

**2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика) галузі знань 01 Освіта / Педагогіка за першим (бакалаврським) рівнем**

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
<b>І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				
<b>1. ДИСЦИПЛІНИ СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				
<b>1.1. Нормативні дисципліни</b>				
1. Українська мова за професійним спрямуванням	Мацько Л. І.	Культура української фахової мови	К.: Академія, 2007	31
	Глущик С.В., Дияк О.В., Шевчук С.В.	Сучасні ділові папери.	К.: АСК, 2006	4
			К.: АСК, 2009	3
			К.: АСК, 2008	16
	Максименко В.Ф.	Сучасна ділова українська мова: підр. для студ. ВНЗ.	Х.: ТОРСІНГ ПЛЮС, 2007	7
Ковтюх С.Л.	Репетитор (як навчитися грамотно писати): навчальний посібник для студ. ВНЗ	Центрально-Українське видавництво, 2004	22	
2. Історія та культура України	Король В.Ю.	Історія України. Навчальний посібник для студентів ВНЗ.	К.: Академвидавництво, 2008	11
	Бойко О.Д.	Історія України. Навчальний посібник.	К.: Академвидавництво, 2006	86
			К.: Академвидавництво, 2012	5
			К.: Академвидавництво, 2014	2
Житков О.А., Філоретова Л.М. (укладачі)	Історія України: від найдавніших часів до кінця XIX ст.: Збірник документів і матеріалів.	Кіровоград: КДПУ, 2007	2*	
Грінченко В.Г.	Історія української культури. Схеми, таблиці, ілюстративні матеріали. Частина I. Від давніх часів до кінця XVIII ст. Для студентів, які навчаються за спеціальністю «Історія»	Кіровоград: КДПУ, 2007	6*	
3. Філософія	Кремень В.Г.	Філософія: Логос, Софія, Розум Підручник для студентів.	К.: Книга, 2006	22

\* – наявний електронний варіант

	Причепій Є.М., Черній А.М., Чекаль Л.А.	Філософія. Підручник	К.: Академвидав, 2008 2009	8 4
	Русин М. Ю., Огородник І.В. та ін.	Історія української філософії. Підручник	К.: Академвидав, 2008	15
	Габріелян О.А., Кальной І.І., Цветков О.П.	Філософія історії: підручник	К.: Академ- видав, 2010	20
4. Іноземна мова за професій- ним спрямуван- ням	Верба Г.В., Верба Л.В.	Граматики сучасної англійської мови.	К.: Логос, 2008	36
	Хиян Л.В., Тузкова Т.В., Арделян О.В., та ін.	Корективний курс іноземної мови. Навчально-методичний комплекс з англ. мови.	Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Вин- ниченка, 2004	15*
	Черньонків Я.О.	Навчально-методичний посібник з англійської мови.	Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2006	10*
	Киян Л.Ф. та ін.	Навчально-методичний комплекс з граматики з англійської мови.	Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2004	10*
	Мисик Л.	Англійська мова	Л.: Світ, 2007	60
	Киян Л.Ф.	Курс іноземної мови.	Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2004	10*

### 1.2. Вибіркові дисципліни (вільний вибір студента)

#### 5. Дисципліна з переліку 1

5.1. Релігіє- знавство	В. І. Лубський, В. І. Теремко, М. В. Лубська.	Релігієзнавство: підручник	К., 2006	15
	Лубський Володимир Іонович.	Релігієзнавство: підруч. для студ. ВНЗ– 2-ге вид., доп3-є вид., стереотип.	К.: Академвидав, 2011	28
	Шугаєва Л.М.	Релігії світу: навч. посіб для студ. ВНЗ	К.: Академвидав, 2011	15
		Історія церкви та релігійної думки в Україні: навчальний посібник. У 3-х кн. Кн. 1. Середина XV – кінець XVI століття.	К., 1994	10
		Історія церкви та релігійної думки в Україні: навчальний посібник. У 3-х кн. Кн. 2. Середина XV – кінець XVI століття.	К., 1994	10
		Історія церкви та релігійної думки в Україні: навчальний посібник. У 3-х кн. Кн. 3. Середина XVI – кінець XIX століття.	К., 1994	10

5.2. Соціологія	Лукашевич М.П., Туленков М.В.	Соціологія. Загальний курс: Підручник. / вид. 2-ге.	К.: Каравела, 2011.	10
	Фабрика А.А.	Короткий словник соціологічних термінів у тематичному викладі	Кіровоград: ПОЛІМЕД- Сервіс, 2010	1*
	ред. В. Г. Городяненко	Соціологія: підруч. для студ. ВНЗ. - 3-тє вид., перероб., доп.	К. : Академія, 2008	18
5.3. Політологія	ред. кол.: М. І. Панов [та ін.].	Політологія : підруч. для студ. юрид. спец. ВНЗ / - 2-ге вид., перероб. і доп. -	К. : Вид-во Дім "Ін Юре", 2005.	50
	за ред. О. В. Бабкіної, В. П. Горбатенко	Політологія : підруч. для студ. ВНЗ.	К. : Академія, 2003	6
			К. : Академія 2006	3
			К. : Академія, 2008	7
			К. : Академія, 2010	2
	Яцук В. В.	Методичні рекомендації з вивчення курсу Політології	- Кіровоград : КДПУ, 2009	2*
Юрій М. Ф.	Політологія: підруч. для студ. ВНЗ	К. : Дакор, 2006.	3	
Юрій М. Ф.	Основи політології : навч. посіб. для студ. ВНЗ	К. : Кондор, 2005	5	

## 1.2. ДИСЦИПЛІНИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ, ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ТА ЗАГАЛЬНОЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

### 1.2.1. Нормативні дисципліни

6. Матема- тичний аналіз	Коваленко І.П.	Вища математика. Навчальний посібник для студ. ВПНЗ	К.: Вища школа, 2006	50
	Авраменко О.В.	Математичний аналіз на державному екзамені з прикладної математики.	Кіровоград: КДПУ імені В.В.Винниченка, 2004	19
	Бобочко В.М., Вороний О.М.	Математичний аналіз. Функція, її границя та неперервність	Кіровоград: КДПУ: РВВ, 2004	59
	Коваленко І. П.	Вища математика. Навчальний посібник для студ. ВПНЗ.	К.: Вища школа, 2006	50
	Дубовик В.П.	Вища математика. Навчальний посібник у 3-х ч. для студ. ВНЗ. Ч. 3.	К.: Веста, 2008	10
	Дубовик В.П.	Вища математика. Навчальний посібник у 3-х ч. для студ. ВНЗ.Ч.2.	К.: Веста, 2008	10
7. Алгебра та геометрія	Гриньов Б.В., Кириченко І.К.	Вища алгебра. Підручник для студ. ВТНЗ	Х. : Гімназія, 2008	80
	Гриньов Б.В., Кириченко І.К.	Аналітична геометрія : підруч. для студ. ВТНЗ.	Х. : Гімназія, 2008	80
	Гриньов Б.В., Кириченко І.К.	Векторна алгебра. Підручник для студ. ВНЗ.	Тернопіль: Танг, 2008	10

	Варенич І.І.	Вища математика: лінійна алгебра, аналітична геометрія, математичний аналіз. Підруч. для студ. ВНЗ	К.: ДіаСофт, 2007	10
	Дубовик В.П.	Вища математика. Навчальний посібник у 3-х ч. для студ. ВНЗ. Ч. 3.	К.: Вікторія, 2008	10
	Дубовик В.П.	Вища математика. Навчальний посібник у 3-х ч. для студ. ВНЗ. Ч.2.	К.: Вікторія, 2008	10
	Кривуца В.Г., Барковский В.В., Барковська Н.В.	Вища математика. Практикум Навчальний посібник для студ. ВНЗ.	Львів: Оріяна-Нова, 2005	10
	Клепко В.Ю., Голець В.Л.	Вища математика в прикладах і задачах. Навчальний посібник для студ. ВНЗ.	К.: КНЕУ, 2006	10
	Дубовик В.П., Юрик І.І.	Вища математика. Навчальний посібник	Львів: Афіша, 2006	10
	Л.В. Ізюмченко	Практикум з лінійної алгебри : навч.-метод. посіб	. Кіровоград : КДПУ, 2013	22*
8. Інформатика	Руденко В.Д, Макарчук О.М., Патланжоглу М.О. за ред Бикова В.Ю.	Базовий курс інформатики : навч. посіб. У 2-х кн.	К.: Знання, 2005	10
	Под ред. С. В. Симоновича	Информатика. Базовый курс: учеб. пособие	СПб. : Питер, 2005	5
	Руденко В. Д.	Базовий курс інформатики: навч. посіб.: у 2-х кн. Кн. 2 : Інформаційні технології	К.: Знання, 2005	10
	Самсонов В.В., Єрохін А.Л.	Методи та засоби Інтернет-технологій: навч. посіб. для студ. ВНЗ	Х.: Компанія СМІТ, 2008	20
	Дроговоз Н.А. та ін. За заг ред. Резіної О.В.	Лабораторний практикум з інформатики: навч. посіб.	Кіровоград: КДПУ, 2013	25*
9. Дискретна математика	Бондаренко М.Ф., Білоус Н.В., Рудкас А.Г.	Комп'ютерна дискретна математика	Харків: «Компанія СМІТ», 2004	94
	Бардачов, Ю. М. та ін. За ред. Ходакова. В.Є.	Дискретна математика. Підруч. для студ. ВНЗ - 2-е вид., перероб. і доп.	К.: Вища шк., 2007	5
	Ядренко М.Й.	Дискретна математика. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	К.: ТВіМС, 2004	11
	Кривий С.Л.	Збірник задач з дискретної математики. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	К.: Бізнес-поліграф, 2008	9
10. Математика	Новиков П.С.	Элементы математической логики.	М.: Наука, 1973	10

тична логіка і теорія алгоритмів	Мендельсон Э.	Введение в математическую логику.	М.: Наука, 1976	20
	Ершов Ю.Л., Палютин Е.А.	Математическая логика: Учебн. пособие	М.: Наука, 1979	12
	Хромой Я.В.	Математична логіка. Навчальний посібник	К.: Вища школа, 1983	10
	Лиман Ф.М.	Математична логіка і теорія алгоритмів: Навч. посібник	Суми: Слобожанщина, 1998	20
	Євладенко В.М., Халецька З.П., Нарadowий В.В.	Математична логіка та теорія алгоритмів: Навч. посібник	Кіровоград: «Код», 2009	20*
	Нікітченко М.С., Шкільняк С.С.	Математична логіка та теорія алгоритмів	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2008	1
11. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Джигирей В.С.	Безпека життєдіяльності	Львів: Афіша, 2000	50
	За ред. Сачкова Л.С.	Збірник нормативних документів з безпеки життєдіяльності на допомогу керівникам навч. закладів	К.: Фенікс, 2000	10
	За ред. Величка С.П. Царенко О.М. Кононенко С.О. Пуляк О.В.	Практикум з безпеки життєдіяльності	Кіровоград: КДПУ, 2003	25*
	за ред. Величка С.П.	Лабораторно-практичні заняття. Навчальний посібник	Кіровоград, КДПУ, 2004	100*
	Ткачук А. І. та ін.	Безпека життєдіяльності. Курс лекцій: Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів	Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2013	20*
	Анісімов М.В.	Охорона праці. Курс лекцій: навчальний посібник для студентів педагогічних навчальних закладів	Кіровоград: Поліграфічне підприємство «ПОЛІУМ», 2008	10*
	Ткачук А.І.	Основи охорони праці. Курс лекцій: Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів всіх спеціальностей і напрямів підготовки за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр»	Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2013	20*
	Жидецький В.Ц. Джигирей В.С., Мельников О.В.	Основи охорони праці	Львів: Афіша, 2000	50

<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				
<b>2.1. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				
<b>3.1. Нормативні дисципліни</b>				
12. Психологія	Гольдштейн А. Хомик В.	Тренінг умінь спілкування: як допомогти проблемним підліткам	К.: Либідь, 2003	50
	Дубравська Д.М.	Основи психології: навчальний посібник.	Львів: Світ, 2001	70
	За ред. П.П. Горностая, Т.М.Титаренко	Психологія особистості: словник-довідник	К.: Рута, 2001	50
13. Педагогіка	Фіцула М.М.	Педагогіка: Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних закладів освіти.	К.: Академвидав, 2006	21
	Волкова Н.П.	Педагогіка.	К.: Академвидав, 2007, 2009	12 16
	Левківський М.В	Історія педагогіки.	К. : Центр навч. літ., 2006, 2008	11 2
	За ред. академіка НАН України В.Г.Кременя	Історія української школи і педагогіки. Хрестоматія.	Київ, Знання, 2003	31
	Дичківська І.М.	Інноваційні педагогічні технології.	К.: Ак. Вид., 2004	25
	Дубінка М.М.	Педагогічні умови формування майстерності майбутнього вчителя. Методичні рекомендації.	Кіровоград, РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2004	50
	За ред. академіка АПН України І.А.Зязюна.	Педагогічна майстерність. Підручник	Київ, Вища школа, 2006	42
	Коваленко Є.І.	Історія зарубіжної педагогіки	К., 2006	12
14. Вікова фізіологія та валеологія	Булич Є.Г.	Валеологія	К.: ІЗМН, 2000	50
	Скороход В.М, Скороход Т.В.	Вікова фізіологія та валеологія	Кіровоград, 2008	4*
15. Методика організації виховної роботи	Ярошук Л. Г.	Методика виховної роботи: навч. посіб. для студ. ВНЗ.	К.: Слово, 2012	20
	Дубінка М.М.	Організація виховної діяльності в дитячому оздоровчому таборі: навчально-методичний посібник.	Кіровоград : Авангард, 2011	7*
16. Архітектура обчислювальних систем	Кравчук С.О.	Основи комп'ютерної техніки: компоненти, системи, мережі. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	К.: Політехніка, 2005	5
	Баранюк О.Ф.	Системне програмування. Програмування мовою асемблера. Методичні вказівки до лабораторних робіт.	Кіровоград : КДПУ ім. В. Винниченка, 2011	1*

	Баранюк О.Ф.	Системне програмування. Прикладний програмний інтерфейс WinAPI. Методичні вказівки до лабораторних робіт.	Кіровоград : КДПУ ім. В. Винниченка, 2012.	1*
	Баранюк О.Ф.	Схемотехніка ЕОМ. - Частина I. – Основи цифрової схемотехніки.	Кіровоград: Видво ННПК, 2004	1*
	Баранюк О.Ф.	Схемотехніка ЕОМ. - Частина II. – Комбінаційні схеми та вузли ЕОМ.	Кіровоград: Видво ННПК, 2006.	1*
	Баранюк О.Ф.	Синтез цифрових автоматів. Методичний посібник.	Кіровоград: Видво ННПК, 2005.	1*
	Баранюк О.Ф.	Комп'ютерна схемотехніка. Методичні рекомендації.	Кіровоград: Видво ННПК, 2007.	1*
	Мюллер С.	Модернизация и ремонт ПК: [пер. с англ.] 17-е изд.	Москва: Вильямс, 2007	5
	Пирогов В.Ю.	Ассемблер для Windows. – 3-е изд., перераб. и доп.	СПб.: БХВ-Петербург, 2005	5
	Таненбаум Э.	Архитектура компьютера. 5-е изд.	СПб.: Питер, 2007	5
	Столлингс В.	Структурная организация и архитектура компьютерных систем	М.: Вильямс, 2002	5
	Корнеев В.В., Киселев А.В.	Современные микропроцессоры	М.: Ноллидж, 2000	5
	Гук М.	Аппаратные средства IBM PC: Энциклопедия	СПб: Питер, 2001	5
17. Сучасні операційні системи	Бондаренко, М.Ф.	Операційні системи: навч. посіб. для студ. ВНЗ	Х.: Компанія СМІТ, 2008	5
	Грайворонський М.В., Новіков О.М.	Безпека інформаційно-комунікаційних систем	К.: Видавнича група ВНУ, 2009	7
	Олифер В.Г.	Сетевые операционные системы.	СПб.:Питер, 2005	5
	Таненбаум Э.	Современные операционные системы	СПб: Питер, 2004	5
18. Програмування	Ковалюк Т.В.	Основи програмування. Підручник	К.: Вид. група ВНУ, 2005	10
	Полбельский В.В., Фомин С.С.	Курс программирования на языке С. Учебник	М.: ДМК Прес, 2012	10
	Паращук С.Д.	Практикум з процедурно-орієнтованого програмування. Навчальний посібник	Кіровоград: «Авангард», 2016	20*
	Шлянчак С. О.	Лабораторний практикум з об'єктно-орієнтованого програмування: Навчальний посібник	Кіровоград: КДПУ, 2015	10*
19. Інформаційні мережі	Болілий В.О., Котьяк В.В.	Комп'ютерні мережі: навчальний посібник	Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2008	15*

	Воробієнко П. П., Нікітюк Л. А., Резніченко П. І.	Телекомунікаційні та інформаційні мережі. Підруч. для студ. вищ. навч. закл.	К.: Самміт-Книга, 2010	5
20. Комп'ютерна графіка	Порев В.Н.	Компьютерная графика	СПб.: БХВ-Петербург, 2002	10
	Д. Херн, М. П. Бейкер.	Компьютерная графика и стандарт OpenGL - 3-е изд.	М.: Вильямс, 2005	5
	В.В.Кондратова	Застосування комп'ютерної графіки у навчально-виховному процесі школи: навч.-метод. посібник	Кіровоград: Вид-во обл. інст. післядипломної пед. освіти ім. В.Сухомлинського, 2007.	1*
	Никулин Е.А.	Компьютерная геометрия и алгоритмы машинной графики	СПб.: БХВ – Петербург, 2003	5
	І.О.Завадський, І. В. Стеценко, О. М. Левченко	Інформатика: підруч. для 9 кл. загальноосвіт. навч. закл.	К.: Вид-во група ВНУ, 2009.	3
21. Бази даних та інформаційні системи	Хомоненко А.Д.	Базы данных: Учеб. для высш. учеб. зав.	СПб.: Корона принт, 2000	12
	Пасічник В.В., Резніченко В.А.	Організація баз даних та знань. Підруч. для студ. ВНЗ	К.: Вид-во група ВНУ, 2006	10
	Гайна Г.А.	Основи проектування баз даних: Навчальний посібник	К.: Кондор, 2008	10
	Пузікова А.В.	Методичні рекомендації до лабораторних робіт з курсу «Бази даних та інформаційні системи». Частина 1.	Кіровоград: «Авангард», 2017	1*
22. Мультимедійні технології	Машенко І.Г.	Енциклопедія електронних мас-медіа: у 2 т. Т. 1: Всесвітній відеаудіолітопис: дати, події, факти, цифри, деталі, коментарі, персоналії	Запоріжжя: Дике поле, 2006	3
	Машенко І. Г.	Енциклопедія електронних мас-медіа: у 2 т. Т. 2: Термінологічний словник основних понять і виразів: телебачення, радіомовлення, кіно, відео, аудіо.	Запоріжжя: Дике поле, 2006	2
	Баштовий В. І.	Спецкурс "Сучасні технології навчання і технічні засоби їх реалізації". Навчальний посібник для студ. пед. вищих закл. освіти	К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2000	29
23. Захист інформації	Грайворонський М.В., Новіков О.М.	Безпека інформаційно-комунікаційних систем.	К.: Видавнича група ВНУ, 2009	10
	Баричев С.Г. и др	Основы современной криптографии. Учеб. курс	М: Горячая линия-Телеком, 2001	10
24. Програмування веб-	Проценко О.Б.	Web-програмування та web-дизайн. Технологія XML. Навчальний посібник	Суми: Видавництво СумДУ, 2009	20



застосувань	Самсонов В.В., Єрохін А. Л.	Методи та засоби Інтернет-технологій. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	Х.: Компанія СМІТ, 2008	20
	В.В. Котяк	Сучасні корпоративні інформаційні системи: використання, проектування, створення.	Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2015	10*
25. Методика навчання інформатики	Глинський Я.М.	Інформатика: 8-11 класи. навчальний посібник для загальноосвітніх навчальних закладів: Кн.1 Алгоритмізація і програмування. Мова Паскаль. 2-е вид.	Львів: «Деол», 2002	18
	Глинський Я.М.	Інформатика: 8-11 класи. навчальний посібник для загальноосвітніх навчальних закладів: Кн.2. 2-е вид.	Львів: «Деол», 2002	18
	Жалдак М.І., Морзе Н.В.	Інформатика-7: Експериментальний навчальний посібник. Для уч. 7 кл. загальноосв. шкіл	К.: ДіаСофт, 2000	10
	Зарецька І.Т. та ін.	Інформатика. Підручник для 10-11 кл. ЗОН закладів Ч.1	К.: Форум, 2004	10
	Зарецька І.Т. та ін.	Інформатика. Підручник для 10-11 кл. ЗОН закладів Ч.2	К.: Форум, 2004	10
	Рамський Ю.С., Резіна О.В.	Вивчення інформаційно-пошукових систем мережі Інтернет: Навчальний посібник	К.: НПУ імені М.П.Драгоманова, 2004	5*
	Слепкань З.І.	Методика навчання математики : підруч. для студ. математ. спец. ВПНЗ	К. : Вища шк., 2006	50
	Морзе Н.В.	Методика навчання інформатики: у 3-х ч. // Ч.І: Методика навчання інформаційних технологій	К.: Навч. книга, 2004	10
	Морзе Н.В.	Методика навчання інформатики: у 3-х ч. // Ч.ІІ: Методика навчання основних послуг глобальної мережі Інтернет	К.: Навч. книга, 2004	10
	Морзе Н.В.	Методика навчання інформатики : у 3-х ч. // Ч.І: Загальна методика навчання інформатики	К.: Навч. книга, 2004	10
	Самсонов В.В., Єрохін А. Л.	Методи та засоби Інтернет-технологій. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	Х.: Компанія СМІТ, 2008	20
	Володіна І.Л., Володін В.В.	Інформатика :Підруч. для 9 кл. загальноосвіт. навч. закл.	Х.: Гімназія, 2009	3
	Морзе Н.В., Вембер В.П., Кузьмінська О.Г.	Інформатика: експерим. підруч. для 10 кл.	К.: Корбуш, 2008	7

	Завадський І. О., Стеценко І.В., Левченко О. М.	Інформатика: підруч. для 9 кл. загальноосвіт. навч. закл.	К.: Вид. група ВНУ, 2009	3
26. Практикум з розв'язування задач з інформатики	Дроговоз Н.А., Копотій В.В., Присяжнюк О.В., Резіна О.В., Шлянчак С.О.	Лабораторний практикум з інформатики: навч. посіб.	Кіровоград: КДПУ, 2013.	27*
<b>3.2. Вибіркові дисципліни (вільний вибір студента)</b>				
<b>3.2.1 Вибіркові дисципліни з переліків</b>				
<b>28. Дисципліни з переліку 2</b>				
28.1. Алгоритми та структури даних	Ахо А.В., Хопкрофт Д., Ульман Д.Д.	Структуры данных и алгоритмы	М.: «Вильямс», 2001	10
	Кормен Т. Х.	Алгоритмы: вводный курс	М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2015	2
28.2. Програмні засоби опрацювання текстових даних	Ковалюк Т.В.	Основи програмування. Підручник	К.: Вид. група ВНУ, 2005	10
	Полбельский В.В., Фомин С.С.	Курс программирования на языке С. Учебник	М.: ДМК Прес, 2012	10
	Парашук С.Д.	Практикум з процедурно-орієнтованого програмування. Навчальний посібник	Кіровоград: «Авангард», 2016	20*
	Шлянчак С. О.	Лабораторний практикум з об'єктно-орієнтованого програмування: Навчальний посібник	Кіровоград: КДПУ, 2015	10*
28.3. Навчальні середовища програмування	С. І. Ганжела, С. О. Шлянчак	Основи інформатики з елементами програмування та сучасні інформаційні технології навчання. Ч. І. Основи інформатики	Кіровоград :РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2017	1*
	С. І. Ганжела, С. О. Шлянчак	Основи інформатики з елементами програмування та сучасні інформаційні технології навчання. Ч. II. Елементи програмування	Кіровоград :РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2017	1*
	С. І. Ганжела, С. О. Шлянчак	Основи інформатики з елементами програмування та сучасні інформаційні технології навчання. Ч. II. Сучасні інформаційні технології навчання	Кіровоград :РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2017	1*
<b>29. Дисципліни з переліку 3</b>				
29.1. Теорія ймовірностей і математична статистика	Єремєєв В.С., Сосновських Д.О., Тітова О.В.	Теорія ймовірностей і математична статистика. Навчальний посібник	Мелітополь: ТОВ «Видавничий будинок ММД», 2009	10

	Жалдак М.І., Кузьміна Н.М., Михалін Г.О.	Збірник задач і вправ з теорії ймовірностей і математичної статистики: Для студентів фізико-математичних спеціальностей педагогічних університетів	Полтава: «Довкілля - К», 2010	10
	Жалдак М.І., Кузьміна Н.М., Михалін Г.О.	Теорія ймовірностей і математична статистика: Підручник для студентів фізико-математичних спеціальностей педагогічних університетів. Вид. 2, перероб. і доп.	Полтава: «Довкілля - К», 2009	10
	Василик О.І., Карташов М.В., Шевченко Д.М., Ямненко Р.Є.	Теорія ймовірностей: Методичні вказівки до лабораторних та самостійних робіт	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2008	10
	Медведев М. Г. Пащенко І. О.	Теорія ймовірностей та математична статистика: підручник	К.: Просвіта, 2008	10
	Донченко В. С., Сидоров М.В., Шарапов М.М.	Теорія ймовірностей та математична статистика. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	К: КНЕУ, 2009	10
	Волков Ю.І., Войналович Н.М.	Елементарна стохастика: Навчальний посібник	Кіровоград: РВЦ КДПУ ім. В.Винничен- ка, 2002	90*
	Конет І.М.	Теорія ймовірностей та математична статистика в прикладах і задачах	Кам'янець- Подільський: Абетка, 2001	50
29.2. Сучасні проблеми прикладної математики	Жалдак М.І., Триус Ю.В.	Основи теорії і методів оптимізації. Навчальний посібник	Черкаси, «Брама- Україна», 2005	10
	Ржевський С.В., Александрова В.М.	Дослідження операцій	К.: «Академ- видав», 2006	10
29.3. Вибрані питання дискретної математики	Волков Ю.І., Войналович Н.М.	Елементи дискретної математики	Кіровоград: РВВ КДПУ, 1999, 2000	110
	Бондаренко М.Ф., Білоус Н.В., Рудкас А.Г.	Комп'ютерна дискретна математика	Харків: «Компанія СМІТ», 2004	94
	Бардачов Ю.М. та ін. За ред. Ходакова. В. Є.	Дискретна математика. Підруч. для студ. ВНЗ - 2-е вид., перероб. і доп.	К.: Вища шк., 2007	5
	Ядренко М. Й.	Дискретна математика. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	К. : ТВіМС, 2004	11
	Кривий, С. Л.	Збірник задач з дискретної математики. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	К. : Бізнес- поліграф, 2008	9

	Донской В.И.	Дискретная математика	Симферополь: «СОНАТ», 2000	10
<b>30. Дисципліни з переліку 4</b>				
30.1. Методи оптимізації та дослідження операцій	Жалдак М.І., Триус Ю.В.	Основи теорії і методів оптимізації. Навчальний посібник	Черкаси: «Брама-Україна», 2005	10
	Ржевський С.В., Александрова В.М.	Дослідження операцій	К.: «Академвидав», 2006	10
	Охріменко М.Г., Дзюбан І.Ю.	Дослідження операцій: Навчальний посібник	К.: Центр навчальної літератури, 2006	5
30.2. Теорія систем та математичне моделювання	Томашевський В.М.	Моделювання систем. Підручник	К.: БХВ, 2005	10
	Згуровський, М. З.	Основи системного аналізу : підруч. для студ. ВНЗ	К. : Вид-во група ВНУ, 2007	10
	Перевозчикова О.Л.	Основи системного аналізу об'єктів і процесів комп'ютеризації	К.: Вид. дім "КМ Академія", 2003	50
30.3. Обчислювальні методи	Овчинников П.П.	Вища математика. Збірник задач. Ч.2. – Методи оптимізації і задачі керування. Варіаційне числення. Числові методи	К.: «Техніка», 2004	47
	Овчинников П.П. та ін.	Вища математика. Ч.2.-Оптимізація і керування. Теорія ймовірності. Чисельні методи	К.: «Техніка», 2004	10
	Ізюмченко, Л.В.	Методи обчислень. Навчальний посібник для студ. ВНЗ – Ч.1.	Кіровоград: КДПУ, 2008	25*
<b>31. Дисципліни з переліку 5</b>				
31.1. Нечітке та стохастичне моделювання систем	Глибовець М.М., Олецький О.В.	Штучний інтелект: Підручник	К.: Вид.дім „КМ Академія”, 2002	40
	Гуржій А. М.	Математичне забезпечення інформаційно-керуючих систем: підруч. для студ. ВНЗ	К.: Вища школа, 2006	30
	заг. ред. Згуровський М.З.	Основи системного аналізу. Підруч. для студ. ВНЗ	К.: Вища школа, 2007	10
	Попович, М.Г. Ковальчук О.В.	Теорія автоматичного керування. Підруч. для студ. ВНЗ	К.: ДіаСофт, 2007	5
31.2. Моделювання складних систем	Тимченко А.А.	Основи системного проектування та системного аналізу складних об'єктів: Основи системного підходу та системного аналізу об'єктів нової техніки. / За ред. Ю.Г. Лем.	Київ: Либідь, 2004	28
	Згуровський М.З.	Основи системного аналізу: підруч. для студ. ВНЗ	К. : Вид-во група ВНУ, 2007	10
	Тимченко А.А.	Основи системного проектування та системного аналізу складних об'єктів: Основи САПР та системного проектування складних об'єктів.	Київ: Либідь, 2003	5

	Томашевський В.М.	Моделювання систем. Підручник	К.: БХВ, 2005	10
	Под ред. П.В. Трусова	Введение в математическое моделирование: Учебное пособие	Москва: Логос, 2004	10
31.3. Динамічні системи	Козаченко Ю.В., Пашко А.О., Розора І.В.	Моделювання випадкових процесів та полів: Підручник	К.: ВПЦ «Задруга», 2007	10
	М.Г.Попович, О.В.Ковальчук	Теорія автоматичного керування: підруч. для студ. ВНЗ	К.: Либідь 2007	10
<b>32. Дисципліни з переліку 6</b>				
32.1. Хмарні технології	Самсонов В. В.	Методи та засоби Інтернет-технологій. Навчальний посібник для студ. ВНЗ	Х.: Компанія СМІТ, 2008	20
	Галета Я. В.	Інформаційні технології в освіті. Навчальний посібник	Кіровоград: Авангард, 2009	2*
	Богачков Ю. М. та ін.	Інтернет-орієнтовані автоматизовані системи збирання, накопичення і опрацювання результатів навчальної діяльності учнів загальноосвітніх навчальних закладів. Посібник	К.: Педагогічна думка, 2012	8
32.2. Візуальне програмування	Дроговоз Н.А., Присяжнюк О.В.	Лабораторний практикум з курсу «Програмування засобами Delphi»: навч.-метод. посіб.	Кіровоград: КДПУ, 2013.	10*
32.3. Організація дистанційної освіти у навчальному закладі	Ю. М. Богачков [та ін.]	Організація середовища дистанційного навчання в середніх загальноосвітніх навчальних закладах: посіб.	К.: Педагогічна думка, 2012	25
	П.І. Анронатій, В.О. Болілий, С.О. Шлянчак	Розробка дистанційних курсів засобами Вікі-КДПУ, Хмарка-КДПУ і Moodle-КДПУ: у 2-х ч.: навч. посіб. для учасників довгострокового підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників. Ч. 2. Moodle-КДПУ	Кіровоград : КДПУ, 2016	10*
<b>33. Дисципліни з переліку 7</b>				
33.1. Програмування для мобільних платформ	Шилдт Г.	<b>Java.</b> Полное руководство. - 8-е изд.	М. : Вильямс, 2012	1
	Шилдт Г.	<b>Java:</b> руководство для начинающих : учеб. пособ. - 5-е изд.	М. : И. Д. Вильямс, 2012	11
33.2. Паралельні та розподілені обчислення	Кузьменко Б.В., Чайковська О.А.	Технологія розподілених систем та паралельних обчислень: навчальний посібник, частина 1	К.: Вид. центр КНУКІМ, 2011	10
	Укл. Нечипорук О.П.	Паралельні та розподілені обчислення: лабораторний практикум	К.: Вид-во Нац. авіац. ун-ту «НАУ-друк», 2011	10

33.3. Комп'ютерні технології в тестуванні	Андронатій П.І., Котяк В.В.	Комп'ютерні технології в освітніх вимірюваннях : навчально-методичний посібник	Кіровоград : Лисенко В.Ф., 2012	15*
<b>4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>				
<b>4.1. Нормативна частина</b>				
34. Педагогічна у школі	За ред. Л.І. Лутченко	Перші кроки до професії Методичний посібник з педпрактики для студентів фізмат факультету	Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2006	29*
	Фіцула М.М.	Педагогіка: Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних закладів освіти	Академвидав 2006 р.	21
			Академвидав 2009 р.	38
Академвидав, 2007 р.	3			
35. Навчальна (комп'ютерна) практика	Андронатій П.І.	Методичні рекомендації до навчальної обчислювальної практики	Кіровоград: КДПУ, 2015	1*
	Болілий В.О.	Методичні рекомендації до навчальної інформатичної практики	Кіровоград: КДПУ, 2016	1*
<b>4.2. Курсові роботи</b>				
36. Курсова робота з інформатики	Укл. Паращук С.Д.	Методичні вказівки до написання курсових робіт та проектів для студентів напряму підготовки «Інформатика»	Кіровоград: КДПУ, 2016	1*
37. Курсова робота з педагогіки, психології та методики навчання інформатики	Укл. Резіна О.В.	Методичні вказівки до написання курсових робіт з методики навчання інформатики для студентів напряму підготовки «Інформатика»	Кіровоград: КДПУ, 2017	1*

\* – наявний електронний варіант

\*\* Для електронних книг не зазначається

Ректор

О.А.Семенюк