПб.: Изд. СПбГУ, 2008, рус. яз.	5
		Липаев, В.В.	Программная инженерия. Методологические основы: Учебник - Высшая школа экономики	М.: ТЕИС, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Соммервилл Иан	Инженерия программного обеспечения	Пер. с англ. – М.: Вильямс, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Бабенко Л.П., Лавріщева К.М.	Основи програмної інженерії.: Навчальний посібник	К.: Знання, 2001, рус. яз.	4
		Лаврищева Е.М., Петрухин В.А.	Методы и средства инженерии программного обеспечения: Учебник	М.: 2006, рус. яз.	4
		Лавріщева К.М.	Програмна інженерія	К.: НАН,2008, укр. м., (Ел. копія)	1
		Геци К., Джазайери М., Мандриоли Д.	Основы инженерии программного обеспечения	Пер. с англ. — СПб.: БХВ-Петербург, 2005, рус. яз.	3
		Вигерс К.И.	Разработка требований к программному обеспечению	Пер. с англ. - М.: Русская редакция, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	4
17.	Основи програмування	Архангельський А.Я.	Программирование в Delphi 6	М.: ЗАО Издательство БИНОМ, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Бартенев О.В.	Fortran для студентов	М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 1999, рус яз. (Ел. копія)	30
		Дудченко О.М.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу “Основи інформаційних технологій та програмування”	Миколаїв: НУК, 2006, укр. м.	75
		Марченко А.И., Марченко Л.А.	Программирование в среде Turbo Pascal 7.0.	Москва: Бином Универсал, Киев ЮНИОР, 1997, рус. яз.	30
		Приходько С.Б.	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу “Основи програмування та алгоритмічні мови”. Ч. 1	Миколаїв: УДМТУ, 1997, укр. м.	50
		Сергей Немнюгин, Ольга Стасик	Современный Фортран	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	5
		Том Сван	Delphi 4 Библия разработчика	К.; М.;СПб.: Диалектика, 1998, рус. яз.	3
18.	Комп'ютерна дискретна математика	Новиков Ф.А.	Дискретная математика для программистов	СПб: Питер, 2000, рус. яз.	2
		Акимов О.Е.	Дискретная математика: логика, группы, графы	М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Горбатов В.А.	Фундаментальные основы дискретной математики. Информационная математика	М.: Наука. Физматлит, 2000, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Тишин В.В.	Дискретная математика в примерах и задачах	СПб.: БХВ-Петербург, 2008, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Яблонский С.В.	Введение в дискретную математику: Учебник, пособие для вузов	М.: Высш. шк.; 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Новиков Ф.А.	Дискретная математика для программистов	СПб., Питер, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Бардачов Ю.М., Соколова Н.А., Ходаков В.Є	Дискретна математика	К.: Вища освіта., 2002, рус. яз.	10

Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Москінова Г.И.	Дискретная математика. Математика для менеджера в примерах и уравнениях: Учебное пособие	М.: Логос, 2001, рус. яз.	2
		Ерусалимский Я.М.	Дискретная математика: теория, задачи, приложения	М.: Вузовская книга, 2000, рус. яз.	2
19.	Людино-машинний інтерфейс	Гофман В.Э.	DELPHI 5. В подлиннике	СПб.: 2000, рус. яз.	3
		Тейксейра С. Т.	DELPHI 5. Руководство разработчика. Ч. 1, 2.	Вильямс, 2000, рус. яз.	3
		Кнут Д.	Искусство программирования для ЭВМ. - Т.1: Основные алгоритмы	М.: Мир, 1976, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Кнут Д.	Искусство программирования для ЭВМ. - Т.2: Получисленные алгоритмы	М.: Мир, 1977, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Кнут Д.	Искусство программирования для ЭВМ. - Т.3: Сортировка и поиск	М.: Мир, 1978, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Фаронов В.В.	Delphi 5	М., МВТУ, 1998, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Абрамов В.Г., Трифонов Н.П., Трифонова Г.Н	Введение в язык Паскаль	М.: Наука, 1988, рус. яз.	10
				Белоусов А.И., Ткачев С.Б.	Дискретная математика
20.	Дискретні структури	Гаврилов Г.П.	Задачи и упражнения по курсу дискретной математики	М.: Наука, 1992, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Ерусалимский Я.М.	Дискретная математика	М.: Вузовская книга, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Зароський Р.І., Кошкін К.В., Книрік Н.Р.	Основи дискретної математики	Миколаїв: НУК, 2010, укр. м.	5
		Зароський Р.І., Кошкін К.В., Ніконова Л.М.	Практикум з дискретної математики	Миколаїв: НУК, 2012, укр. м.	10
		Новиков Ф.А.	Дискретная математика для программистов	СПб.: Питер, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Р.Хаггарти	Дискретная математика для программистов	М.: ТЕХНОСФЕРА, 2005, рус. яз. . (Ел. копія)	1
21.	Об'єктно-орієнтоване програмування	Щедрина О.І.	Алгоритмізація та програмування процедур обробки інформації С++: Навчальний посібник	Київ: КНЕУ, 2001, укр. м. (Ел. копія)	5
		Дейтел Х.М., Дейтел П.Дж.	Как программировать на С++.: Третье издание.	М.: Бином, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Подбельский В.В.	Язык С++	М.: Финансы и статистика, 2000, рус. яз. (Ел. копія)	5
		Герберт Шилдт	Полный справочник по С	К.: Вильямс. 2002, рус. яз.	3
		Павловская Т.А.	С/С++. Программирование на языке высокого уровня	СПб.: Питер. 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Стивен Прат	Язык программирования С++. Лекции и упражнения.:	М.- СПб- К.: Вильямс, 2012, рус. яз.	2

Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
			Учебник	(Ел. копія)	
		Дудченко О.М.	Конспект лекцій з курсу “Об’єктно- орієнтоване програмування” ч.І. Конспект лекцій.	Херсон: Борисфен-про, 2014. – 102 С. (Ел. копія)	30
		Дудченко О.М.	Конспект лекцій з курсу “Об’єктно- орієнтоване програмування” ч.ІІ. Конспект лекцій.	Херсон: Борисфен-про, 2014. – 100 С. (Ел. копія)	30
22.	Безпека програм та даних	Столінгс В.	Криптографія і захиста мереж: принципи і практика	М.: Вільямс, 2001, рус. яз.	3
		Б. Шнайер	Прикладна криптографія: Протоколи, алгоритми, вихідні тексти на мові С	М.: ТРИУМФ, 2003, рус. яз.	3
		Ховард М., Лебланк Д.	Защищенный код	М.: Русская Редакция, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	3
		Казарин О.В.	Безопасность программного обеспечения компьютерных систем	М.: МГУЛ, 2003, рус. яз.	3
		Алферов А.П., Зубов А.Ю., Кузьмин А.С., Черемушкин А.В.	Основы криптографии: Учебное пособие	М.: Гелиос АРВ, 2001, рус яз.	3
23.	Алгоритми та структури даних	Красиков И.В., Красикова И.Е.	Алгоритмы. Просто как дважды два	М.: Эксмо, 2007, рус. яз.	2
		Глинський Я.М., Анохін В.Є., Ряжська В.А.	С++ і С++ Builder: Навчальний посібник	Львів: СПД Глинський, 2006, укр. м.	2
		Вирт Н.	Алгоритмы + структуры данных = программы	М.: Мир, 1995, рус. яз.	2
		Вирт Н.	Алгоритмы и структуры данных	М.- Спб.: Невский Диалект, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Кнут Д.	Искусство программирования для ЭВМ. Основные алгоритмы. Т.1.	М.: Мир, 1996, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Кнут Д.	Искусство программирования для ЭВМ. Сортировка и поиск	М.: Мир, 1996, рус. яз. (Ел. копія)	2
24.	Конструювання програмного забезпечення	Арлоу Д.	UML 2.0 и унифицированный процесс. Практический объектно-ориентированный анализ и проектирование	СПб.: Символ-Плюс, 2007, рус. яз.	2
		Ахо А., Сети Р., Ульман Д.	Компиляторы: принципы, технологии и инструменты	М.: Вильямс, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Буч Г.	Язык UML. Руководство пользователя	М: ДМК Пресс; СПб.: Питер, 2004, рус. яз.	3
		Вендров А. М.	Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем	М.: Финансы и статистика, 2002, рус. яз.	3
		Вендров А. М.	Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем	М.: Финансы и статистика, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Гордеев А.В.,	Системное программное обеспечение: Учебник для	СПб.: Питер, 2003, рус. яз.	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Молчанов А.Ю.	вузов	(Ел. копія)	
		Грэхем И.	Объектно-ориентированные методы. Принцип и практика	М.: Вильямс, 2004, рус. яз.	2
		Калянов Г.Н.	CASE структурный системный анализ	М. ЛОРИ, 1996, рус. яз.	2
		Лаврищева Е.М., Петрухин В.А.	Методы и средства инженерии программного обеспечения: Учебное пособие	М.: 2006, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Ларман К.	Применение UML 2.0 и шаблонов проектирования	М.: Вильямс, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Орлов С.А.	Технологии разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Черемных С.В., Семенов И.О., Ручкин В.С.	Структурный анализ систем: IDEF-технологии	М.: Финансы и статистика, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Якобсон А., Буч Г., Рамбо Дж.	Унифицированный процесс разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
25.	Архітектура комп'ютера	Мельник А.О.	Архітектура комп'ютера: Підручник. – Наукове видання.	Луцьк: Волинська обласна друкарня, 2008, укр. м. (Ел. копія)	2
		Гук М.Ю.	Аппаратные средства IBM PC: Энциклопедия	СПб.: Питер, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Титце У., Шенк К.	Полупроводниковая схемотехника: Справочное руководство	М.: Мир, 1982, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Марченко А.Г., Смикодуб Т.Г.	Електронно-обчислювальні машини та мікропроцесорні системи: Навчальний посібник	Миколаїв: НУК, 2007, укр. м. (Ел. копія)	1
		Бабич Н.П., Жуков И.А.	Компьютерная схемотехника. Методы построения и проектирования: Учебное пособие	К.: МК-Пресс, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Каган Б.М.	Электронные вычислительные машины и системы	М.: Энергоатомиздат, 1991, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Мюллер С.	Модернизация и ремонт ПК	М.: Вильямс, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Рикалюк Р.С.	Лабораторный практикум з курсу “Архітектура ЕОМ”	Видавн. центр Львів. ун-ту, 2005, укр. м. (Ел. копія)	2
		Гук М., Юров В.,	Процессоры Pentium 4, Athlon и Duron	СПб.: Питер, 2001, рус. яз.	2
		Воеводин В.В., Воеводин Вл. В.,	Параллельные вычисления	СПб.: БХВ-Петербург, 2002, рус. яз.	2
		Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И.	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы	М., Форум: ИНФРА-М, 2007, рус. яз.	2

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Калужний О. С.			
		Таненбаум Э.	Архитектура компьютера	СПб.: Питер, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	2
26.	Операційні системи	Э. Немец, Г. Снайдер, С. Сибасс, Т. Хейн.	Unix: руководство системного администратора. Для профессионалов	Спб.: Питер; К.: Издательская группа BNV, 2003, рус. яз.	2
		Гордеев А.В.	Операционные системы	СПб.: Питер, 2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Смит, Родерик В.	Сетевые средства Linux	М.: Вильямс, 2003, рус. яз.	1
		Бондаренко М.Ф., Качко О.Г.	Операційні системи: Навчальний посібник	Х.: Сміт, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Колисниченко Д.	Linux-сервер своими руками	Минск: Наука и техника, 2006, рус. яз.	2
		Лукас М.	FreeBSD. Подробное руководство	СПб.: Символ-Плюс, 2009, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Михаэль Кофлер	Весь Linux. Установка, конфигурирование, использование	М.: Бином. Лаборатория знаний, 2006, рус. яз.	2
		Олифер В.Г., Олифер Н.А.	Сетевые операционные системы	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Робачевский А.М.	Операционная система Unix	СПб.: BNV - Санкт-Петербург, рус. яз.	1
		Таненбаум Э.	Современные операционные системы	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Теренс Чан	Системное программирование на C++ для UNIX	Пер. с англ. - К.: BNV, 1997, рус. яз.	1
		Иртегов Д.В.	Введение в операционные системы	СПб.: БХВ-Петербург, 2002, рус. яз.	1
		27.	Аналіз вимог до програмного забезпечення	Марка Д.А.	Методология структурного анализа и проектирования
Мацяшек Л.А.	Анализ требований и проектирование систем. Разработка информационных систем с использованием UML			М.: Вильямс, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
Вигерс К. И.	Разработка требований к программному обеспечению			М.: Русская Редакция, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	4
Орлик С.	Введение в программную инженерию и управление жизненным циклом ПО. Программная инженерия. Программные требования			Copyright, 2005, рус. яз. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Вендров А. М.	Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем	М.: Финансы и статистика, 2006, рус. яз.	3
28.	Бази даних	Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф.	Базы знаний интеллектуальных систем	СПб.: Питер, 2001, рус. яз.	2
		Грофф Дж., Вайнберг П.	SQL Полное руководство	К.: BHV, 2001, рус. яз.	2
		Дейт К.	Введение в системы баз данных	М: Вильямс, 2005, рус. яз.	2
		Пасічник В.В., Резніченко В.А.	Організація баз даних та знань: Підручник	К.: BHV, 2006, укр. м.	2
		Ульман Дж., Уидом Дж	Введение в системы баз данных	М.:Лори, 2000, рус. яз.	2
		Хомоненко А.Д., Циганков В.М., Мальцев М.Г.	Базы данных: Учебник для высших учебных заведений	СПб.: КОРОНА-принт, 2009, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Корнеев В.В., Гареев А.Ф., Васютин С.В., Райх В.В.	Базы данных. Интеллектуальная обработка информации	М.: Нолидж, 2001, рус. яз.	2
		Крэнке Д.	Теория и практика построения баз данных	СПб.: Питер, 2003, рус. яз.(Ел. копія)	2
		Дунаев В.В	Базы данных. Язык SQL	СПб.: БХВ-Петербург, 2006, рус. яз.(Ел. копія)	1
		29.	Емпіричні методи програмної інженерії	Блатов И.А., Старожилова О.В.	Теория вероятностей и математическая статистика: Конспект лекций
Гайдышев. И.	Анализ и обработка данных: специальный справочник			СПб: Питер, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	2
Эйзен С., Афифи А.	Статистический анализ. Подход с использованием ЭВМ			М.: Мир, 1982, рус. яз., (Ел. копія)	2
Крамер Г.	Математические методы статистики			М.: Мир, 1975, рус. яз. (Ел. копія)	2
Орлов С.А.	Технологии разработки программного обеспечения: Учебник			СПб.: Питер, 2002, рус. яз., (Ел. копія)	2
Дишлевий О.П.	Метричне зображення властивостей програмного забезпечення			Інженерія програмного забезпечення. – 2010. – N 2. С. 214-223, укр. м. (Ел. копія)	2
Сидоров М.О.	Метод та засіб для емпіричних досліджень програмного забезпечення			Наукоємні технології. Науковий журнал. – 2009. – N 2. – С. 59-65, укр. м. (Ел. копія)	2
30.	Моделювання програмного забезпечення	Советов Б.Я., Яковлев С.А.	Моделирование систем	М.: Высш. шк., 1985, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Альянах И.Н.	Моделирование вычислительных систем	Л.: Машино-строение, 1988, рус. яз.	2

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Корячко В.П., Курейчик В.М.	Теоретические основы САПР	М: Энергоатомиздат., 1987, рус. яз.	5
		Киндлер Е.	Языки моделирования	М: Энергоатомиздат., 1987, рус. яз.	2
		Пеженков А.В.	Подсистема синтаксического и семантического контроля VHDL - Анализатор. Описание применения	М.: РОСНИИИС, 1992, рус. яз.	2
		Бурковский В.Л., Подвальный С.Л.	Основы моделирования на GPSS: Учебное пособие	Воронеж: ВГТ, 1994, рус. яз.	2
31.	Організація комп'ютерних мереж	Ватаманюк А.	Создание, обслуживание и администрирование сетей на 100%	СПб.: Питер, 2010, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Олифер. В.Г., Олифер Н.А.	Сетевые операционные системы	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Кузин А.В.	Компьютерные сети: Учебное пособие	М.: Форум: ИНФРА-М, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Баканов В.М.	Программное обеспечение компьютерных сетей и информационных систем: Конспект лекций	М.:МГАПИ, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Кульгин М.	Технологія корпоративних мереж	Спб: Питер, 1999, укр. м.	4
		Якубайтис Є.А.	Інформаційні мережі й системи: Довідкова книга	М.: Фінанси й статистика, 1996, укр. м.	4
32.	Проектний практикум	Брауде Э. Дж.	Технология разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2004, рус. яз.	2
		Буч Г.	Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений	М.: Вильямс, 2008, рус. яз.	2
		Иванова Г.С.	Технология программирования	М.: МГТУ имени Н.Э. Баумана, 2002, рус. яз.	2
		Рассел Д.Арчибальд	Управление высокотехнологичными программами и проектами	М.: ДМК, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Соммервилл И.	Инженерия программного обеспечения	М.: Вильямс, 2002, рус. яз.(Ел. копія)	1
		Якобсон А., Буч Г., Рамбо Дж.	Унифицированный процесс разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Якунин Ю.Ю.	Технологии разработки программного обеспечения	Красноярск: ИПК СФУ, 2008, рус. яз.	2
33.	Групова динаміка і комунікації	Демарко Т., Листер Т.	Человеческий фактор: успешные проекты и команды	СПб: Символ-Плюс, 2005, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Салливан Э.	Время – деньги. Создание команды разработчиков программного обеспечения	М.: Русская редакция, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Нуриев Н.К.	Дидактическое пространство подготовки компетентных специалистов в области программной инженерии	Казань: Казан. Ун-та, 2005, рус. яз. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Маскон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф.	Основы менеджмента	М.: Дело, 1998, рус. яз. (Ел. копія)	3
		Браудэ Э. Дж.	Технология разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
34.	Архітектура та проектування програмного забезпечення	Буч Г.	Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений	М.: Вильямс, 2008, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Буч Г.	Язык UML. Руководство пользователя	М.: ДМК, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Заглер К. под ред. Хетагурова А.Я.	Методы проектирования программных систем	М.: Мир, 1085, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Ларман К.	Применение UML и шаблонов проектирования	М.: Вильямс, 2004, рус. яз.	2
		Орлов С.А.	Технология разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Трофимов А.С.	CASE-технологии практическая работа в Rational Rose	М.: Бином, 2001, рус. яз.	2
		Якобсон А., Буч Г., Рамбо Дж.	Унифицированный процесс разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
35.	Професійна практика програмної інженерії	Брауде, Э.	Технология разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2004, рус.яз. (Ел. копія)	1
		Буч Г.	Язык UML. Руководство пользователя	М.: ДМК, 2006, рус. яз.(Ел. копія)	1
		Орлов С.А.	Технология разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Рассел Д. Арчибальд	Управление высокотехнологичными программами и проектами	М.: ДМК, 2004, рус. яз.	2
		Соммервилл И.	Инженерия программного обеспечения	М.: Вильямс, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
36.	Менеджмент проектів програмного забезпечення	Фатрелл Р., Шафер Д., Шафер Л.	Управление программными проектами. Достижение оптимального качества при минимуме затрат	М.: Вильямс, 2003, рус. яз.	3
		Мескон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф.	Основы менеджмента.	М.: Дело, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Кантор М.	Управление программными проектами. Практическое руководство по разработке успешного программного обеспечения	М.: Вильямс, 2002, рус. яз.	3
		Ройс У.	Управление проектами по созданию программного обеспечения	М.: Лори, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	3
		Іртицева І.О.	Конспект лекцій з дисципліни “Менеджмент проектів програмного забезпечення”	Миколаїв: НУК, 2012, укр. м. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
37.	Якість програмного забезпечення та тестування	Лавріщева К.М.	Програмна інженерія: Підручник	К.: Академперіодика НАН України, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Липаєв В.В.	Програмная инженерия. Методологические основы	М.: ТЕИС, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Липаєв В.В.	Тестирование программ	М.: Радио и связь, 1986, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Липаєв В.В.	Проектирование и производство сложных заказных программных продуктов	М.: СИНТЕГ, 2011 рус. яз. (Ел. копія)	1
		Андон Ф.И., Коваль Г.И., Коротун Т.М., Суслов В.Ю..	Основы инженерии качества программных систем	К.: Академперіодика, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Бейзер Борис	Тестирование черного ящика. Технологии функционального тестирования программного обеспечения и систем	СПб.: Питер, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Молодцова О.П.	Управління якістю програмної продукції: Навчальний посібник	К.: КНЕУ, 2001, укр. м. (Ел. копія)	2
		Орлов С. А.	Технологии разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2003, рус. яз.(Ел. копія)	2
		Луиза Тамре	Введение в тестирование программного обеспечения	М.: Вильямс, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Сэм Канер, Джек Фолк, Енг Кек Нгуен	Тестирование программного обеспечения. Фундаментальные концепции менеджмента бизнес-приложений	М: ДиаСофт, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Котляров В.П., Коликова Т.В.	Основы тестирования программного обеспечения: Учебное пособие	М.: БИНОМ.Лаборатория знаний, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	3
38.	Основы охорони праці	Жидацький В.Ц., Джигирей В.С. Мельников О.В.	Основы охорони праці: Навчальний посібник	Львів: Афіша, 2000, укр. м. (Ел. копія)	20
		Купчик М.П., Гандзюк М.П. та ін.	Охорона праці	К.: Основа, 2000, укр. м.	20
		Гришук М.В.	Основы охорони праці: Підручник	К.: Кондор, 2008, укр. м.	1
		Жидацький В.Ц., Джигирей В.С. Мельников О.В.	Основы охраны труда. Учебное пособие	Львов: Афиша, 2000, рус. яз.	12

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
39.	Безпека життєдіяльності	Лапін В.М.	Безпека життєдіяльності людини: Навчальний посібник	Львів: Львів. Банк. Ін-т НБУ; К.: Т-во "Знання", КООО, 2001, укр. м.	8
		Пістун І.П., Кіт Ю.В.	Безпека життєдіяльності (Психофізіологічні аспекти). Практичні заняття. Навчальний посібник	Львів: Афіша, 2000, укр. м.	15
		Под ред. С.В. Белова	Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов	М.: Выс. шк., 1999, рус. яз.	15
		Бегун В.В., Наumenко І.М.	Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки): Навчальний посібник	К., 2004, укр. м.	1
		Кукин П.П., Лапин В.Л., Подгорных Е.А. и др.	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов (Охрана труда): Учебное пособие	М.: Выс. шк., 1999, рус. яз.	8
		Желібо Є.П., Заверуха Н.М., Зацарний В.В.	Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів освіти України I- IV рівнів акредитації.	Львів: Піча Ю.В., К.: "Каравела", Львів: "Новий світ – 2000", 2007, укр. м.	1
		Михайлюк В.О.	Цивільний захист: Навчальний посібник	Миколаїв: НУК, 2005. – ч.1. Соціальна, техногенна і природна безпека, укр. м.	5
		Михайлюк В.О.	Цивільний захист: Навчальний посібник	Миколаїв: УДМУ, 2003. – Ч. 2. Надзвичайні ситуації, укр. м.	5
		Буралев Ю.В., Павлова Е.И.	Безопасность жизнедеятельности на транспорте: Учебник для вузов	М.: Транспорт, 1999, рус. яз.	12
		Джигирей В.С., Жидецький В.Ц.	Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник	Львів: Афіша, 2000, укр. м.	10
		Супрович М.П., Сенюк Д.В., Замойська К.В.	БЖД. Практикум	К.: Кондор, 2010, укр. м.	1
		Васильчук М., Медвідь М., Л. Сачков	Збірник нормативних документів з безпеки життєдіяльності	К.: Фенікс, 2000, укр. м.	7
40.	Основи операційної системи UNIX	Колисниченко Д.Н. Под ред. Финкова М.В.	Linux-сервер своїми руками	СПб.: Наука и Техника, 2002, укр. м. (Ел. копія)	1
		Колисниченко Д.Н.	Ubuntu Linux. Краткое руководство пользователя	СПб.: БХВ-Петербург, 2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Немет Э., Снайдер Г., Хейн Т.	Руководство администратора Linux	М.: Вильямс, 2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Робачевский А.М.	Операционная система Unix	СПб.: BHV- Санкт-Петербург, 2002, рус. яз.	2

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Михаэль Кофлер	Весь Linux. Установка, конфигурирование, использование	М.: Бином. Лаборатория знаний, 2006, рус. яз.	2
		Банахан М., Ратгер Э.	Введение в операционную систему UNIX	М.: Радио и связь, 1986, рус. яз.	2
		Стивенс Р., Раго С.	UNIX. Профессионально программирование	СПб.: Символ-Плюс, 2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Френсис Хилл	OpenGL. Программирование компьютерной графики	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
41.	Комп'ютерна графіка	Денинг В., Эссиг Г., Маас С.	Диалоговые системы "человек - ЭВМ". Адаптация к требованиям пользователя	М.: Мир, 1984, рус. яз.	3
		Цурин О.Ф.	Графические диалоговые средства САПР: Учебное пособие	К.: УМК ВО, 1988, рус. яз.	5
		Корриган Дж.	Компьютерная графика: Секреты и решения	М.: Энтроп, 1995, рус. яз.	5
		Михайленко В.Е., Кислоокый В.Н., Лященко А.А.	Геометрическое моделирование и машинная графика в САПР: Учебник	К.: Выща школа, 1991, рус. яз.	5
		Краснов М.В.	OpenGL Графика в проектах Delphi	К.-М.-СПб: БХВ-Петербург, 200, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Эдвард Эйнджел	Компьютерная графика. Вводный курс на базе OpenGL	М.-СПб-К:Вильямс,2001, рус.яз. (Ел. копія)	1
		Френсис Хилл	OpenGL. Программирование компьютерной графики	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
42.	Основы організації ЕОМ і мови Assembler	Абель П.	Язык Ассемблера для IBM PC и программирования	М.: Высшая школа, 1992, рус. яз.	2
		Титце У., Шёнк К.	Полупроводниковая схемотехника	М.: Мир, 1982, рус. яз.	2
		Юров В., Дорошенко С.	Assembler: учебный курс	СПб.: Питер, 1999, рус. яз.	2
		Юров В.И.	Assembler: учебник для ВУЗов	СПб.: Питер, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Корнеев В.В., Киселев А.В.	Современные микропроцессоры	М.: Нолидж, 1999, рус. яз.	2
		Магда Ю.С.	Ассемблер. Разработка и оптимизация Windows-приложений	СПб.: БХВ-Петербург, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Магда Ю.С.	Ассемблер для процессоров Intel Pentium	СПб.: Питер, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Марченко А.Г.	Основы організації ЕОМ і мови Assembler. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт	Миколаїв:НУК, 2014, укр.м. Електронне видання комбінованого використання.	1
		Пирогов В.Ю.	Ассемблер и дизассемблирование	СПб.: БХВ-Петербург, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Сван Т.	Освоение Turbo Assembler	М.: Диалектика, 1996, рус. яз.	3

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
43.	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій	Джордейн Р.	Справочник программиста персональных компьютеров типа IBM PC, XT и AT	М.: Финансы и статистика, 1992, рус. яз.	3
		Каган Б.Н.	Электронные вычислительные машины и системы: Учебное пособие для вузов	М.: Энергоатомиздат, 1991, рус. яз.	3
		Нортон П., Джорден Р.	Работа с жестким диском IBM PC	М.: Мир, 1992, рус. яз.	3
		Коломбет Е.А.	Микроэлектронные средства обработки аналоговых сигналов	М.: Радио и связь, 1991, рус. яз.	3
		Лагутенко О.И.	Модемы. Справочник пользователя	СПб.: Лань, 1997, рус. яз.	3
		Мюллер С.	Модернизация и ремонт компьютеров	М.: БИНОМ, 1998, рус. яз.	3
		Гук М.	Аппаратные средства IBM PC	М.-СПб-К: Питер, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Илюхин Б.В.	Аппаратные средства и сети. ЭВМ. Учебное пособие	Томск: ТМЦДО, рус. яз. (Ел. копія)	1
44.	Чисельні методи	Бартенев О.В.	Фортран для профессионалов. Математическая библиотека IMSL	М.: Диалог МИФИ, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	3
		Бахвалов Н.С., Жидков Н.П., Кобельков Г.М.	Численные методы	М. Лаборатория Базовых Знаний, 2000, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Вержбицкий В.М.	Численные методы (линейная алгебра и нелинейные уравнения): Учебное пособие для вузов	М.: ОНИКС 21 век, 2005, рус. яз.	2
		Вержбицкий В.М.	Численные методы (математический анализ и обыкновенные дифференциальные уравнения): Учебное пособие для вузов	М.: ОНИКС 21 век, 2005, рус. яз.	2
		Дудченко О.М.	Чисельні методи в інженерних розрахунках. Розв'язання систем лінійних алгебраїчних рівнянь за допомогою ПК. Ч. 3	Миколаїв: УДМУ, 2003, укр. м.	50
		Дудченко О.М.	Чисельні методи розв'язування нелінійних рівнянь	Миколаїв, НУК, 2008, укр. м.	50
		Дудченко О.М.	Конспект лекцій з курсу "Чисельні методи"	Херсон, Борисфен-про, 2014 (Ел. копія)	30
		Мудров А.Е.	Численные методы для ПЭВМ на языках Бейсик, Фортран и Паскаль. –	Томск.: МП «РАСКО», 1991 (Ел. копія)	5
		Плис А.И., Сливина Н.А.	Лабораторный практикум по высшей математике	М: Высшая школа, 1983, рус. яз.	70
		Т.Е. Шуп	Прикладные численные методы в физике и технике	М.: Высшая школа, 1990. (Ел. копія)	5

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
45.	Системний аналіз	Антонов А.В.	Системный анализ. Учебник для вузов	М.: Высш. Школа, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Громов Ю.Ю., Земской Н.Я., Лагутин А.В., Иванова О.Г., Тютюнник В.М.	Системный анализ в информационных технологиях. Учебное пособие для вузов	Томбов: ТГТУ, 2007 (Ел. копія)	1
		Евсеев Г.А., Симонович С.А.	Windows XP. Полный справочник в вопросах и ответах	СПб.: АТСпресс, 2003, рус. яз.	3
		Ватаманюк А.С.	Установка и настройка Windows	СПб.: Питер, 2004, рус. яз.	3
		Кузьмин И.В., Кедрус В.А.	Основы теории информации и кодирования	К.: Вища школа, 1977, рус. яз.	2
		Павлов А.А. и др.	Основы системного анализа и проектирования АСУ	К.: Вища школа, 1991, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Бердоносков В.Д.	Теория систем и системный анализ. Учебное пособие для вузов	Комсомольск-на-Амуре: КНА ГТУ, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Горбань О.М., Бахрушин В.С.	Основи теорії систем і системного аналізу. Навчальний посібник	Запříжжя.: ГУ "ЗІДМУ" 2004 укр. м. (Ел. копія)	1
46.	Теорія прийняття рішень	Анфилатов В.С.	Системный анализ в управлении	М.: Финансы и статистика, 2003, рус. яз.	2
		Минько А.А.	Принятие решений с помощью Excel	М.: Эксмо, 2007, рус. яз.	3
		Мур Дж., Уэдерфорд Л.	Экономическое моделирование в MS Excel	М.: Вильямс, 2004, рус. яз.	2
		Таха Х.	Введение в исследование операций.	М.: Вильямс, 2005, рус. яз.	2
		Шикин Е.В., Чхартишвили А.Г.	Математические методы и модели в управлении	М.: Дело, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Шрайбфедер Дж.	Эффективное управление запасами	М.: Альпина Бизнес Букс, 2006, рус. яз.	2
		Стариков А.В. Кушин И.С.	Экономико-математическое и компьютерное моделирование	Воронеж: ГОУ ВПО ВГЛТА, 2008, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Ларичев О.И. Орлов А.И.	Теория и методы принятия решений. Учебник Основы теории принятия решений. Учебное пособие	М.: Логос, 2002, рус. яз. (Ел. копія) М: МГТУ, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1 1
47.	Системне програмування	Марченко А.Г., Смикодуб Т.Г.	Електронно-обчислювальні машини та мікропроцесорні системи: Навчальний посібник	Миколаїв: НУК, 2007, укр. мз. (Ел. копія)	5
		Юров В.И.	Assembler: Учебник для вузов	СПб.: 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Пирогов В.Ю.	Ассемблер и дизассемблирование.	СПб.: БХВ-Петербург, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Кулаков.В.	Программирование на аппаратном уровне: Специальный справочник	СПб.: Питер, 2003, рус. яз.	5
		Магда Ю.С.	Ассемблер. Разработка и оптимизация Windows- приложений	БХВ-Петербург, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Магда Ю.С.	Ассемблер для процессоров Intel Pentium	СПб.: Питер, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	3
48.	WEB-технології та WEB-дизайн	Зольников Д.С.	PHP 5. Как самостоятельно создать сайт любой сложности	М.: Т Пресс, 2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Колисниченко Д.Н. под ред. М.В. Финкова.	Самоучитель PHP 5	СПб.: Наука и техника, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Стефанов С.	JavaScript. Шаблоны	СПб.: Символ-Плюс, 2011, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Суэринг С., Конверс Т., Парк Д.	PHP и MySQL. Библия программиста	М.: Вильямс, 2010, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Паскарелло Э., Джеймс Д. Пер. с англ. и ред. В.В.Вейтмш, А.В.Назаренко	Аjax в действии	М.: Вильямс, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Кузнецов М.В., Симдянов И.В., Гольшев С.В	PHP 5 на примерах	СПб.: БХВ-Петербург, 2005, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Одиночкина С.В.	Web-программирование PHP (Практикум)	СПб.: НИУ ИТМО, 2012, рус. яз.	2
		Хольцнер С.	PHP в примерах	М.: Бином-пресс, 2007, рус. яз.	2
		Ульман Л.	Основы программирования на PHP	М.: ДМК Пресс, 2001, рус. яз.	2
		Матвієнко О.В., Бородіна І.Л.	Internet-технології: проектування Web-сторінки	К.: Центр навчальної літератури, 2004, укр. м.	2
49.	ЕОМ і мікропроцесорні системи	Гуров В.В., Ленский О.Д., Соловьёв Г.Н., Чуканов В.О.	Структура и организация вычислительного процесса в ЭВМ: Учебное пособие	М.: МИФИ, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Гук М.Ю.	Аппаратные средства IBM PC: Энциклопедия	СПб.: Питер, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Балашов Е.П., Пузанков Д.В. Под ред. В.Б. Смолова.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы: Учебное пособие	М.: Радио и связь, 1981, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Бабич Н.П., Жуков И.А.	Компьютерная схемотехника. Методы построения и проектирования: Учебное пособие	К.: МК-Пресс, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Бродин В.Б., Шагури И.И.	Микроконтроллеры: архитектура, программирование, интерфейс	М.: ЭКОМ, 1999, рус. яз.	2
		Новиков Ю.В., Кондратенко С.В.	Локальные сети: архитектура, алгоритмы, проектирование	М.: ЭКОМ, 2000, рус. яз.	2
		И.Г. Анкудинов	Микропроцессорные системы Аритектура и проектирование. Учебное посбие	СПб.: СЗТУ, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
50.	Теорія і устрій корабля	Артюшков Л.С., Ашкинадзе А.Ш., Русецкий А.А.	Судовые движители	Л.: Судостроение, 1988, рус. яз.	35
		Гофман А.Д.	Движительною – рулевой комплекс и маневрирование судна: Справочник	Л.: Судостроение, 1988, рус. яз.	3
		Друзь Б.И., Магула В.Э., Азовцев А.И.	Задачник по теории, устройству судов и движителям: Учебное пособие	Л.: Судостроение, 1986, рус. яз.	3
		Слижевский Н.Б., Король Ю.М., Соколик М.Г., Тимошенко В.Ф.;	Расчет ходкости надводных водоизмещающих судов: Учебное пособие	Николаев: НУК, 2004., рус. яз. (Ел. копія)	30
		Под редакцией Я.И. Войткунского	Справочник по теории корабля. Гидромеханика. Сопротивление движению судов. Судовые движители. Т. 1	Л.: Судостроение, 1985, рус. яз.	28
		Под редакцией Я.И. Войткунского	Справочник по теории корабля. Статика судов. Качка судов. Т. 2.	Л.: Судостроение, 1985, рус. яз.	23
		Ситченко Н.К., Ситченко Л.С.	Общее устройство судов	Л.: Судостроение, 1987, рус. яз.	3
51.	Соціологія	Вербець В.В., Субот О.А., Христюк Т.А.	Соціологія	К.: КОНДОР, - 2009, укр. м. (Ел. копія)	10
		Городяненко В. Г., Гілюн О. В., Демічева А. В., Легеза С. В., Липовська Н. А.	Соціологія	К. : Академія, 2008, укр. м. (Ел. копія)	10
		Дворецька Г. В.	Соціологія: Навчальний посібник	К.: КНЕУ, - 2002, укр. м. (Ел. копія)	10
		Тарасенко В.І., Кралюк П.М., Тихомирова Є.Б.	Соціологія: Навчальний посібник	К.: КОНДОР. – 2007, укр. м. (Ел. копія)	10
		Лукашевич М.П.	Соціологія сім'ї: Підручник	К. : Знання, 2013, укр. м. (Ел. копія)	10
52.	Екологічна етика	Білявський Г.О. та ін. (рекомен. програмою)	Основи загальної екології: Підручник	К.: Либідь, 1995, укр. м.	50
		Білявський Г.О. та ін.	Основи екології: Підручник	К.: Либідь, 2006, укр. м.	4

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		(рекомен. програмою)			
		Корсак К.В., Плахотнік О.В. (рекомен. програмою)	Основи сучасної екології: Навчальний посібник	К.: МАУП, 2004, укр. м.	15
		Воронцов А.	Рациональное природопользование	М.: Тандем, 2000, рус. яз.	2
		Лук'янова Л.Б.	Екологічна компетентність майбутніх фахівців	К.-Ніжин: ПП Лисенко, 2008, укр. м.	8
		Крисаченко В.С.	Екологія. Культура. Політика	К.: Знання України, 2002, укр. м.	1
		Халатуров Т.	Общество и природа	М.: Цзд-во МГУ, 1981, рус. яз.	2
53.	Функціональне та логічне програмування	Стерлинг Л., Шапиро Э.	Искусство программирования на языке Пролог	М.: Мир, 1990, рус. яз.	2
		Ин Ц., Соломон Д.	Использование Турбо - Пролога	М.: Мир, 1993, рус. яз.	2
		Нильсон Н.	Принципы искусственного интеллекта	М.: Мир, 1988, рус. яз.	2
		Братко И.	Программирование на языке Пролог для искусственного интеллекта	М.: Мир, 1990, рус. яз.	2
		Янсон А.	Турбо - Пролог в сжатом изложении	М.: Мир, 1991, рус. яз.	2
		Филд А, Хрисон П	Функциональное программирование	М.: Мир, 1993, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Клоксин У., Мелчиш К.	Программирование на языке Пролог	М.: Мир, 1987, рус. яз. (Ел. копія)	1
54.	Економіка програмного забезпечення	Петрович Й.М., Будіщева І.О., Устінова І.Г.	Економіка виробничого підприємництва: Навчальний посібник	К.: Знання, КОО, 2001, укр. м.	4
		Ройс Уокер	Управление проектами по созданию программного обеспечения	М.: ЛОРИ, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Шевелева А.В.,Зубков В.Г., Хирова А.Л.	Економико-правовые основы рынка программного обеспечения: учебное пособие	М.: ЦИТОО, 2005, рус. яз. . (Ел. копія)	1
		Ломоносов А.В.	Економіка підприємства: Навчальний посібник	Миколаїв: НУК, 2004, укр. м.	180
		Пулянович О.В.	Конспект лекцій з дисципліни "Економіка програмного забезпечення"	Херсон: ХФ НУК, 2012, укр.м. (Ел. копія)	1
55.	Методи та системи штучного інтелекту	Смолин Д.В.	Введение в искусственный интеллект: Конспект лекций	М.: ФИЗМАТЛИТ, 2004, рус. яз.	2
		Под редакцией Боровикова В.П.	Нейронные сети. STATISTICA Neural Networks: Методологии и технологии современного анализа данных	М.: Горячая линия – Телеком, 2008, рус. яз.	2
		Евменов В.П.	Интеллектуальные системы управления: Учебное пособи	М.: ЛИБРОКОМ, 2009, рус. яз.	3
		Лорьер Ж.-Л.	Системы искусственного интеллекта	М.: Мир, 1991, рус. яз.	2
		Под ред Захарова В.Н., Хорошевского В.Ф.	Искусственный интеллект. Программные и аппаратные средства: Справочник. Ч. 3	М.: Радио и связь, 1990, рус. яз.	3

Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
		Рассел С., Норвиг П.	Искусственный интеллект: современный подход	М.: Вильямс, 2006, рус. яз.	3
		Дьяконов В.П., Круглов В.В.	MATLAB 6.5 SP1/7/7 SP1/7 SP2+Simulink 5/6. Инструменты искусственного интеллекта и биоинформатики	М.: СОЛОН – ПРЕСС, 2006, рус. яз.	3
		Большакова Е.И., Груздева Н.В.	Основы программирования на языке Лисп. Учебное пособие	М.: МГУ, 2010, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Рутковская Д., Пилинский М., Рутковский Л.	Нейронные сети, генетические алгоритмы и нечеткие системы	М.: Горячая линия – Телеком, 2006, рус. яз.	3
56.	Моделирования систем	Советов Б.Я., Яковлев С.А.	Моделирование систем	М.: Высшая школа, 2003, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Альянах И.Н.	Моделирование вычислительных систем.	Л.: Машиностроение., 1988, рус. яз.	3
		Томашевський В.М.	Модельювання истем	К: ВНУ, 2005 укр.м. (Ел. копія)	1
		Корячко В.П., Курейчик В.М.	Теоретические основы САПР	М: Энергоатомиздат., 1987, рус. яз.	4
		Киндлер Е.	Языки моделирования	М: Энергоатомиздат., 1987, рус. яз.	4
		Прицкер А.	Введение в имитационное моделирование	М.:Мир., 1987, рус. яз.	2
		Пеженков А.В.	Подсистема синтаксического и семантического контроля VHDL - Анализатор. Описание применения	М.: РОСНИИИС, 1992, рус. яз.	2
		Бурковский В.Л., Подвальный С.Л.	Основы моделирования на GPSS: Учебное пособие	Воронеж: ВГТУ, 1994, рус. яз.	2
57.	Обработка экспериментальных данных на ЕОМ	Дж Тьюки Под ред.д.т.н. Писаренко В.Ф.	Анализ результатов наблюдений	М.:Мир, 1981, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Агапьев Б.Д., Белов В.Н., Кесаманлы Ф.П., Козловский В.В., Марков С.И.	Обработка экспериментальных данных: Учебное пособие	СПб.: ГТУ, 2001, рус. яз.	2
		Новицкий П.Ф., Зограф И.А.	Оценка погрешностей и результатов измерений	Л.: Энергоатомиздат. Ленинградское отделение, 1991, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Сизиков В.С.	Устойчивые методы обработки результатов измерений: Учебное пособие	СПб.: СпецЛит, 1999, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Тейлор Дж.	Введение в теорию ошибок	М.: Мир, 1985, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Рутгер Р.С., Овчинский Б.В.	Элементы численного анализа и математической обработки результатов опыта	М.: Наука, 1970, рус. яз.	2
		Гайдьшев И.	Анализ и обработка данных: специальный справочник	СПб: Питер, 2001, рус. яз	2

## Продовження таблиці 6.6

1	2	3	4	5	6
58.	САПР суден	Гайкович А.И.	Основы теории проектирования сложных технических систем	СПб.: Моринтех, 2001, рус. яз.	2
		Захаров И.Г.	Теория компромисных решений при проектировании корабля	Л.: Судостроение, 1987, рус. яз.	2
		Колчин А.Ф., Овсянников М.В., Стрекалов А.Ф., Сумароков С.В.	Информационное сопровождение жизненного цикла изделий	М.: Анахарсис, 2002, рус. яз.	2
		Курейчик В.М.	Математическое обеспечение конструкторского и технологического проектирования с применением САПР: Учебное пособие для вузов	М.: Радио и связь, 1990, рус. яз.	2
		Маклаков С.В.	CASE- средства разработки информационных систем	М.: Диалог-МИФИ, 1999, рус. яз.	2
		Норенков И.П.	Основы автоматизированного проектирования	М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002, рус. яз.	2
		Бондаренко А.В.	Компьютерно-ориентированное проектирование судов: Учебное пособие	Николаев: Издательство НУК, 2012, рус. яз. (сл. вариант)	1
		Вашедченко А.Н.	Автоматизированное проектирование судов. Учебное пособие	Л.: судостроение, 1985, рус. яз. (сл. вариант)	16
		Ковалев В.А.	Новые методы автоматизации проектирования судовой поверхности	Л.: Судостроение, 1982, рус. яз.	5
		Советов Б.Я., Цехановский В.В.	Информационные технологии	М.: Высшая школа, 2005, рус. яз.	2

Ректор НУК

Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.

Дудченко О.М.

Таблиця 6.7

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНИМИ ПІДРУЧНИКАМИ, ПОСІБНИКАМИ, ДОВІДКОВОЮ ТА ІНШОЮ  
НАВЧАЛЬНОЮ ЛІТЕРАТУРОЮ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ  
7.05010301 “ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ”**

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
1	2	3	4	5	6
<b>Цикл гуманітарних і соціально-економічних дисциплін</b>					
1.	Цивільний захист	Михайлюк В.О.	Цивільний захист : навч. посібник. У 3 ч. Ч. 2. Надзвичайні ситуації	Миколаїв : УДМТУ, 2003., укр. м.	14
		Михайлюк В.О.	Цивільний захист : навч. посібник. У 3 ч. Ч. 3. Цивільна оборона	Миколаїв : УДМТУ, 2004, укр. м.	14
		Депутат О.П., Коваленко І.В., Мужик І.С.	Цивільна оборона : Навчальний посібник	Л. : Афіша, 2000, укр. м.	27
		Михайлик В.О., Халмадуров Б.Д.	Цивільна безпека: Навчальний посібник	К.: Центр учбової літератури, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Стеблюк М.І.	Цивільна оборона : Навчальний посібник	К. : Знання-прес, 2003, укр. м. (Ел. копія)	1
		Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан С.І., Мохняк С.М.	Основи цивільного захисту : Навчальний посібник	Львів Львівська політехніка, 2010, укр. м. (Ел. копія)	1
2.	Охорона праці в галузі	Пістун І.П., Тубальцев А.М., Тубальцева Н.П.	Охорона праці в суднобудуванні : Навчальний посібник	Львів : “Тріада плюс”, 2009, укр. м.	108
		Жидецький В.Ц., Джигирей В.С., Мельников О.В.	Основи охорони праці: Навчальний посібник	Львів : Афіша, 2000, укр. м.	20
		Боград В.М.	Охрана труда в судостроении	СПб : Судостроение, 1992, рус. яз.	20
		Кузьменко В.К.	Охрана труда в судостроении	Л. : Судостроение, 1990, рус. яз.	60
		Зеркалов В.Д.	Охорона праці в галузі. Загальні вимоги: Навчальний посібник	К.: Основа, 2011, укр. м. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.7

1	2	3	4	5	6
3.	Інтелектуальна власність	Цибульов П.М.	Основи інтелектуальної власності: Навчальний посібник	К. : Інст. інтел. власн. і права, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Мікульонок І.О.	Основи інтелектуальної власності: Навчальний посібник	К. : ІВЦ “Видавництво “Політехніка”, Ліра, 2008, укр. м.	2
		Мікульонок І. О.	Інтелектуальна власність: Навчальний посібник	К. : НТУУ “КПІ”, 2012, укр. м. (Ел. копія)	1
		Дроб’язко В.С., Дроб’язко Р.В.	Право інтелектуальної власності	К. : Юрінком Inter, 2004, укр. м.	1
		Потехіна В.О.	Інтелектуальна власність: Навчальний посібник	К.: Центр учбової літератури, 2008, укр. м.	1
		Бондаренко С.В., Кожарська І.Ю.	Право інтелектуальної власності: Підручник	К. : Ін-т інтел. власн. і права, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Коссак В.М., Якубівський І.С.	Право інтелектуальної власності: Підручник	К. : Істина, 2007, укр. м. (Ел. копія)	1
		Кубах А.І.	Право інтелектуальної власності: Навчальний посібник	Харків : ХНАМГ, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Цибульов П.М.	Введення до інтелектуальної власності: Навчальний посібник	К. : Держ. інст. інтел. власн., 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Цибульов П.М., Бутнік-Сіверський О.Б.	Економіка інтелектуальної власності: Підручник	К. : ДПВ, 2008, укр. м. (Ел. копія)	1
		Цибульов П.М., Чеботарьов В.П., Зінов В.Г.	Управління інтелектуальною власністю: Монографія	К.: “К.І.С.”, 2005, укр. м. (Ел. копія)	1
<b>Цикл професійної (фахової) підготовки</b>					
4.	CASE-засоби розробки програмного забезпечення	Калянов Г.Н.	CASE. Структурный системный анализ	М.: Лори, 1996, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Орлов С.А., Цилькер Б.Я.	Технологии разработки программного обеспечения: Учебник	СПб.: Питер, 2012, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Буч Г., Рамбо Дж.	Язык UML. Руководство пользователя	М.: ДМК, 2000, рус. Яз. (Ел. копія)	2
		Якобсон А., Буч Г., Рамбо Дж	Унифицированный процесс разработки программного обеспечения	СПб.: Питер, 2002, рус. Яз. (Ел. копія)	2
		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. (Ел. копія)	2

Продовження таблиці 6.7

1	2	3	4	5	6
5.	Організація комп'ютеризованих інтегрованих виробництв	Кошкин К.В., Суслов А.С., Хальнов С.М., Шишкалов В.В. Под ред. Кошкина К.В.	Компьютеризированные интегрированные производства: Основы организации и примеры использования: Учебное пособие	Николаев: НУК, укр. м.	10
		Кошкин К.В.	Организация компьютеризированных интегрированных производств в судостроении: Монография	Николаев : УГМТУ, 1999, рус. яз.	10
		Кошкин К.В., Павлов А.А.	Алгоритмическое обеспечение управления проектами виртуальных производств в судостроении: Монография	Херсон: Олди-плюс, 2001, рус. яз.	5
		Коллинз Г., Блей Дж.	Структурные методы разработки систем : от стратегического планирования до тестирования.	М. : Финансы и статистика, 1986, рус. яз.	5
		Кошкин К.В., Кошкина Л.Л., Шнейдер О.Б.	Інформаційні системи підприємства. Ч.1: Системи управління проектами: Навчальний посібник	Миколаїв: УДМТУ, 2000, укр. м.	5
		Мартин Дж.	Планирование развития автоматизированных систем	М.: Финансы и статистика, 1984, рус. яз.	1
6.	Системи захисту інформації	Столлинс В.	Криптография и защита сетей: принципы и практика	М.: Вильямс, 2001, рус. яз.	2
		Б. Шнайер	Прикладная криптография: Протоколы, алгоритмы, исходные тексты на языке Си	М.: ТРИУМФ, 2003, рус. яз.	2
		Ховард М., Лебланк Д.	Защищенный код	М.: Русская Редакция, 2004, рус. яз.	2
		Казарин О.В.	Безопасность программного обеспечения компьютерных систем	М.: МГУЛ, 2003, рус. яз.	2
		Молдован А.А., Молдован Н.А., Советов Б.Я.	Криптография	СПб.: Лань, 2000, рус. яз.	2
		Алферов А.П., Зубов А.Ю., Кузьмин А.С., Черемушкин А.В.	Основы криптографии: Учебное пособие	М.: Гелиос АРВ, 2001, рус. яз.	2
		Щеглов А.Ю.	Защита компьютерной информации от несанкционированного доступа	СПб.: Наука и Техника, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Кландер Ларс	HAKER PROOF: Полное руководство по безопасности компьютера	Минск: "Белорусский Дом печати", 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
7.	Спеціалізовані мови програмування	Красиков И.В., Красикова И.Е.	Алгоритмы. Просто как дважды два	М.: Эксмо, 2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Глинський Я.М., Анохін В.Є., Ряжська В.А.	С++ і С++ Builder: Навчальний посібник	Львів: СПД Глинський, 2006, укр. м. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.7

1	2	3	4	5	6
		Вирт Н.	Алгоритмы и структуры данных	М.- Спб.: Невський Диалект, 2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Кнут Д.	Искусство программирования для ЭВМ. Т.1. Основные алгоритмы	М.: Мир, 1996, рус. яз. . (Ел. копія)	2
		Ленгсам И., Огенстайн М., Тененбаум А.	Структуры данных для персональных ЭВМ	М.: Мир, 1989, рус. яз.	2
		Джордейн Р.	Справочник программиста персональных компьютеров типа IBM PC, XT и AP	М.: Финансы и статистика, 1992, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Абрамов С.А., Гнездилова Г.Г., Капустина Е.Н., Селюн М.И.	Задачи по программированию	М., Наука, 1988, рус. яз.	10
		Разумов О.С.	Организация данных в вычислительных системах	М: Статистика, 1998, рус. яз.	2
8.	Організація обчислювальних процесів і систем	Воеводин В.В., Воеводин Вл.В.	Параллельные вычисления	СПб.: БХВ-Петербург, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Вахалия Ю.	Unix изнутри	СПб.: Питер, 2003, рус. яз.	22
		Гук М.	Аппаратные средства IBM PC	СПб.: Питер, 2006, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Гук М., Юров В.	Процессоры Pentium 4, Athlon и Duron	СПб.: Питер, 2001, рус. яз.	2
		Корнеев В.В.	Параллельное программирование в MPI	М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003, рус. яз.	2
		Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И.	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы	М.: ИНФРА-М, 2007, рус. яз.	2
		Немнюгин С.А., Стефик О.Л.	Параллельное программирование для многопроцессорных вычислительных систем	СПб.: БХВ-Петербург, 2002, рус. яз.	2
		Хьюз К., Хьюз Т.	Параллельное и распределенное праграммирование на C++	М.: Вильямс, 2004, рус. яз.	2
9.	Теорія прийняття рішень в задачах контролю і управління	Башкатова Ю.И.	Управленческие решения: Учебное пособие	М.: МИЭИФ. 2003, рус. яз.	2
		Вітлінський В.В., Наконечний С.І., Терещенко Т.А.	Математичне програмування: Навч. – метод. посібник для самост. вивч. дисц.	К.: КНЕУ, 2001, укр. м.	2
		Кулян В.Р., Юнькова Е.А., Жильцов А.Б.	Математическое программирование (с элементами информационных технологий): Учеб. пособие	К.: МАУП, 2000, рус. яз.	2
		Лугинин О.Е., Фомишина В.Н.	Экономико-математические методы и модели: Теория и практика с решением задач: Учеб. пособие	Ростов – н/Д: Феникс, 2009, рус. яз.	15

Продовження таблиці 6.7

1	2	3	4	5	6
		Лугінін О.Є., Фомішина В.М.	Економіко-математичне моделювання: Навч. посібник	К.: Знання, 2010, укр. м.	15
		Лугінін О.Є.	Економетрія: Навч. посібник	К.: Центр учбової літератури, 2007, укр. м.	15
		Фатхутдинов Р.А.	Разработка управленческого решения: Учебник для вузов	М.: ЗАО "Бизнес – школа, Интел - Синтез", 1998, рус. яз.	2
		Эддоус М., Стенфилд Р.	Методы принятия решений	М.: Банки и биржи, 1994, рус. яз.	2
10.	Практикум з розробки проєктів програмного забезпечення	Арлоу Д., Нейштадт А.	UML 2.0 и унифицированный процесс. Практический объектно-ориентированный анализ и проектирование	СПб.: Символ-Плюс, 2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Буч Г., Рамбо Д., Джекобсон А.	Язык UML. Руководство пользователя	М: ДМК Пресс; СПб.: Питер, 2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Вендров А.М.	Практикум по проектированию программного обеспечения экономических информационных систем	М.: Финансы и статистика, 2002, рус. яз.	3
		Вендров А. М.	Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем	М.: Финансы и статистика, 2002, рус. яз.	3
		Грэхем И.	Объектно-ориентированные методы. Принцип и практика.	М.: Вильямс, 2004, рус. яз.	2
		Ларман К.	Применение UML и шаблонов проектирования	М.-СПб.-К.:Вильямс,2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Орлов С.А.	Технологии разработки программного обеспечения: Учебник	СПб.: Питер, 2002, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Кватрани Т.	Rational Rose 2000 и UML Визуальное моделирование	М.: ДМК Пресс,2001, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Фаулер М., Скотт К.	UML. Основы	СПб.:Символ-Плюс,2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
11.	Проектування систем штучного інтелекту	Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф.	Базы знаний интеллектуальных систем	СПб.:Питер,2000, рус. яз.	2
		Нейлор К.	Как построить свою экспертную систему	М.:Энергоатомиздат,1991, рус. яз.	2
		Макаллистер Дж.	Искусственный интеллект и Пролог на микро ЭВМ	М.:Машиностроение,1990, рус. яз.	1
		Смолин Д.В.	Введение в искусственный интеллект: Конспект лекцій	М.:ФИЗМАТЛИТ,2004, рус. яз. (Ел. копія)	1

Продовження таблиці 6.7

1	2	3	4	5	6
		под. ред. Боровикова В.П.	Нейронные сети. STATISTICA Neural Networks: Методология и технологии современного анализа данных	М.:Горячая линия-Телеком,2008, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Евменов В.П.	Интеллектуальные системы управления: Учебное пособие	М.:ЛИБРОКОМ,2009, рус. яз. (Ел. копія)	2
		Лорьер Ж.-Л.	Системы искусственного интеллекта	М.:Мир,1991, рус. яз. (Ел. копія)	2
		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
		Рассел С., Норвиг П.	Искусственный интеллект: современный подход	К.:Вильямс,2006, рус. яз.	2
12.	Технології суднобудування й АСТПВ	Под общ. ред. В.Ф.Мацкевича	Основы технологии судостроения: Учебное пособие	Л.: Судостроение, 1980, рус. яз.	30
		Под общ. ред. В.Ф.Соколова	Основы технологии судостроения: Учебное пособие	СПб.: Судостроение, 1995, рус. яз.	15
		В.А.Галкин	Справочник по сборочно-сварочной оснастке цехов верфи: Справочник	Л.: Судостроение, 1983, рус. яз.	10
		Под ред. Л.Ц. Адлерштейна	Модульная постройка судов: Учебное пособие	Л.: Судостроение, 1983, рус. яз.	6
		Жигулина С.И., Прокудин С.А., Тихомиров В.А.	Разработка технологического процесса изготовления деталей корпуса судна: Учебное пособие	Николаев: НКИ, 1992, рус. яз.	8
13.	Бездротові комп'ютерні мережі	Рошан П., Лиэри Д.	Основы построения беспроводных локальных сетей стандарта 802.11	М.-СПб.-К.:Вильямс,2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Мерритт М., Поллино Д.	Безопасность беспроводных сетей	М.: КомпанияАйТи, рус. ДМК Пресс,2004, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Комашинский В.И., Максимов А.В.	Системы подвижной радиосвязи с пакетной передачей информации. Основы моделирования	М.:Горячая линия-Телеком,2007, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Русеев Д.С.	Технологии беспроводного доступа: Справочник	СПб.:БХВ-Петербург,2002, рус. яз. (Ел. копія)	1
		Вишнеvский В.М., Ляхов А.И., Портной С.Л., Шахнович И.В.	Широкополосные беспроводные сети передачи информации	М.:Техносфера,2005, рус. яз. (Ел. копія)	1

## Продовження таблиці 6.7

1	2	3	4	5	6
14.	Розробка і експлуатація ПЗ проектування й будівництва суден	Бенерджи П., Баттерфилд Р.	Методы граничных элементов	М.: Мир, 1984, рус. яз.	2
		Капустин Н.М.	Автоматизация конструкторского и технологического проектирования	М.: Высшая школа, 1986, рус. яз.	2
		Король Ю.М.	Математические модели технических объектов в САПР	Николаев: 2005, рус. яз.	2
		Липаев В.В., Филинов Е.Н.	Мобильность программ и данных в открытых информационных системах	М.: Научная книга, 1997, рус. яз.	2
		Норенков И.П.	Автоматизированное проектирование	М.: 2000, рус. яз.	2
		Норенков И.П., Трудоношин В.А.	Телекоммуникационные технологии и сети	М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1998, рус. яз.	2
		Черенький В.М.	Имитационное моделирование	М.: Высш. шк., 1990, рус. яз.	2
		Вашедченко А.Н.	Автоматизированное проектирование судов	Л.: Судостроение, 1985, рус. яз. (Ел. копія)	16
Кротов О.І., Голіков В.І, Сганов О.Ю., Бондаренко О.В.	Проектування морських транспортних суден: Навчальний посібник	Миколаїв: УДМТУ, 2003, укр. м.	8		

Ректор НУК

Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.

Дудченко О.М.

Таблиця 6.8

**ПЕРЕЛІК ФАХОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ  
БАКАЛАВРІВ ЗА НАПРЯМОМ ПІДГОТОВКИ 6.050103 “ПРОГРАМНА  
ІНЖЕНЕРІЯ” ТА СПЕЦІАЛІСТІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 7.05010301  
“ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ”**

№ з/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2	3
1.	Argc & argv. Программирование, информационные технологии, стандарты. –К: ЧП “СИЧ”	2000-2014
2.	Компьютеры, сети программирование. К.	2001-2014
3.	Компьютерная газета Хард Софт. - К.: ООО Рема-Принт. При участии ООО Издательский дом “Голден коллекшн”	2001-2014
4.	Проблеми програмування. - К: Інститут програмних систем НАН України	2001-2014
5.	Системні дослідження та інформаційні технології. - К: Інститут прикладного системного аналізу НТУУ “КПІ” МОН та НАН України	2001-2014
6.	Hi-Tech PRO. - К: Издательский дом СофтПрес.	2007-2014
7.	Компьютер. - К: ТОВ “КОМП’ЮТЕР МЕДІА”	2003-2014
8.	СНІР Журнал информационных технологий. М: ЗАО Издательский дом “Бурда ”	2000-2008
9.	СНІР Журнал информационных технологий. К: ДП “Бурда-Украина”	2009-2014
10.	Программная инженерия: теоретический и прикладной научно-технический журнал. – М.: "Новые технологии"	2011–2014

Ректор НУК

Рижков С.С.

Завідувач кафедри ІТ

Дудченко О.М.

**Висновки за розділом 6**

Технічні засоби навчання та наявні навчальні площі забезпечують проведення всіх видів занять за навчальним планом на сучасному рівні.

Інформація, наведена у розділі 6, показує, що матеріально-технічна база Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, кафедри "Інформаційних технологій" та інших, цілком та у відповідності Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти дозволяє

забезпечити підготовку бакалаврів за напрямом підготовки 6.050103 “Програмна інженерія” та спеціалістів зі спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем” протягом всього терміну навчання.

Ректор НУК

Завідувач кафедри ІТ

Рижков С.С.

Дудченко О.М.