

Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. м)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	4.817 кв.м	821,781 прим.	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1.720,62 кв.м. в т.ч. електронний читальний зал на 4 посадкових місць. Функціонує спеціалізований читальний зал: 1. Читальний зал фізико-математичних та економічних наук (фонд – 16.442 прим; посадкові місця – 50)	Наявна електронна бібліотека (доступ http://lib.pu.if.ua/elibrary.php)

Проректор з науково-педагогічних робіт



Р.І. Запужляк

2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками та іншою навчальною літературою

№ п/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Видавництво, рік та мова видання	Кількість примірників
1	2	3	4	5	6
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ					
1	Актуальні проблеми сучасної електроніки	Б.І. Карпинець	Електроніка та мікропроцесорна техніка.	Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2016, - 363 с. (укр.)	1
		М. С.Будіщев	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка.	Львів: Афіша, 2001. - 424 с. (укр.)	6
		М. М. Прищепа, В. П. Погребняк	Мікроелектроніка: в 3-х частинах : навч. посібник. Ч. 1 : Елементи мікроелектроніки.	К.: Вища школа, 2004. 431 с. (укр.)	21
		Т. М. Басюк, Н.О. Думанський, О. В. Пасічник	Основи інформаційних технологій : навчальний посібник. – нове видання; Рек.МОН.	Львів : ПП"Новий Світ-2000", 2011. – 390 с. (укр.)	5
		В.І. Григоруk, П. А. Коротков	Сучасний термінологічний словник з електроніки. Рек. МОН.	К. : Либідь, 2011.– 400 с. (укр.)	3
2	Комп'ютерні технології в наукових дослідженнях	В. С. Григорків, Л. Л. Маханець, Р. Р Білоскурський, О. Ю. Якутова та ін	Економічна інформатика та комп'ютерна техніка.	Чернівці: Книги - XXI, 2009 (укр.)	4
		Н. М. Войтюшенко	Інформатика і комп'ютерна техніка.	Київ: ЦУЛ, 2009 (укр.)	25
		Н. М. Войтюшенко	Інформатика і комп'ютерна техніка.	Київ: ЦУЛ, 2009 (укр.)	5
		Я. М. Глинський	Інформатика. Основи алгоритмізації і програмування мовою Visual Basic.	Львів: СПД Глинський, 2011 (укр.)	6
		С. Д. Мамченко	Економічна інформатика: Практикум.	Київ: Знання, 2008 (укр.)	49
3	Теорія і проектування асинхронних ЦІС	С.П. Новосядлий, Л. В. Мельник	Сучасні проблеми САПР топології структур ВІС: монографія.	Ів.-Франківськ : СІМІК, 2015. –228 с. (укр.)	5
		С.П. Новосядлий, А. І. Терлецький	Діагностика субмікронних структур ВІС.	Ів.-Франківськ : СІМІК, 2016. –480 с. (укр.)	5
		О.В. Барабанов	Системи автоматизованого проектування в радіоелектроніці: підручник.	К. : Вид.-поліграфічний центр "Київський університет"2005. – 137 с. (укр.)	1
		Я.М. Николайчук, Н. Я. Возна, І. Р. Пітух	Проектування спеціалізованих комп'ютерних систем: навч. посібник.	Тернопіль : ТзОВ "Терно-граф", 2010. (укр.)	2
		В.В. Литвин, Н. Б. Шаховська	Проектування інформаційних систем: навч. посібник. - Рек. МОН.	Львів : "Магнолія-2006", 2011. – 380 с. (укр.)	5
4	Моделювання і проектування цифрових пристроїв на БМК	В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я. Жуйков та ін.	Схемотехніка електронних систем у 3 книгах: підручник. Кн. 2. : Цифрова схемотехніка. 2-ге вид., допов. і переробл.	К. : Вища школа, 2004. – 423 с. (укр.)	3
		В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я.	Основи схемотехніки електронних систем:	К. : Вища школа, 2004. – 527	3

		Жуйков та ін.	підручник.	с. (укр.)	
		Э. Айфичер	Цифровая обработка сигналов: практический подход.- 2-е изд.	М. : Вильямс, 2004. – 992 с. (рос.)	1
		Ю. Ф. Опадчий	Аналоговая и цифровая электроника: Учебник.	М. : Телеком, 2005. – 768 с. (рос.)	1
		А. Оппенгейм, Р. Шафер	Цифровая обработка сигналов.	М. : Техносфера, 2006. – 856 с. (рос.)	2
		В.І. Голота, С.П. Новосядлий, І.Т. Когут, О.Б. Фрик	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Аналогова і цифрова обробка сигналів": для студентів напряму "Комп'ютерна інженерія".	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2013. – 104 с. (укр.)	17
		В.І. Бойко, А.М. Гуржій, В.Я. Жуйков	Схемотехніка електронних систем: У 3 кн.: Підручник. 2-ге вид., доп. і переробл. Кн. 3. : Мікропроцесори та мікроконтролери.	К. : Вища школа, 2004. – 399 с. (укр.)	3
		Т.О. Терещенко	Мікропроцесорна техніка: підручник, - 2-ге видання, перероблене та доповнене.	К. : ІВЦ "Вид-во "Політехніка", "Кондор", 2008. – 594 с. (укр.)	1
5	Архітектура і програмування сучасних мікроконтролерів	В. І. Голота, І. Т. Когут, С.П. Новосядлий	Мікропроцесорна техніка. Лабораторний практикум: методичні вказівки для студентів спец. 7.070201 - "Радіофізика і електроніка".	Ів.-Франківськ : Плай, 2004. – 91с. (укр.)	1
		В. Я. Хартов	Микроконтроллеры AVR. Практикум для начинающих, 2-е издание	МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012 (рос.)	1
		В. Б. Бродин, И. И. Шагурин	Микроконтроллеры. Архитектура, программирование, интерфейс	Эком, 2002 (рос.)	1
		В. Н. Баранов	Применение микроконтроллеров AVR: схемы, алгоритмы, программы, 2-е издание/	Додэка XXI, 2006 (рос.)	1
		А. В. Кравченко	10 практических устройств на AVR-микроконтроллерах. Книга 3	Корона-Век, МК-Пресс, 2011 (рос.)	1
		У. Соммер	Программирование микроконтроллерных плат Arduino/Freeduino	БХВ-Петербург, 2012 (рос.)	1
		Ю. Ревич	Практическое программирование микроконтроллеров Atmel AVR на языке ассемблера	БХВ-Петербург, 2011 (рос.)	1
		В. Трамперт	Измерение, управление и регулирование с помощью AVR-микроконтроллеров.	МК-Пресс, 2006 (рос.)	1
		Я.М. Николайчук, Н. Я. Возна, І. Р. Пітух	Проектування спеціалізованих комп'ютерних систем: навч. посібник.	Тернопіль : ТзОВ "Терно-граф", 2010. (укр.)	3
		В.В. Литвин, Н. Б. Шаховська	Проектування інформаційних систем: навч. посібник. - Рек. МОН.	Львів : "Магнолія-2006", 2011. – 380 с. (укр.)	5
6	Автомобільна електроніка та електротехніка	М. С.Будіщев	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка.	Львів: Афіша, 2001. - 424 с. (укр.)	6
		Мельник А. О.	Спеціалізовані комп'ютерні системи реального часу	Львів : Вид-во НУ «Львівська політехніка»,	3

				1998. – 60 с.	
		І. А. Петренко	Основи електротехніки та електроніки: Навч. посіб. для дистанційного навчання: у 2 ч. Ч.2. : Основи електроніки.	К. : Університет "Україна", 2006. – 307 с. (укр.)	7
		В.Вуйцік, З.Ю.Готра, В.В.Григор'єв та ін.	Мікроелектронні сенсори фізичних величин: в 3 томах. - Т.1.	Львів : Ліга-Прес, 2002. – 475 с. (укр.)	15
		В.Вуйцік, З.Ю.Готра, В.В.Григор'єв та ін.	Мікроелектронні сенсори фізичних величин: в 3 томах. - Т.2.	Львів : Ліга-Прес, 2002. – 595 с. (укр.)	15
7	Дослідження і проектування елементів ІС та сенсорів	В.Вуйцік, З.Ю.Готра, В.В.Григор'єв та ін.	Мікроелектронні сенсори фізичних величин: в 3 томах. - Т.3.	Львів : Ліга-Прес, 2002. – 249 с. (укр.)	15
		В.Вуйцік, З.Ю.Готра, В.В.Григор'єв та ін.	Мікроелектронні сенсори фізичних величин: в 3 томах. - Т.3.	Львів : Ліга-Прес, 2002. – 367 с. (укр.)	15
		З.Ю.Готра	Елементи теорії мікроелектронних сенсорів.	Львів, Ліга-Прес, 2001. 636 с. (укр.)	2
		С.П. Новосядлий, Л. В. Мельник	Сучасні проблеми САПР топології структур ВІС: монографія.	Ів.-Франківськ : СІМІК, 2015. – 228 с. (укр.)	5
		В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я. Жуйков та ін.	Схемотехніка електронних систем у 3 книгах: підручник. Кн. 1. : Аналогова схемотехніка та імпульсні пристрої. 2-ге вид., допов. і переробл.	К. : Вища школа, 2004. – 366 с. (укр.)	2
		В. І. Бойко, А. М. Гуржій, В. Я. Жуйков та ін.	Схемотехніка електронних систем у 3 книгах: підручник. Кн. 2. : Цифрова схемотехніка. 2-ге вид., допов. і переробл.	К. : Вища школа, 2004. – 423 с. (укр.)	3
8	Проектування аналогових ІС	В.І. Голота, С.П. Новосядлий, І.Т. Когут, О.Б. Фрик	Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу "Аналогова і цифрова обробка сигналів": для студентів напряму "Комп'ютерна інженерія".	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2013. – 104 с. (укр.)	17
		С.П. Новосядлий, Л. В. Мельник	Сучасні проблеми САПР топології структур ВІС: монографія.	Ів.-Франківськ : СІМІК, 2015. – 228 с. (укр.)	5
		С.П. Новосядлий, А. І. Терлецький	Діагностика субмікронних структур ВІС.	Ів.-Франківськ : СІМІК, 2016. – 480 с. (укр.)	5
		М. З. Кваско, А. І. Кубрак, А. І. Жученко	Числові методи комп'ютерного моделювання автоматичних систем. Алгоритми і програми : навч. посіб.	К. : Політехніка, 2003. – 360 с. (укр.)	1
		Андрей Уваров	Проектирование печатных плат. 8 лучших программ.	ДМК Пресс, 2009, -288с. (рос.)	1
9	Автоматизоване проектування друкованих плат електронних пристроїв	Владимир Стешенко	P-CAD. Технологія проектування печатных плат.	БХВ-Петербург, 2003, - 720 с. (рос.)	1
		Сергей Певницкий	Разработка печатных плат в NI Ultiboard.	ДМК Пресс, 2012 – 256 с. (рос.)	1

		Л.Н. Кечиев	Проектирование печатных плат для цифровой быстродействующей аппаратуры.	Группа ИДТ, 2007 – 616 с. (рос.)	1
		М. М. Прищепа, В. П. Погребняк	Мікроелектроніка: в 3-х частинах : навч. посібник. Ч. 1 : Елементи мікроелектроніки.	К. : Вища школа, 2004. – 431 с. (укр.)	21
		С.П. Новосядлий, Л. В. Мельник	Сучасні проблеми САПР топології структур ВІС: монографія.	Ів.-Франківськ : СІМІК, 2015. – 228 с. (укр.)	5
		С.П. Новосядлий, А. І. Терлецький	Діагностика субмікронних структур ВІС.	Ів.-Франківськ : СІМІК, 2016. – 480 с. (укр.)	5
10	Системне проектування топологій ІС	М. М. Прищепа, В. П. Погребняк	Мікроелектроніка: в 3-х частинах : навч. посібник. Ч. 1 : Елементи мікроелектроніки.	К. : Вища школа, 2004. – 431 с. (укр.)	21
		З.Ю.Готра, І.Є.Лопатинський, Б.А.Лукаїнець та ін.	Фізичні основи електронної техніки: підручник - Рек. МОН.	Львів : Бескид Біт, 2004. – 880 с. (укр.)	10
		Баркалов О. О.	Синтез пристроїв керування на прогамованих логічних пристроях [Текст]	Донецьк : РВА ДонНТУ, 2002. – 262 с.	4
		Палагін А. В., Баркалов А. А., Юсифов С. И., Швець А. Г.	Синтез мікропрограмих автоматів на ПЛИС [Текст]	К. : ІК АН України, 1992. – Препринт № 92-18. – 26 с.	3
11	Дослідження і проектування цифрових систем на ПЛИС	Стешенко В.Б.	ПЛИС фірми ALTERA: проектування пристроїв обробки сигналів [Текст]	М. : Додэка, 2000. – 128 с.	2
		М. М. Прищепа, В. П. Погребняк	Мікроелектроніка: в 3-х частинах : навч. посібник. Ч. 1 : Елементи мікроелектроніки.	К.: Вища школа, 2004. 431 с. (укр.)	21
		Поляков А. К	Язика VHDL и VERILOG в проектуванні цифрової апаратури [Текст]	М. : СОЛОН-Пресс, 2003. – 320 с.	3
		Р.Н.Кветний	Моделювання та оцінка параметрів якості зв'язку в телекомунікаційних мережах: монографія	Вінниця : ВНТУ, 2009. – 132 с. (укр.)	1
		Т. М. Басюк, Н.О. Думанський, О. В. Пасічник	Основи інформаційних технологій : навчальний посібник. – нове видання; Рек.МОН.	Львів : ПП"Новий Світ-2000", 2011. – 390 с. (укр.)	5
12	Дослідження і програмування протоколів обміну та взаємодії автомобільних пристроїв	В.Ф. Ситник, Т.А. Писаревська, Н.В. Єршоміна	Основи інформаційних систем: Навч. посібник. – 2-ге вид., перероб. і доп.	К. : Вид-во КНЕУ, 2001. – 420 с. (укр.)	2
		И.К. Верещагин	Введение в оптоэлектронику.	М. Радио и связь, 1991 (рос.)	2
		Л.С. Шарупич, Н.М. Тугов	Оптоэлектроника.	М.: Энергоатомиздат, 1984 (рос.)	4
		М. М. Прищепа, В. П. Погребняк	Мікроелектроніка: в 3-х частинах : навч. посібник. Ч. 1 : Елементи мікроелектроніки.	К.: Вища школа, 2004. 431 с. (укр.)	21
		Поляков А. К	Язика VHDL и VERILOG в проектуванні цифрової апаратури [Текст]	М. : СОЛОН-Пресс, 2003. – 320 с.	3

13	Дослідження і програмування цифрових систем на HDL	Суворова Е. А., Шейнин Ю. Е.	Проектирование цифровых систем на VHDL [Текст]	СПб. : ВНУ, 2003. – 576 с.	3
		Бибило П. Н.	Основы языка VHDL [Текст]	М. : ЛКИ, 2007. – 328 с.	3
		А. Н. Васюков, Ю. А. Комаров, И. А. Янович.	Логико-алгебраические методы решения геометрических задач и разработка программного обеспечения САПР	К. : Наукова думка, 1991. – 144 с. (рос.)	3
		А. М. Береза	Основы створення інформаційних систем: навч. посіб. – 2-ге вид., перероб. і доп. Рек. МОН.	К. : КНЕУ, 2001. – 214 с. (укр.)	8
		В. П. Бабак	Обработка сигналов у радіоканалах цифрових систем передавання інформації: навч посібник	К. : НАУ, 2005. – 476 с. (укр..)	1
14	Комп'ютерні системи діагностики автомобілів	В. Ф. Ситник, І. А. Козак.	Телекомунікації в бізнесі: навч.-метод. посіб. для самост. вивч. дисц.	К. : КНЕУ, 1999. – 204 с. (укр..)	2
		А. В. Могилев, Л. В. Листрова	Средства информатизации. Телекоммуникационные технологии: учебное пособие.	БХВ-Петербург, 2009. – 256 с. (рос)	5
		В.В. Литвин, Н. Б. Шаховська	Проектування інформаційних систем: навч. посібник. - Рек. МОН.	Львів : "Магнолія-2006", 2011. – 380 с. (укр.)	5
		В. К. Стеклов, Л. Н. Беркман.	Телекомунікаційні мережі	К. : Техніка, 2001. – 392 с. (укр)	9
		Мельник А. О.	Спеціалізовані комп'ютерні системи реального часу	Львів : Вид-во НУ «Львівська політехніка», 1998. – 60 с.	3

Проректор з науково-педагогічної роботи



Р.І. Запужляк

3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Радио	1996
Радиокомпоненты	2007-2018
Радиотехника	2007-2018
Радиофизика	2000-2004
Радиофизика и электроника	2004, 2005, 2008-2018
Радиолюбби	2002-2004
Радіоелектроніка, інформатика, управління	2018
Радиоэлектроника и информатика	2002-2014
Світ фізики	1997, 1999-2015
Теоретическая и математическая физика	2009
Технічна електродинаміка	2004-2006
Технологические системы	2001, 2002, 2004, 2005
Технология и конструирование в электронике	2007-2015
Український фізичний журнал	1995, 1996, 2001, 2007-2018
Успехи физических наук	2001, 2004, 2006-2009
Успехи физики металлов	2014-2015
Радіоелектроніка, інформатика, управління	2017, 2018
Физика низких температур	2007-2009
Кібернетика та обчислювальна техніка	2017
Інформаційні технології та компю'терна інженерія	2017, 2018
Фізика і хімія твердого тіла	2000-2005, 2007-2018
Фізика та астрономія в школі	1999-2009
Фізика та астрономія в сучасній школі	2012-2013
Фізико-хімічна механіка матеріалів	2007, 2008
Опτικο-електронні інформаційно-енергетичні технології	2009
Вісник КНУ ім. Т. Г. Шевченка: радіофізика	2001, 2004, 2006, 2008
CHIP	2008, 2009
Hard"n"soft UA	2007
HI-TECH	2007, 2008
INTERNET UA	2008
PC WORLD	2008
Домашній ПК+DVD	2007
Інформатика та інформаційні технології	2007, 2008
Кібернетика и системный анализ	2005-2008
Коммуникации и сети	2007
Комп'ютер у школі та сім'ї	2003-2008
Компьютеры+программы	1993-1996, 1998, 1999, 2005
Компьютеры, сети, программирование	2007
Проблемы передачи информации	2007
Сети и телекоммуникации	2007
Фізика і хімія твердого тіла	2001, 2005, 2006, 2008-2011, 2013-2015
Український фізичний журнал	1995, 1996, 2001, 2007-2015
Успехи физических наук	2001, 2004, 2006-2009

Проректор з науково-педагогічної роботи



Р.І. Запужляк