

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 Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника	4817	823773	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1.720,62 у т.ч. електронний читальний зал на 25 посадкових місць. Функціонує спеціалізований читальний зал фізико-математичних та економічних наук (фонд – 16442 прим.; посадкових місць – 50).	Наявна електронна бібліотека доступ http://lib.pnu.edu.ua/lib/

Проректор з науково-педагогічної роботи

Е.Й. Лапковський

2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою освітньої програми «Математика комп'ютерних технологій» спеціальності 111 Математика

Найменування навчальної дисципліни	Автор Підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
Методологія математичних досліджень та історія математики	Конверський А.Є.	Організація та методологія наукових досліджень	К.: Центр учбової літератури, 2010	5
	Матвієнків С.М.	Методологія наукових досліджень	Івано-Франківськ: Прикарпатський нац.ун-т, 2010	55
	Стеченко Д.М., Чмир О.С.	Методологія наукових досліджень	К.: Знання, 2007	5
	Крушельницька О.	Методологія та організація наукових досліджень	К.: Кондор, 2004	3
	Хостантинов В.О.	Філософія науки: курс лекцій.	Миколаїв: МНАУ, 2017. 188 с.	Електронний ресурс
	Кузь О.М., Чешко В.Ф	Філософія науки: навчальний посібник: Електронне видання	Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2017. 172 с.	Електронний ресурс
	Зацерковний В.І.	Методологія наукових досліджень [Текст] : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов	Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. - Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. - 236 с	3
	Панішев А.В. Мацій О.Б., Пількевич Т. І.	Методологія наукових досліджень [Текст] : навч. посіб.	Житомир: ЖДТУ, 2013.; Житомир. держ. технол. ун-т.	3
	Бевз В. Г.	Історія математики у фаховій підготовці майбутніх учителів	НПУ ім. Драгоманова, 2005	1
	Григоренко В.	Методологія математики як компонента змісту освіти і джерело розвитку мислення	Вища школа, 2006	1
		The Lviv Scottish Book	http://www.math.lviv.ua/szkocka/index.php	Електронний ресурс
		Sajori, Florian A History of Mathematics	Project Gutenberg books https://www.gutenberg.org/ebooks/31061	Електронний ресурс
Практикум з	Богатирець В.В., Куделько З. Б., Лучак М. М.,	Англійська мова в професійній	Чернівці : Чернівецький нац. ун-	30

читання і написання англійських математичних текстів	Макар В. Ю.	діяльності = Public Administration: навч. посібник	т, 2011.	
	Кузнецова О. О.	Вдосконалюємо англійську : практикум із функцій англійської граматики для неспец. ф-тів: навч. посібник	К. : ВПЦ "Київський ун-т", 2015 .	1
	Мансі Є. О. (уклад.)	English: Тексти : підручник для студ. гуманітарних, природничо-географічних і математичних ф-тів	К. : Академія, 2004.	7
	Мисик Л. (ред.)	Англійська мова. Комунікативний аспект: підручник	Львів : Світ, 2007.	20
	Акмадінова О., Аніщенко С.Й., Каширський В.А., Фатєєва С.П.	Англійська мова : навч. посіб. для роботи з оригінальною літературою за фахом	К. : НАУ, 2003.	1
	Wheeler R., Peeples W.	Modern Mathematics [Text]	1986 .-707 p.	1
	Gacki H.	Mathematics like Poetry Andrzej Lasota 1932-2006 [Text]	Katowice:W-wo Uniw. Slaskiego, 2016 -259 s.	1
Формальні мови, граматики і автомати	Бардачов Ю. М., Соколова Н.А., Ходаков В.Є.	Дискретна математика: підручник / за ред. В.Є. Ходакова. - 2-ге вид., переробл. і допов.	К.: Вища школа, 2008. - 287 с.	10
	Бондаренко М.Ф., Білоус Н. В., Руткас А. Г.	Комп'ютерна дискретна математика: підручник	Х.: СМІТ, 2004	10
	Борисенко О. А.	Дискретна математика: підручник	Суми: ВТД "Університетська книга", 2008. - 255 с.	3
	Гаврилків В.М.	Формальні мови та алгоритмічні моделі	Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2012	2
	Гаврилків В.М.	Регулярні вирази у програмних продуктах	Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2012	2
	Клакович Л.М., Левицька С.М.	Теорія алгоритмів	Львів: ЛНУ, 2015	1
	Комарницький М., Андрійчук В.І., Мельник І.О.	Елементи математичної логіки та теорії рекурсії	Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2013	1

	Лісовик Л. П.	Формальні мови та трансдьюсери: монографія	К.: Фенікс, 2009. - 464 с.	1
	Матвієнко М.П.	Комп'ютерна логіка: навч. посібник	К.: Ліра-К, 2012	15
	Матвієнко М.П.	Дискретна математика	К.: Ліра-К, 2013	5
	Нікольський Ю., Пасічник В. В., Щербина Ю. М.	Дискретна математика: підручник	Львів: "Магнолія Плюс", 2006. - 608 с.	2
	Олійник А. С.	Скінченно автоматні зображення груп і напівгруп: Автореферат дис. д. ф.-м.н. Спец. 01.01.06 - алгебра і теорія чисел	К., 2011. - 26 с.	1
	Спекторський І.Я.	Дискретна математика: навч. посібник. -2-е вид., випр. і доп.	К.: Політехніка, 2004. - 220 с.	1
	Трохимчук Р.М.	Дискретна математика: навч. посіб.	К.: ДП "ВД "Персонал", 2010. - 528 с	10
	Gersting J. L.	Mathematical Structures for Computer Science: a Modern Approach to Discrete Mathematics	New York: W.H.Freeman and Company New York, 2007. - 807 p.	1
Прикладна геометрія	Lenes N.J., H.E. Slaughter H.E.	Solid Geometry with Problems and Applications (Revised edition)	Project Gutenberg books, 2009 https://www.gutenberg.org/ebooks/29807	Електронний ресурс
	Donna Kirk	Contemporary Mathematics	University of Wisconsin Copyright Year: 2023 Publisher: OpenStax https://open.umn.edu/opentextbooks	Електронний ресурс
	Jurg Nievergelt, Klaus Hinrichs,	Algorithms and Data Structures With Applications to Graphics and Geometry	ETH Zurich University of Muenster Copyright Year: 2011 Publisher: Global Text Project https://open.umn.edu/opentextbooks	Електронний ресурс
	Никифорчин О.Р.	Основи геометрії: навч. посібник	Івано-Франківськ: ПрНУ, 2016	Електронний ресурс
	Зелинский Ю.Б.	Выпуклость. Избранные главы	К.: Інститут математики НАН України, 2012	1
	Михайленко В.Є. (ред.)	Нарисна геометрія: підручник	К.:ВД "Слово", 2013	4
	Годик Е.И. (ред.)	Прикладная	К.: Будівельник, 1965,	3

		геометрия и инженерная графика	1966, 1968	
		Прикладна геометрія та інженерна графіка: міжвідомчий наук.-техн. збірник [Текст]/відп.ред. В.Є. Михайленко	вип. 56 .- К.:КДТУБА,1994 .- 134 с.	2
Розпізнавання образів	Довбиш А.С. Шелехов І.В.	Основи теорії розпізнавання образів: навчальний посібник у двох частинах	Суми : Сумський державний університет, 2015. – Ч. 1. – 109 с http://kist.ntu.edu.ua/textPhD/tro2.pdf	Електронний ресурс
	Кутковецький В.Я.	Розпізнавання образів : навчальний посібник	Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2017. – 420 с.	Електронний ресурс
	Theodoridis S., Koutroumbas K.	Pattern recognition	2009, Elsevier, 967 p.	Електронний ресурс
	Bishop С.М.	Pattern recognition and Machine learning	2006, Springer Science+Business Media, 758 p.	Електронний ресурс
Криптологія та захист інформації	Вербіцький О. В.	Вступ до криптології	Львів : ВНТЛ, 1998. http://lib.pnu.edu.ua/read.php?id=3940	6 ел. вар.
	Коркішко Т., Мельник А., Мельник В.	Алгоритми та процесори симетричного блокового шифрування	Львів : БаК, 2003.	1
	Остапов С. Е., Валь Л. О.	Основи криптографії	Чернівці : Книги - XXI, 2008.	6
	Бабенко Т. В., Гулак Г. М., Сушко С. О., Фомичова Л. Я.	Криптологія у прикладах, тестах і задачах	Д. : НГУ, 2013. http://www.immsp.kiev.ua/postgraduate/Biblioteka_trudy/babenko_t_v_gulak_g_m_sushko_2013.pdf	ел. вар.
	Остапов С.Е., Валь Л.О.	Основи криптографії	К.: Книги-XXI, 2008	6
	Олійник О.	Захист інформації в умовах інформаційного успільства	Право України.- К., 2005.-10 .- С.100-103	1
	Коваленко М. М.	Комп'ютерні віруси і захист інформації [Текст]:навч. посіб.	К.:Наукова думка,1999 .-268 с.	4
Науковий семінар		Методика навчання і наукових досліджень у вищій школі [Текст]: навч. посіб.	К.: Вища школа, 2003. - 323 с.	1

		/за ред. С.У. Гончаренка, П.М.Олійника.		
		Організація наукових досліджень, написання та захист магістерської дисертації [Текст]: навчальний посібник. / за наук.ред. Пасічник В.В. та інш.	Львів: "Новий Світ-2000", 2010.	11
		Організація та методологія наукових досліджень [Текст] [Текст]: навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А.Є.Конверського. - Рек. МОН.	К.: ЦУЛ, 2010. – 352 с.	5
		Основи наукових досліджень [Текст]: навч. підручник [Текст] / за ред. В.І.Саюк, Є.Р.Чернишової.	К.: Педагогічна думка, 2013. - 144 с.	5
	Чорненький Я.Я., Чорненька Н.В., Рибак С.Б. та ін.	Основи наукових досліджень. Організація самостійної та наукової роботи студента. Навч. посіб.	К.: Професіонал, 2006. - 208 с.	3
	Барчук В.М.	Основи наукових досліджень: Матеріали до вивчення курсу	Ів.-Франківськ: Плай, 2000. - 30 с.	8
	Матвієнків, С. М.	Дипломна та магістерська робота як кваліфікаційне дослідження: метод. вказівки до написання та захисту	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2013. – 60 с.	20

Проректор з науково-педагогічної роботи

Е.Й. Лапковський

3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Вісник Донецького державного університету: серія прикладна, актуарна та фінансова математика	2000
Вісник Запорізького державного університету: серія фізико-математичні і біологічні науки	1998
Вісник КНУ ім. Т.Г.Шевченка: серія математика, механіка	2001, 2002, 2004–2008
Вісник Одеського університету: серія фізика, математика	2003
Вісник Прикарпатського університету: серія математика, фізика	2001, 2007
Вісник Прикарпатського університету: серія математика, фізика, хімія	1999
Вісник Прикарпатського університету: серія природничо-математичні науки	1995, 1996
Доповіді НАН України	1993–2011
Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А «Фізико-математичні та технічні науки»	1950, 1953–1959, 1962–1990
Карпатські математичні публікації	2009–2022
Математичні студії	2003, 2004, 2007–2009
Теорія ймовірностей і математична статистика	2007, 2008, 2010–2015
У світі математики	1995–2015
Український математичний журнал	1970–2015
Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University	2014, 2015

Проректор з науково-педагогічної роботи

Е.Й. Лапковський