

# Навчально-методичне забезпечення I-ого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Найменування навчальної дисципліни	Автор (прізвище, ім'я по батькові) підручника, навчального посібника тощо	Найменування підручника, навчального посібника тощо	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників **
Вступ до спеціальності	Єнін П.М., Швачко Н.А.	Теплопостачання: навч. посібник.	К.: Кондор, 2007. – 244 с.	
	Єнін П.М., Шишко Г.Г., Предун К.М.	Газопостачання населених пунктів і об'єктів природним газом: навч. посібник.	К.: Логос., 2002. – 196 с.	
	А.С. Мандрика та ін.; за заг. ред. А.С. Мандрики	Енергоефективні технології: навчальний посібник	Суми: Сумський державний університет, 2021. – 330 с.	
	Джеджула В. В.	Вентиляція та кондиціонування громадських об'єктів: навчальний посібник	Вінниця: ВНТУ, 2021. – 71 с.	
	А.О. Редько та інш.; під ред. академіка НАН України А.А. Долинського	Низькопотенційна енергетика: навч. посібник	Харків: ТОВ «Друкарня Мадрид», 2016. – 412 с.	
	Предун К.М.	Біосферосумісність та екологізація систем енергопостачання в Україні: теорія, методологія, практика: монографія	К.: ФОП Сердюк В.Л., 2019. – 426 с.	
	Степанов М.В., Росковшенко Ю.К., Зінич П.Л., Голубенков В.М., Тімінський Г.М.	Теплогазопостачання і вентиляція: навч. посібник	К.: КНУБА, 2004. – 204 с.	
	Зінич П.Л.	Вентиляція громадських будівель: навч. посібник.	К.: КНУБА, 2002. – 256 с.	
Газопостачання	Скляренко О.М., Предун К.М., Вишегородська О.О.	Газопостачання: практичний посібник.	К.: КНУБА, 2016. – 280 с.	
	Єнін П.М., Шишко Г.Г., Предун К.М.	Газопостачання населених пунктів і об'єктів природним газом: навч. посібник.	К.: Логос., 2002. – 196 с.	
	Ткаченко В.А., Скляренко О.М.	Газопостачання: підручник.	К.: ІВНВКП «Укреліотех», 2012. – 588 с.	
	Балінський І.С., Шпак Г.І., Савченко О.О.	Проектування систем газопостачання: навч. посібник	Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2012. – 136 с.	

Основи енергоефективності та енергозбереження	Під заг. ред. А.К. Шидловського; Авт.: Бевз С.М., Бондаренко Б.І., Денисюк С.П. та інш.	Енергоефективність та відновлювані джерела енергії	К.: Українські енциклопедичні знання, 2007. – 500 с.	
	Тормосов Р.Ю.	Розробка та управління впровадженням цільових програм сталого енергетичного розвитку: теорія, методологія, практика: монографія	К.: ТОВ «Поліграф плюс», 2020. – 420 с.	
	Горбань В.Б., Макаренко П.М., Калініченко О.В., Аранчій В.І. та інш.	Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти: монографія	Полтава: ПП «Астроя», 2019. – 312 с.	
	Маляренко В.А.	Основи теплофізики будівель та енергозбереження : підручник для студ. вищ. навч. закл. Харк. нац. академії міського госп-ва.	Харків: САГА, 2010. – 482 с.	
	Предун К.М.	Біосферосумісність та екологізація систем енергопостачання в Україні: теорія, методологія, практика: монографія	К.: ФОП Сердюк В.Л., 2019. – 426 с.	
	Мхитарян Н.М.	Энергосберегающие технологии в жилищном и гражданском строительстве	К.:Наукова думка, 2000. – 420 с.	
Енергетична паспортизація і сертифікація будівель	Під заг. ред. А.К. Шидловського; Авт.: Бевз С.М., Бондаренко Б.І., Денисюк С.П. та інш.	Енергоефективність та відновлювані джерела енергії	К.: Українські енциклопедичні знання, 2007. – 500 с.	
		Углубленный обзор политики и программ Украины в области энергоэффективности	Брюссель: Секретариат Энергетической Хартии, 2013. – 144 с.	
	А.С. Мандрика та ін.; за заг. ред. А.С. Мандрики	Енергоефективні технології: навчальний посібник	Суми: Сумський державний університет, 2021. – 330 с.	
	Горбань В.Б., Макаренко П.М., Калініченко О.В., Аранчій В.І. та інш.	Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти: монографія	Полтава: ПП «Астроя», 2019. – 312 с.	
	Маляренко В.А.	Основи теплофізики будівель та енергозбереження : підручник для студ. вищ. навч. закл. Харк. нац. академії міського госп-ва.	Харків: САГА, 2010. – 482 с.	

Промислове газопостачання	Склярєнко О.М., Предун К.М., Вишегородська О.О.	Газопостачання: практичний посібник.	К.: КНУБА, 2016. – 280 с.	
	Єнін П.М., Шишко Г.Г.,	Газопостачання населених пунктів і	К.: Логос., 2002. – 196 с.	
	Предун К.М.	об'єктів природним газом: навч. посібник.		
	Ткаченко В.А., Склярєнко О.М.	Газопостачання: підручник.	К.: ІВНВКП «Укрґеліотех», 2012. – 588 с.	
	Балінський І.С., Шпак Г.І., Савченко О.О.	Проектування систем газопостачання: навч. посібник	Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2012. – 136 с.	
Міжнародні системи сертифікації у будівництві		Програма дій «Порядок денний на ХХІ століття»: Ухвалена конференцією ООН з навколишнього середовища і розвитку в Ріо-де-Жанейро (Саміт «Планета Земля», 1992 р.): Пер. з англ. – 2-ге вид.	Київ : Інтелсфера, 2000. – 360 с.	
	Орловська Ю.В., Вовк М.С., Чала В.С., Машенко С.В.	Економічна політика ЄС з підтримки зеленого житлового будівництва : монографія	Дніпро, 2017. – 148 с.	
	Горбань В.Б., Макаренко П.М., Калініченко О.В., Аранчій В.І. та інш.	Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти: монографія	Полтава: ПП «Астрая», 2019. – 312 с.	
		Веб-сайт системи сертифікації в сфері будівництві LEED	URL: <a href="http://www.leed.net">http://www.leed.net</a>	
		Веб-сайт системи сертифікації в сфері будівництві BREEAM	URL: <a href="http://www.breeam.com">http://www.breeam.com</a>	
		Веб-сайт сертифікату Energy Performance Certificate	URL: <a href="https://gov.uk/buy-sell-your-home/energy-performance-certificates">https://gov.uk/buy-sell-your-home/energy-performance-certificates</a>	
Технології одержання, переробки та галузі використання біогазу та його похідних	П'ятничко О.І., Жук Г.В., Гриценко А.В. та інш.	Досвід утилізації звалищного газу в енергетичних установках в Україні: монографія	К.: Аграр Медіа Груп, 2015. – 126 с.	
	Жук Г.В., Іванов Ю.В., Онопа Л.Р. та інш.	Перспективні газові технології для сучасної України / Інститут газу НАН України	Київ: Фенікс, 2022. – 290 с.	
	Кулик М.М., Горбулін В.П., Кириленко О.В.	Концептуальні підходи до розвитку енергетики України	К.: Інститут загальної енергетики НАН України, 2017. – 78 с.	
Інженерні мережі	Тугай А.М., Орлов В.О., Шадура В.О., Мартинов С.Ю.	Міські інженерні споруди: підручник	Київ: Укрґеліотех, 2010. – 256 с.	
	Єнін П.М., Шишко Г.Г., Предун К.М.	Газопостачання населених пунктів і об'єктів природним газом: навч. посібник	К.: Логос., 2002. – 196 с.	

	Єнін П.М., Швачко Н.А.	Теплопостачання: навч. посібник.	К.: Кондор, 2007. – 244 с.	
	Тугай А.М., Орлов В.О.	Водопостачання: підручник	Рівне: РДТУ, 2001. – 429 с.	
	Кравченко В.С.	Водопостачання і водовідведення: навч. посібник	Рівне: УДАВГ, 1997. – 237 с.	
Аеродинаміка вентиляції	Довгалюк В.Б.	Аеродинаміка вентиляції: Навч. посібник	Київ : Укрґеліотех, 2015. – 366с.	
	Жуковський С. С.	Аеродинаміка вентиляції: Навч. Посібник.	Львів : Вид-во нац. ун-ту "Львівська політехніка", 2003. – 370с.	
Вентиляція	Мілейковський В. О., Котелков Л. М.	Вентиляція індивідуального житлового будинку: навчальний посібник.	Дніпро: Середняк Т. К., 2018. – 156 с.	
	Довгалюк В.Б	Аеродинаміка вентиляції: Навч. посібник.	Київ : Укрґеліотех, 2015. – 366с.	
	Боженко М.	Системи опалення, вентиляції та кондиціонування повітря будівель: Навч. посібник.	Київ, 2019. 380 с.	
	Зінич П. Л.	Вентиляція громадських будівель: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл..	Київ : КНУБА, 2002. – 255с.	
	Зінич П. Л.	Вентиляція громадських будівель і споруд: Конспект лекцій.	Київ: КНУБА, 2001. – 227с.	
Технології та організація монтажу Інженерних систем і мереж	Довбуш О.М., Возняк О.Т., Жуковський С.С.	Системи обігрівання та вентиляції. Технологіїзаготівельних і монтажних робіт: навчальний посібник.	Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2005. – 276 с. – (шифр: 697, авторський знак: Д58)	
	Марчук П.Ф.	Використання поліетиленових труб для будівництва газопроводів : навчальний посібник.	Київ: КНУБА, 2005. – 70 с. – (шифр: 696, авторськийзнак: Д30)	
	Сашко В.О., Терещенко В.М.	Труби та арматура: навчальний посібник.	Київ: Ресурсний центр ГУРТ, 2019. – 102 с.	
	Жуковський С.С.,Кінаш Р.І.	Технологія заготівельних та монтажних робіт: навчальний посібник.	Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 1999. – 448 с. (шифр: 697, авторськийзнак: Ж86)	
	Степанов М.В., Вакалюк А.С.	Організація будівельно-монтажних робіт: навчальний посібник.	К.: КНУБА, 2011. – 88 с.	
	Дорош А.М.	Організація будівельного виробництва: навчальний посібник.	К.: Аграрна політика, 2011. – 255 с.	

Теплові насоси і холодильні установки		Посібник з проектування інженерних систем житлових і громадських будинків з тепловими насосами.	Міністерство регіонального розвитку та будівництва України. Корпорація "Європейська енергетична компанія". Київ, 2010 р.	
Опалення	Любарець О.П., Зайцев О.М., Любарець В.О.	Проектування систем водяного опалення: посібник для проектувальників, інженерів і студентів технічних ВНЗів.	Відень-Київ-Симферополь: ГЕРЦ Арматурен Г.м.б.Х, 2010.	
	Глушко Ю. Ю.	Опалення: навчальний посібник.	К.: Ресурсний центр ГУРТ, 2019 – 133с.	
	Яшовець Р.	Гідравліка – серце водяного опалення: монографія	Відень: Herz Armaturen Ges.m.b.H., 2022. – 314с.	
	Пирков В.В.	Особливості проектування сучасних систем водяного опалення.: монографія	К.: П ДП «Такі справи», 2003. – 176с. – іл.	
Комп'ютерні технології проектування систем ТГПів	Любарець О.П., Зайцев О.М., Любарець В.О.	Проектування систем водяного опалення: посібник для проектувальників, інженерів і студентів технічних ВНЗів.	Відень-Київ-Симферополь: ГЕРЦ Арматурен Г.м.б.Х, 2010.	
	Любарець О.П., Верещинський П., Сеньковський К., Куно Г.	Теплова потужність систем опалення. Довідник з методики розрахунку у програмі Auditor-OZC 6.9.	Київ-Варшава-Білосток: ТОВ КАН, 2016.- 28с.	
	Ткаченко В.А.	Основи розрахунків систем теплогазопостачання і вентиляції за допомогою ЕОМ: Навчальний посібник.	Київ: КНУБА, 2001. – 128 с.	
		ДБН В.2.6-31-2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель.	К.: Міністерство розвитку громад та територій України, 2021.-27 с.	
		ДБН В.2.05-67:2013. Опалення, вентиляція та кондиціонування.	Мінрегіонбуд України, 2013.-141 с.	
		ДБН В.2.2-15-2019 Житлові будинки.	Мінрегіон України, 2019.-44с.	
Вентиляція промислових будівель і споруд	Гнеушев В.О.	Вентиляція і пневматичний транспорт. Навч. посібник.	Рівне: НУВГП, 2010.- 138 с.	
	В.Л. Филипчук, М.О. Клименко, К.К. Ткачук, С.Б. Проценко, В.М. Радовенчик, І.І. Залеський. За ред. В.Л. Филипчука.	Промислова екологія: Навч. посібник	Рівне: НУВГП, 2013. - 494 с.	

Кондиціонування повітря	Росковшенко Ю.К.	Центральні системи кондиціонування повітря: навчальний посібник.	К.: - ІВНВКП «Укреліотех», 2008. – 216 с.	
	Джеджула, В. В.	Вентиляція та кондиціонування громадських об'єктів.	Вінниця : ВНТУ, 2021. – 71 с.	
	Нимич Г. В.	Сучасні системи вентиляції і кондиціонування повітря.	К. : Вид.буд. "Аванпост-Прим", 2003. – 630с.	
	Лабай В.Й.	Проектування систем кондиціонування повітря та холодопостачання. Конспект лекцій.	Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2016. – 80 с.	
	Юзбашьян А.П.	Кондиціонування повітря. Конспект лекцій.	Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. – 80 с.	
	Алексахін О.О.	Кондиціонування та вентиляція повітря. Конспект лекцій.	Харків: НТУ «ХП», 2009. – 128 с.	
	Росковшенко Ю.К.	Розрахунки процесів зміни параметрів стану вологого повітря: методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань з курсу "Кондиціонування повітря"	Київ: КНУБА, 2013. – 40 с.	
Методичні вказівки				
Аеродинаміка вентиляції	Довгалюк В.Б., Мілейковський В.О., Дмитроченкова Е.І.	Аеродинаміка вентиляції: Методичні вказівки до виконання курсової роботи: Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Спеціалізація: “Теплогазопостачання і вентиляція”.	Київ : КНУБА, 2017.	
Вентиляція	Москвітїна А., Шишина М., Пефтева І.	Розрахунок надходження шкідливостей до приміщень житлових та громадських будівель: метод. вказів. до практич. занять, курс. та дипломного проектування : для студ. спец. 192 "Буд-во та цивіл. інженерія" ОПП "Теплогазопост. і вентиляція".	Київ: КНУБА, 2023. 60 с.	
	Довгалюк В.Б., Голубенков В.М., Голобородько М.О.	Методичні вказівки «Вихідні дані до курсового проекту «Вентиляція громадської будівлі».	Київ: КНУБА, 2012. – 73 с.	
Технології та організація монтажу Інженерних систем і мереж	М.П.Сенчук, Ю.Й. Франчук.	Методичні вказівки до виконання практичних занять і індивідуальної роботи: Монтажене проектування сталевих і мідних внутрішніх	К.: КНУБА, 2023. – 64 с.	

		газопроводів		
	В.М. Голубенков, П.Л. Зінич.	Методичні вказівки до виконання курсової роботи: Розробка монтажного проекту системи вентиляції	К.:КНУБА, 2008.–56 с.	
	Н.В. Кравченко, В.С. Кавченко.	Методичні вказівки до виконання лабораторних занять з дисципліни «Монтаж та налагодження систем теплогазопостачання і вентиляції»	Рівне: НУВГП, 2019. – 47 с.	
	М.В. Степанов.	Методичні рекомендації до виконання курсового проекту «Організація будівельно-монтажних робіт» для студентів теплогазопостачання і вентиляції	К.: КНУБА, 2005. – 48 с.	
Теплові насоси і холодильні установки	Росковшенко Ю. К., Задоянний О. В.	Теплові насоси і холодильні установки:метод. вказ. до виконання індивідуального завдання : для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.060101 “Теплогазопостачання та вентиляція”	Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури .- Київ:КНУБА,2013 - 28 с	
	Задоянний О.В., Вахула В.Р.	Теплові насоси і холодильні установки:метод. вказівки до виконання індивід. завдання : для туд. із спец. 192 "Буд-во та цивіл. інженерія" спеціалізації "Теплогазопост. та вентиляція"	Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.- Київ:КНУБА,2019 .-20 с	
Опалення	О.П.Любарець	Опалення: конспект Лекцій	Київ: КНУБА, 2023. - 128с.	
	Росковшенко Ю.К., Любарець О.П., Сенчук М.П.та інш.	Теплотехнічний розрахунок і підбір огорожувальних конструкцій: методичні вказівки до виконання розділу курсового проектуз дисципліни опалення	К.: КНУБА, 2013. – 32 с	
	О.П.Любарець, М.П.Сенчук., В.О.Любарець	Теплова потужність систем водяного опалення: методичні вказівки до виконання розділу курсового та дипломного проектів з дисципліни опалення	К.: КНУБА, 2015. – 26с.	
	Є.С.Зайченко	Опалення: методичні рекомендації до практичних занять, курсового та	Київ – КДТУБА – 1999р. – 40с.	

		дипломного проектування розділу "Тепловий розрахунок опалювальних приладів систем водяного опалення"		
	О.П.Любарець, М.П.Сенчук, В.О.Мілейковський та інші.	Опалення: методичні вказівки до виконання розділу "Гідравлічний розрахунок систем водяного опалення" курсового проекту	К.: КНУБА, 2015. – 40с	
	О.П.Любарець	Опалення: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт	Київ: КНУБА, 2023. - 28с.	
	О.П.Любарець	Методичні рекомендації до дипломного проектування за напрямком «Опалення, вентиляція та кондиціонування» для студентів спеціальності 7.092108 «Теплогазопостачання і вентиляція». Частина I. «ОПАЛЕННЯ» (для систем водяного опалення)	К.: КНУБА, 2006. - 15с.	
Комп'ютерні технології проектування систем ТГПів	Росковшенко Ю.К., Любарець О.П., Сенчук М.П., Мілейковський В.О., Любарець В.О.	Методичні вказівки до виконання розділу «Теплотехнічний розрахунок і підбір огорожувальних конструкцій» курсового проекту для студентів напрямку підготовки 6.060101 «Будівництво»:	К.: КНУБА, 2013. – 32 с.	
	Любарець О.П., Сенчук М.П., Любарець В.О.	Опалення. Методичні вказівки до виконання розділу «Теплова потужність систем водяного опалення» курсового та дипломного проектів з дисципліни опалення для студентів напрямку підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціальністю «Теплогазопостачання і вентиляція».	К.: КНУБА, 2015. – 26с.	
	Ткаченко В. А., Голубенков В. М.	Комп'ютерні технології в проектуванні систем теплогазопостачання і вентиляції: Методичні рекомендації до виконання практичних і лабораторних робіт: Для студ. спец. 7.092108 "Теплогазопостачання і вентиляція"	Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ: КНУБА, 2005. – 60с.	



	Любарець О.П., Мілейковський В.О.	Комп'ютерні технології проектування систем ТТПіВ: Конспект лекцій	Київськ. нац. ун-т буд- ва і архіт. – Київ: КНУБА, 2018. – 70с.	
Кондиціонування повітря	Москвітін А.С., Пєфтєва І.О., Шишина М.О.	Методичні вказівки до практичних занять, курсowego та дипломного проектування «Розрахунок надходження шкідливостей до приміщень житлових та громадських будівель».	Київ: КНУБА, 2023. – 60 с.	