

**Забезпечення підручниками, навчальними посібниками,
довідковою та іншою навчальною літературою
зі спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика)**

| Назви навчальних дисциплін за навчальним планом | Автор підручника (навчального посібника тощо) | Найменування підручника (навчального посібника тощо) | Найменування видавництва, рік, мова видання |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Філософія науки | Кремень В.Г., Льїн В.В. | Філософія: мислителі, ідеї, концепції | К.: Академвидав 2005, (укр.) |
| | Бичко І.В. | Філософія | К.: Академвидав, 2001, (укр.) |
| | Пазенюк В.С. | Філософія | К.: Академвидав, 2008, (укр.) |
| | Горлач М.І. | Філософія | Харків: Видавнича група „Основа”, 2000, (укр.) |
| Цивільний захист | Миценко І.М., Мезенцева О.М. | Цивільна оборона. Навчальний посібник для студ. ВНЗ | Кіровоград, 2003, (укр.) |
| | Стеблюк М.І. | Цивільна оборона | К.: Знання, 2006, (укр.) |
| | Ткачук А.І., Кононенко С.О | Цивільна оборона: Курс лекцій. Навчальний посібник для студ. ВНЗ | Кіровоград, 2006, (укр.) |
| Гендерна філософія: теорія, методологія | Ирхин Ю.В. | Соціологія культури: Учебник. | М., 2006, (рос.) |
| | Лукашевич М.П. | Соціологія. Загальний курс: підручник / М. П. Лукашевич. | К.: Каравела, 2008, (укр.) |
| | Лукашевич М.П., Туленков М.В. | Соціологія. Загальний курс: Підручник. / вид. 2-ге. | К.: Каравела, 2011, (укр.) |
| | За ред. В. Г. Городяненка. | Соціологія: підручник | К.: Академвидав, 2008, (укр.) |
| | Уклад. В.Г. Городяненко. | Соціологічна енциклопедія / | К.: Академвидав, 2008, (укр.) |
| | Юрій М.Ф. | Соціологія : підруч. [для студ. ВНЗ] / М. Ф. Юрій. | К. : Кондор, 2009, (укр.) |
| | Ядов В.А. | Стратегия социологического исследования. | М.: Добросвет, 2007, (рос.) |
| | Под общ. ред. и с предисл. Г.В.Осипова.. | Рабочая книга социолога | Изд-е 3-е. – М.: Едиториал УРСС, 2003, (рос.) |
| | Юрій М.Ф. | Соціологія культури: навч. посіб. / М. Ф. Юрій. | К. : Кондор, 2006, (укр.) |
| | Гапон Н. | Гендер у гуманітарному дискурсі: філософсько- психологічний аналіз | Львів: Літопис, 2002, (укр.) |
| | За ред. Левківського К.М. | Гендерний розвиток у суспільстві: (конспекти лекцій). | К.: ПЦ «Фоліант», 2005, (укр.) |
| | За ред. В. М. Пічі. | Практикум з соціології : навч. посіб. для студ. ВНЗ | Л. : Магнолія , 2006, (укр.) |
| | За редакцією С.О.Макеєва. | Соціологія: Навч. посібник | 4-ге вид., випр. і доп. – К.: Т-во «Знання», КОО, 2008, (укр.) |

| | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| | За ред.: О. А. Габрієляна | Політична наука: Методи досліджень | К.: Академія, 2012, (укр.) |
| Різницеве числення | Волков Ю.І., Войналович Н.М. | Елементи дискретної математики | Кіровоград: РВВ КДПУ, 2000, (укр.) |
| Функціональний аналіз | Копачевский Н.Д | Функциональный анализ: Учебное пособие. | Симферополь: НИЦ КИПУ, 2008, (рос.) |
| | Третяк М. В. | Збірник задач з функціонального аналізу: навч.-метод. посіб. для студентів | Черкаси : Вид. від. ЧНУ ім. Б. Хмельницького, 2013, (укр.) |
| | Романов В. О. | Функціональний аналіз: Навч. посібник | Кіровоград : РВЦ КДПУ ім. В.Винниченка, 2003, (укр.) |
| | Ключин Д. А. | Функціональний аналіз: навч. посіб | К. : Київський університет, 2012, (укр.) |
| | Кадец В. М. | Курс функционального анализа: Учебное пособие для студентов механико-математического факультета. | Х.: ХНУ имени В. Н. Каразина, 2006, (рос.) |
| | Березанський Ю. М. | Функціональний аналіз : підручник | Львів : І.Е.Чижиков, 2014, (укр.) |
| Сучасна алгебра | Бондаренко Є.В. | Теорія кілець: навчальний посібник | К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2012, (укр.) |
| | Федак І.В. | Елементи теорії міри та інтеграла Лебега: Навчальний посібник | Івано-Франківськ: Сімик, 2010, (укр.) |
| | Гудивок П.М. та ін. | Практикум з алгебри та теорії чисел | Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2008,(укр) |
| | Корешков Н.А., Скрыбин С.М. | Конечномерные алгебры: учеб.-мет.пособие | Казань: Казан.ун-т, 2014. |
| ІКТ в освіті та науці | Андронатій П.І. та ін. | Лабораторні роботи з інформатики | Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2007, (укр.) |
| | Ганжела С.І. | Основи інформаційних технологій | Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2006, (укр.) |
| | Ганжела С.І. | Інформатика, базовий курс для користувачів. Навчальний посібник | Кіровоград: ПП «Центр оперативної поліграфії «Авангард», 2008, (укр.) |
| | Шейко В.М., Кушнарєнко Н.М. | Організація та методика науково-дослідницької діяльності | Знання-Прес, 2002, (укр.) |
| Асимптотичні методи в теорії диференціальних рівнянь | Сільвестров Д.С., Борисенко О.Д., Авраменко О.В. та ін.; за заг.ред. Сільвестрова Д.С. | Підготовка фахівців з освітніх вимірювань в Україні: [навчально-методичний комплекс] Частина 1. | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | Авраменко О.В., Ковальчук Ю.О., Сергієнко В.П. та ін.; за заг.ред. Авраменко О.В. | Підготовка фахівців з освітніх вимірювань в Україні: [навчально-методичний комплекс] Частина 2. | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | Ковальчук Ю.О. | Теорія освітніх вимірювань. | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | Канівець Т.М. | Основи педагогічного оцінювання: [навчально-методичний посібник] | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |

| | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | Лісова Т.В. | Моделі та методи сучасної теорії тестів: [навчально-методичний посібник] | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | Авраменко О.В., Павличенко Г.Ю., Паращук С.Д. | Статистичні методи в освітніх вимірюваннях. Частина 1. Класична теорія тестування: Навчально-методичний посібник. | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2012, (укр.) |
| | Лутченко Л.І., Пасічник Н.О. | Основи педагогічного оцінювання: Навчально-методичний посібник. | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2012, (укр.) |
| | Андронатій П.І., Котяк В.В. | Комп'ютерні технології в освітніх вимірюваннях. : Навчально- методичний посібник. | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2011, (укр.) |
| | За редакцією О.В. Авраменко. | Вимірювання в освіті: Підручник | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2011, (укр.) |
| Системи числення | В.Д.Гетманцев | Лінійна алгебра і лінійне програмування | К., 2001, (укр.) |
| | Ізюмченко Л.В., Гаєвський М.В. | Методи обчислень. Ч.1 Чисельні методи алгебри: Навч. посіб. для студ. ВНЗ | Кіровоград : КДПУ, 2008, (укр.) |
| | Гімчинська С. Ю. | Програмування та алгоритмізація задач: Навчальний посібник | Чернівці, 2007, (укр.) |
| | Фильштинский В.А. | Введение в теорию аппроксимации : конспект лекций направления подготовки "Прикладной математике" | Сумы : СумГУ, 2007, (рос.) |
| | Овчинников П.П. | Вища математика. Збірник задач. Ч.2.-Методи оптимізації і задачі керування. Варіаційне числення. Числові методи | К.: «Техника», 2004, (укр.) |
| | Овчинников П.П. й ін. | Вища математика. Ч.2.- Оптимізація і керування. Теорія ймовірності. Чисельні методи | К.: «Техника», 2004, (укр.) |
| 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 (укр.) |
| | Тимченко А.А. | Основи системного проектування та системного аналізу складних об'єктів: Основи САПР та системного проектування складних об'єктів. | Київ: Либідь, 2003 (укр.) |
| | Томашевський В.М. | Моделювання систем. Підручник | К.: БХВ, 2005 (укр.) |
| Сучасні проблеми прикладної математики | Жалдак М.І., Триус Ю.В. | Основи теорії і методів оптимізації. Навчальний посібник. | Черкаси, «Брама-Україна», 2005 (укр.) |
| | Ржевський С.В., Александрова В.М. | Дослідження операцій | К.: «Академвидав», 2006 (укр..) |
| | Олбрайт К. | Введение в математическое моделирование. | М.: Логос, 2004. (рос) |
| Психологія | Подоляк Л.Г. | Психологія вищої школи | ТОВ «Філ. студія», 2006, |

| | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| вищої школи | Юрченко В.І. | | (укр.) |
| | Кудіна В.В., Юрченко В.І. | Психологія вищої школи: Курс лекцій | К.: КСУ, 2004, (укр.) |
| Педагогіка вищої школи | Пометун О.І. | Інтерактивні технології навчання: Метод. посібник | Умань, 2003, (укр.) |
| | Аузіна М. О. Голуб Г. Г. Возна А. М. | Система комплексної діагностики знань студентів: Навчальний посібник для викладачів та студентів вищих навчальних закладів | Львів: 2002, (укр.) |
| | Волков Н.П. | Педагогіка: Посібник для студентів вищих навчальних закладів | К.: Видавничий центр "Академія", 2001, (укр.) |
| | Нісімчук А.С., Падалка О.С., Шпак О.Т. | Сучасні педагогічні технології: Навчальний посібник. | К.: Просвіта, 2000, (укр.) |
| | Полат Е. С. Бухаркіна М. Ю., Моїсеєва М. В., Петров А. Е. | Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учебное пособие для студентов педагогических вузов и системы повышения, квалифицированных. педагогических кадров | М.: Академия, 2000, (рос.) |
| | Пехота О.М., Кіктенко А.З. | Освітні технології: Навчально-методичний посібник | К.: А.С.К., 2001, (укр.) |
| | Ортинський В.Л. | Педагогіка вищої школи | К.: Центр учбової літератури, 2009, (укр.) |
| | Вітвицька С.С. | Основи педагогіки вищої школи | К.: Центр учбової літератури, 2006, (укр.) |
| | Курлянд З. Н. | Педагогіка вищої школи | К.: Знання, 2005, (укр.) |
| Методика викладання математики у вищій школі | Слепкань З.І. | Методика навчання математики | К.: "Зодіак-ЄКО", 2000, (укр.) |
| | Лутченко Л.І., Ріжняк Р.Я., Яременко Ю.В. | Перші кроки до майстерності | Кіровоград: РВВ КДПУ, 2005, (укр.) |
| | Прус А.В., Швець В.О. | Збірник задач з методики навчання математики | Житомир : Рута, 2011, (укр.) |
| | Авраменко О.В. та ін. | Інноваційні та сучасні педагогічні технології навчання математики : посіб. для спецкурсу | Кіровоград : КДПУ, 2009, (укр.) |
| | Кушнір В.А., Ріжняк Р.Я. | Інноваційні методи навчання математики : науково-методичний посібник | Кіровоград : РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2008, (укр.) |
| | Авраменко О.В. | Методика застосування нових інформаційних технологій під час вивчення математичних дисциплін у вищій школі : навч. посіб. | Кіровоград : Авангард, 2008, (укр.) |
| | Скрипка Г.В. | Технологія проектування електронного контенту до уроку математики в середовищі візуального програмування : посіб. | Кіровоград : КОШПО імені Василя Сухомлинського, 2011, (укр.) |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Теоретичні основи створення методичних систем | Авраменко О.В. та ін. | Інноваційні та сучасні педагогічні технології навчання математики : посіб. для спецкурсу | Кіровоград : КДПУ, 2009, (укр.) |
| | Кушнір В.А., Ріжняк Р.Я. | Інноваційні методи навчання математики : науково-методичний посібник | Кіровоград : РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2008, (укр.) |
| | Авраменко О.В. | Методика застосування нових інформаційних технологій під час вивчення математичних дисциплін у вищій школі : навч. посіб. | Кіровоград : Авангард, 2008, (укр.) |
| Методика навчання математик і в старшій школі | Слепкань З.І. | Методика навчання математики | К.: “Зодіак-ЄКО”, 2000, (укр.) |
| | Лутченко Л.І., Ріжняк Р.Я., Яременко Ю.В. | Перші кроки до майстерності | Кіровоград: РВВ КДПУ, 2005, (укр.) |
| | Скрипка Г.В. | Технологія проектування електронного контенту до уроку математики в середовищі візуального програмування : посіб. | Кіровоград : КОШПО імені Василя Сухомлинського, 2011, (укр.) |
| | Авраменко О.В. та ін. | Інноваційні та сучасні педагогічні технології навчання математики : посіб. для спецкурсу | Кіровоград : КДПУ, 2009, (укр.) |
| | Кушнір В.А., Ріжняк Р.Я. | Інноваційні методи навчання математики : науково-методичний посібник | Кіровоград : РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2008, (укр.) |
| | Кушнір В.А., Ріжняк Р.Я. | Лабораторні роботи з методики навчання математики : навч. посіб. | Кіровоград: КДПУ, 2010, (укр.) |
| Конструктивна геометрія | Чашечникова Л.Г., Петренко С.В., Чашечникова О.С. | Геометричні побудови на площині. | Суми: Ярославна, 2000, (укр.) |
| | Ясінський В.А. | Геометричні задачі: Готуємося до математичної олімпіади | Львів: Каменярь, 2003, (укр.) |
| | Гириловська І.В. | Стереометричні задачі на побудову: уроки-практикуми : навч.-метод. посіб. для вчителів матем. та уч. | К. : Атопол 2010, (укр.) |
| Математико-статистичні методи в педагогічних дослідженнях | Д.С.Сільвестров, О.Д.Борисенко, О.В.Авраменко та ін.; за заг.ред. Д.С.Сільвестрова. | Підготовка фахівців з освітніх вимірювань в Україні: [навчально-методичний комплекс] Частина 1. | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | О.В.Авраменко, Ю.О.Ковальчук, В.П.Сергієнко та ін.; за заг.ред. О.В.Авраменко. | Підготовка фахівців з освітніх вимірювань в Україні: [навчально-методичний комплекс] Частина 2. | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | Ковальчук Ю.О. | Теорія освітніх вимірювань. | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | Канівець Т.М. | Основи педагогічного оцінювання: [навчально-методичний посібник] | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Лісова Т.В. | Моделі та методи сучасної теорії тестів: [навчально-методичний посібник] | Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2012, (укр.) |
| | Авраменко О.В., Павличенко Г.Ю., Паращук С.Д. | Статистичні методи в освітніх вимірюваннях. Частина 1. Класична теорія тестування: Навчально-методичний посібник. | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2012, (укр.) |
| | Лутченко Л.І., Пасічник Н.О. | Основи педагогічного оцінювання: Навчально-методичний посібник. | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2012, (укр.) |
| | Андронатій П.І., Котяк В.В. | Комп'ютерні технології в освітніх вимірюваннях. : Навчально-методичний посібник. | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2011, (укр.) |
| | За редакцією О.В. Авраменко. | Вимірювання в освіті: Підручник | Кіровоград: Лисенко В.Ф., 2011, (укр.) |
| Конкретна математика | Бондаренко М.Ф., Білоус Н.В., Рудкас А.Г. | Комп'ютерна дискретна математика | Харків: «Компанія СМІТ», 2004, (укр.) |
| | Донской В.И. | Дискретная математика | Симферополь: «СОНАТ», 2000, (рос.) |
| | Новиков Ф.А. | Дискретная математика для программистов. | СПб: Питер, 2001, (рос.) |
| Історія інформаційних технологій | Ріжняк Р.Я. | Розвиток інформатики та інформаційних технологій у вищих навчальних закладах України у другій половині ХХ – на початку ХХІ століття: монографія | Кіровоград: «КОД», 2014. – 436 с. (укр.) |
| | Царенко О.М., Рябець С.І. | Нариси з історії техніки та технологій . Навчальний посібник | Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка 2009, (укр.) |
| | Онопрієнко В.І. | Історія української науки. Курс лекцій | Київ: Варта, 2010. – 652 с. (укр.) |
| Вибрані задачі математики | Вдовенко В.В. | Комп'ютерні лабораторні роботи з геометрії у середовищі DG. 7 кл. : навч.-метод. посібник | Кіровоград : Вид-во обл. інст. післядипломної пед. освіти ім. В. Сухомлинського, 2006, (укр.) |
| | Ядренко М. Й. | Дискретна математика. Навчальний посібник для студ. ВНЗ | К. : ТВіМС, 2004, (укр.) |
| | Овчинников П.П. | Вища математика. Збірник задач. Ч.2.-Методи оптимізації і задачі керування. Варіаційне числення. Числові методи | К.: «Техника», 2004, (укр.) |
| | Тевяшев А.Д. | Вища математика у прикладах та задачах : навч. посіб. [для студ. ВНЗ.Ч.3: Диференціальні рівняння. Ряди. Функції комплексної змінної. Операційне числення. | К.:Кондор, 2006, (укр.) |
| Навчальна практика-тренінг «INTEL» | Видавнича група ВНУ | Intel® Навчання для майбутнього | К.:2004, (укр.) |
| | Гуревич Р. С. | Використання інформаційних технологій у навчальному | Вінниця: ТОВ «Діло», 2006, (укр.) |

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | процесі | |
| | Гуревич Р. С. | Інформаційно-телекомунікаційні технології в навчальному процесі та наукових дослідженнях : навчальний посібник | К.: Освіта України, 2006, (укр.) |
| | Гуревич Р. С. | Проектна діяльність учнів ПТНЗ на основі інформаційно-комунікаційних технологій | Вінниця : «Планер», 2009, (укр.) |
| Асистентська практика (у ВНЗ) | Пометун О.І. | Інтерактивні технології навчання: Метод. посібник | Умань, 2003, (укр.) |
| | Аузіна М. О. Голуб Г. Г. Возна А. М. | Система комплексної діагностики знань студентів: Навчальний посібник для викладачів та студентів вищих навчальних закладів | Львів: 2002, (рос.) |
| | Волков Н.П. | Педагогіка: Посібник для студентів вищих навчальних закладів | К.: Видавничий центр "Академія", 2001, (укр.) |
| | Нісімчук А.С., Падалка О.С., Шпак О.Т. | Сучасні педагогічні технології: Навчальний посібник | К.: Просвіта, 2000, (укр.) |
| Дипломне проектування | Колектив авторів | Методичні рекомендації щодо написання та оформлення дипломних робіт | Кіровоград: РВВ КДПУ, 2002, (укр.) |