

До уваги користувачів! Якщо з якоїсь причини видання не відкривається, необхідно затемнити URL-адресу та скопіювати її в GOOGLE-пошуковик.

**Вебліографічний список літератури з відкритих джерел Інтернету
для вивчення дисциплін підготовки здобувачів фахової передвищої освіти
спец. 192 Будівництво та цивільна інженерія /
G19 Будівництво та цивільна інженерія
за ОПП «Будівництво та цивільна інженерія»
галузі знань 19 Архітектура та будівництво
освітнього рівня фаховий молодший бакалавр**

Шифр згідно ОПП	Найменування дисципліни	Назва підручника, посібника, конспекту лекцій та адреса інтернет-ресурсу
1. Освітньо-професійна програма підготовки фахового молодшого бакалавра		
1.1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності		
ОК 1	Вступ у спеціальність	<p>Будівництво та цивільна інженерія : навчальний посібник / О. В. Дзюбинська та ін. Луцьк, ЛНТУ. 2023. 675 с. URL : https://surl.li/mefkno</p> <p>Гайда С. В. Підбір нормативно-конструкторської документації на фундаментні роботи : навч.-метод. посібник. Львів : НЛТУ України, 2025. 49 с. URL : https://share.google/UMgNQHa5fuXp2WjNr</p> <p>Золотова Н. М. Сучасні матеріали та технології будівництва : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 135 с. URL : https://share.google/yk3ZmeQkqAO1Ghe6s</p> <p>Мироненко І. М., Андрєєвська Г. М. Будівельне матеріалознавство : навч. посібник. Одеса : ОНМУ, 2022. 166 с. URL : https://rp.onmu.org.ua/handle/123456789/1182?show=full</p> <p>Тютюкін О. Л., Купрій В. П., Дубінчик О. І. Основи та фундаменти : навч. посібник. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2022. 126 с. URL : https://crust.ust.edu.ua/items/25d8061d-0f03-486d-ba7c-207c4c1d6058</p>
ОК 2	Інформаційно-комунікаційні технології	<p>BIM в управлінні будівельними проєктами : конспект лекцій / А. В. Ковров та ін. Одеса : ОДАБА, 2025. 131 с. URL : https://www.researchgate.net/publication/406782466_BIM_v_upravlinni_budivelnimi_proektami</p> <p>Інформаційні та комунікаційні технології : навч. посібник / О. О. Балтовський та ін. Одеса : ОДУВС, 2024. URL : https://dspace.oduvs.edu.ua/server/api/core/bitstreams/60d7c1d4-48d3-4e41-ba5e-e67623fc4869/content</p> <p>Інформаційні та комунікаційні технології : навч. посібник / А. М. Гребенюк та ін. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2023. URL: https://urli.info/1mtG -</p>

		<p>Інформаційні та комунікаційні технології : навч. посібник / О. І. Дісковський та ін. Дніпро : Дніпров. держ. ун-т внутр. справ, 2025. URL : https://lnk.ua/dvoZP1OLV</p> <p>Ситник Г. П., Заворітня Г. П., Марутян Р. Р. Інформаційно-комунікаційні технології у сфері національної безпеки : навч. посібник. Київ : ТОВ «Академпрес», 2024. URL : https://ipacs.knu.ua/pages/dop/391/files/65f0f52a-f696-471d-be4e-dee0305c2e72.pdf</p>
ОК 3	Цінності громадянського суспільства	<p>Борко Т. М. Громадянське суспільство : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2023. URL : https://surl.li/wkbdmb</p> <p>Вооглайд Ю. Мислити як громадянин. Посібник для тих, хто хоче мислити самостійно. Таллін, 2022. 444 с. URL : https://www.management.com.ua/books/view-books.php?id=3010</p> <p>Громадянське суспільство : курс лекцій / уклад. Т. М. Борко, О. В. Шарін. Миколаїв : МНАУ, 2022. 153 с. URL : https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/11546/1/bor-ko-gromad-susp-lekc-2022.pdf</p> <p>Громадянська освіта : підруч. / І. Д. Васильків та ін. Тернопіль : Астон, 2026. 128 с. URL : https://pidruchnyk.com.ua/3172-gromadianska-osvita-9-klas-vasylkiv-2026.htm</p> <p>Громадянське суспільство та правова держава: виклики сьогодення : монографія / за заг. ред. О. О. Кота та ін. Київ : Алерта, 2023. 304 с. URL : https://lawmaking.academy/wp-content/uploads/Gromadyanske-suspilstvo-1.pdf.</p>
ОК 4	Критичне мислення	<p>Вінник М. О., Співаковська Є. О., Ільїна І. В. Дизайн мислення : курс лекцій. Івано-Франківськ : Місто НВ, 2023. 84 с.: іл . URL : https://ekhsuir.kspu.edu/server/api/core/bitstreams/94beb259-ef48-4b92-8072-6a01025e5872/content</p> <p>Гелла О. І. Еволюція інженерного мислення в архітектурі : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ, 2024. 48 с. URL : https://oapir.kname.edu.ua/images/Konspekt_lekcij_Gella_O_I_EI_MVA_plan_2024.pdf</p> <p>Іванова Т. Медіаграмотність та критичне мислення в процесі викладання дисциплін комунікаційного циклу : навчальний посібник. Київ : Центр вільної преси, 2024. 178 с. URL : https://share.google/IMgVOg4a9QpC8ZlkF</p> <p>Мрихіна О. Курс креативне мислення. Проєкт з розвитку молодіжного підприємництва : підруч. Київ : USAID, 2023. 137 с. URL : https://decentralization.ua</p> <p>Терно С. Критичне мислення та філософське усвідомлення світу : посібник. Запоріжжя : Запорізький нац. ун-т, 2021. 107 с. URL : https://surl.lu/tskknb</p>
ОК 5	Безпека життєдіяльності	<p>Безпека життєдіяльності та цивільний захист : навч. посіб. / Т. І. Русакова та ін. Дніпро, 2022. 148 с. URL : https://files.fti.dp.ua/wp-content/uploads/2024/04/sam.rob._bzhd-ta-tsz_p.pdf</p>

		<p>Безпека життєдіяльності : підруч. / під заг. ред. А. С. Белікова. Дніпро : Журфонд, 2024. URL : https://surl.li/qcnphp</p> <p>Безпека життєдіяльності та охорона праці : практикум з тренінг-курсу / уклад.: О. О. Михайлова, О. Ф. Протасенко. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. URL : https://surl.li/vfxhji</p> <p>Касіянчук В., Жирак Р. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. Івано-Франківськ : Ред.-видавн. відділ «Університету Короля Данила», 2024. 336 с. URL : https://surl.lu/tkjuxl</p> <p>Охорона праці та безпека життєдіяльності. Цифрові технології. Інклюзія : глосарій термінів / упоряд. А. Геревенко та ін. Біла Церква, 2024. 60 с. URL : https://surl.li/gpqokr</p>
ОК 6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	<p>Азарова Л. Є., Радомська Л. А. Українська мова за професійним спрямуванням у таблицях і схемах : підруч. / 2-ге вид., доп. Вінниця : ВНТУ, 2024. 276 с. URL : https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2024/Azarova_2024_276.pdf</p> <p>Клак О. С. Практикум з української мови за професійним спрямуванням : навч. посіб. Львів : Львівський держ. ун-т внутр. справ, 2022. 152 с. URL: http://dspace.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/4891</p> <p>Підгурська В. Ю., Голубовська І. В. Українська мова за професійним спрямуванням : навч. посібник. Житомир : Житомирський держ. ун-т ім. І. Франка, 2022. 192 с. URL : http://eprints.zu.edu.ua/33841/1/Pidgurska.pdf</p> <p>Черемська О. С., Сухенко В. Г. Українська мова (за професійним спрямуванням) : підруч. / 2-ге вид., випр. та допов. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2024. 390 с. URL : https://surl.li/pxmiyq</p> <p>Шевчук С. Українська мова за професійним спрямуванням : підруч. Київ : Алерта, 2023. 536 с. URL : https://salo.li/358bFdF</p>
ОК 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	<p>Гнатишена І. М. Іноземна мова за професійним спрямуванням=Deutsch für Hotel- und Restaurantmanagement : навч. посіб. Чернівці, 2023. 207 с. URL : https://surl.lt/tzwepc</p> <p>Ділова комунікація англійською мовою : навч. посібник / М. А. Пабат та ін. Рівне : МЕГУ, 2023. URL: https://surl.lt/vdohhk</p> <p>Іноземна мова за професійним спрямуванням : навч.-метод. посібник / уклад.: І. В. Самойлюкевич та ін. Житомир : Житомирський держ. ун-т ім. І. Франка, 2022. 123 с. URL : https://surl.li/fassqg</p> <p>Іноземна (англійська) мова за професійним спрямуванням : навч. посіб. Одеса, 2023. 200 с. URL : http://dspace.pdpu.edu.ua/bitstream/123456789/16973/3/Mulyk.pdf .</p> <p>Лемещенко-Лагода В. В., Кривонос І. А., Ганчук М. М. English for Geodesists and Land Surveyors : навчальний посібник / 2-ге</p>

		вид., доповн. переробл. Одеса : Олді+, 2025. 280 с. URL : https://elar.tsatu.edu.ua/items/8b823e4a-9537-4c65-a2a7-33ab3165610f
ОК 8	Основи наукового пізнання	<p>Дзьобань О. П. Філософія науки : підручник. Київ; Одеса : Фенікс, 2024. 516 с. URL : https://share.google/xkZ2Zlapr3H48fIdx</p> <p>Методологія наукових досліджень: конспект лекцій : навч. посібник / уклад.: В. О. Ананьїн, В. В. Горлинський, І. В. Кононова, О.О. Пучков. Київ : ІСЗІ КПІ ім. І. Сікорського, 2026. 151 с. URL : https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/9e492d66-1172-404e-bd11-78c49b0ad43f/content</p> <p>Основи наукових досліджень : навч. посібник / уклад.: С. О. Носок, М.В. Коломицев. Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2025. 54 с. URL : https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/7f085b02-7e24-4444-8f7f-25020576b6ef/content</p> <p>Тарасенко І. В. Основи філософських знань : навч.-метод. посібник. Харків : НТУ «ХПІ», 2025. 112 с. URL : http://dcmaup.com.ua/assets/files/osnovi-filosovskih-znan-2025_tarasenko-1.pdf</p> <p>Халапсіс О. В. Філософія : підручник. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2023. 196 с. URL : https://share.google/XisJ9Nb482O7VRpRh</p>
ОК 9	Фізичне виховання	<p>Настільний теніс : навч.-метод. посібник / О. О. Алексєєв, Г. А. Коломоєць, А. А. Ребрина, А. А. Ребрина. Київ : Кам'янець-Подільський : Альянт, 2023. 215 с. URL : https://surl.li/rzmbhv</p> <p>Тищенко В. О., Чиженко Т. М., Коваленко Ю. О. Теорія і методика фізичного виховання (загальні основи) : курс лекцій. Запоріжжя : Запорізький нац. ун-т, 2024. 61 с. URL : https://dspace.znu.edu.ua/jspui/handle/12345/23763</p> <p>Фізична культура і спорт. Фітнес та рекреація / уклад. Л. А. Селіверстова. Чернігів : Наукова бібліотека НУ «Чернігівська політехніка», 2025. 20 с. URL : https://ir.stu.cn.ua/server/api/core/bitstreams/32f5b90a-44cd-469a-86d4-0f8dba06a2a0/content</p> <p>Формування мотиваційно-ціннісного ставлення до занять фізичною культурою та виховання патріотизму студентської молоді : навчальний посібник / упоряд. О. В. Онопрієнко, О. М. Онопрієнко. Черкаси : ЧДТУ, 2025. 119 с. URL : https://surl.li/tyhkkt</p> <p>Черненко С. О. Теорія і методика фізичного виховання : навч. посіб. : у 2 ч. Краматорськ, 2022. Ч. 2. 228 с. URL : https://surl.lu/gomdch</p>
1.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності		
ОК 10	Будівельна хімія	<p>Загальна хімія : навчальний посібник / за заг. ред. А. М. Корогодської; 3-є вид. перероб. та доп. Харків : НТУ «ХПІ», 2025. 403 с. URL : https://repository.kpi.kharkov.ua/entities/publication/7113391b-d143-4b94-9672-3c74dc9971fe</p>

		<p>Золотова Н. М. Сучасні матеріали та технології будівництва : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 135 с. URL : https://share.google/yk3ZmeQkqAO1Ghe6s</p> <p>Кичкирук О. Ю., Шляніна А. В., Кусяк Н. В. Аналітична хімія : навч. посібник. Житомир : ЖДУ ім. І. Франка, 2022. 240 с. URL : https://share.google/m3FdupvI8vDGrGf59</p> <p>Хімія : навч. посібник / В. Г. Гречанюк та ін. Київ : КНУБА, 2026. 240 с. URL : https://repository.knuba.edu.ua/items/58a9b274-ea3f-421c-a6e8-48db63b6747a</p> <p>Челябієва В. М., Буяльська Н. П., Цибуля С. Д. Хімія загальна та неорганічна : навч. посібник. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. 340 с. URL : https://ir.stu.cn.ua/items/1af4df8d-bfda-45d9-a1bb-152b5929cece</p>
ОК 11	Інженерна геодезія	<p>Інженерна геодезія : конспект лекцій / уклад. О. Ф. Шмаль. Любешів : ВСП «Любешівського ТФК Луцького НТУ», 2023. 45 с. URL : https://share.google/ZlsL2KHKfRS4etOQW</p> <p>Інженерна геодезія : підруч. / за ред. проф. С. П. Войтенка. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. 700 с. URL : https://ir.stu.cn.ua/items/dcf3a041-09f6-4f16-97af-4ebf2904df7e</p> <p>Ляшенко Д. О., Малік Т. М., Гордєєв А. Ю. Геодезія : навч. посібник. Київ : КНУ ім. Т. Шевченка, 2025. Ч. І. 212 с. URL : http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/Geodesy_1_2025.pdf</p> <p>Терещук О. І., Крячок С. Д. Геодезія : навч. посібник. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. Ч. І. 268 с. URL : https://ir.stu.cn.ua/items/c3a9e76f-1256-4709-9ab7-1420db3e9c2f</p> <p>Федорова К. Ю. Інженерна геодезія : навч. посібник. Одеса : ФОП Бондаренко М.О., 2022. Ч.І. 180 с. URL : https://rp.onmu.org.ua/handle/123456789/5572</p>
ОК 12	Основи інженерної геології	<p>Гаврилюк О. В. Основи геології : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 95 с. URL : https://share.google/WxMuQ47isvYqP7P3g</p> <p>Грунтознавство з основами геології : навч. посіб. / О. Л. Тонха, Р. П. Богданович, І. В. Євпак, І. Л. Семенюта. Київ, 2024. 238 с. URL : https://dglb.nubip.edu.ua/items/62675e5e-1487-4ff9-b104-7d20a1168f58</p> <p>Іванишин В. А., Корзаченко М. М., Ганєєв Т. Р. Інженерна геологія : навч. посібник. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. 248 с. URL : https://ir.stu.cn.ua/items/1c33436c-59b3-4d76-a421-58ce77ef8dc9</p> <p>Інженерна геологія (з основами геотехніки) : підручник / за заг. ред. проф. В. Г. Суярка. Харків : Харківський нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна, 2019. 278 с. URL : https://repository.kpi.kharkov.ua/items/0827040e-fee6-4377-9525-fac76405d94d</p>

		Чернега П. І., Годзінська І. Л. Загальна геологія: практичний курс : навч. посібник. Чернівці : Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. 140 с. URL : https://terra.chnu.edu.ua/zagalna-geologiya-praktychnyj-kurs-navchalnyj-posibnyk/
ОК 13	Інженерна графіка	<p>Балабан С. М. Інженерна графіка та САД системи : навч. посіб. Тернопіль : Вид-во ТНТУ ім. І. Пулюя, 2023. Ч. 1. Основи нарисної геометрії. 204 с. URL : https://valk.dn.ua/library/inzhenerna-grafika-220925</p> <p>Інженерна графіка та САД системи : метод. посібник / упоряд.: В. І. Ковбашин, А. І. Пік, С. М. Балан. Тернопіль : Вид-во ТНТУ ім. І. Пулюя, 2025. 80 с. URL : https://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/48491</p> <p>Ковбашин В. І., Пік А. І. Інженерна графіка : навч. посібник. Тернопіль : Підручники і посібники, 2023. 240 с. URL : https://valk.dn.ua/library/inzhenerna-grafika-220925</p> <p>Михайленко В. Є., Ванін В. В., Ковальов С. М. Інженерна та комп'ютерна графіка : підручник / 8-е вид. Київ : Каравела, 2017. 368 с. URL : https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2020/Mihajlenko_2017_368.pdf</p> <p>Шепель Г.С., Надкернична Т. М. Інженерна графіка. Геометричне креслення з використанням стандартів ДСТУ та ISO : навч. посібник. Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2026. 103 с. URL : https://share.google/frQSfxkfxGYRU2doi</p>
ОК 14	Будівельне креслення	<p>Будівельне креслення : навч.-метод. посібник / підг. І. П. Кух. Любешів, 2020. 72 с. URL : https://surl.li/wjepgp</p> <p>ДСТУ 9243.4:2023. Національний стандарт України. Система проєктної документації для будівництва. Основні вимоги до проєктної документації. Київ, 2023. 56 с. URL : https://uscc.ua/uploads/page/images/normativnye%20dokumenty/dstu/dstu_9243-4-2023.pdf</p> <p>ДСТУ 9243.7:2023. Національний стандарт України. Система проєктної документації для будівництва. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень. Київ, 2023. 45 с. URL : https://share.google/ZtwA11tE4dpvCQYaQ</p> <p>Сучасні будівельні матеріали та конструкції : навч.-метод. посібник / уклад. В. В. Масленнікова. Харків : ДБТУ, 2024. 110 с. URL : https://repo.btu.kharkiv.ua/items/c943eb0c-550d-4d71-b017-197cb6745037</p> <p>Тютюкін О. Л., Купрій В. П., Дубінчик О. І. Основи та фундаменти : навч. посібник. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2022. 126 с. URL : https://crust.ust.edu.ua/items/25d8061d-0f03-486d-ba7c-207c4c1d6058</p>
ОК 15	Вища математика	Грисенко М. В. Вища математика для економістів : підручник. Київ, 2022. 687 с. URL : https://knushop.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=8067

		<p>Панченко Н. Г., Резуненко М. Є. Вища математика : навч. посіб. Харків, 2022. Ч. 1. 232 с. URL : http://lib.kart.edu.ua/handle/123456789/10149</p> <p>Потаніна Т. В. Звичайні диференціальні рівняння : навч.-метод. посібник. Харків : НТУ «ХПІ», 2024. 69 с. URL : https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/81112</p> <p>Скляренко О. В., Терещук Г. М. Практикум з вищої математики для студентів економічних спеціальностей : навч. посібник. Київ : Вид-во Європ. ун-ту, 2023. URL : https://irback.e-u.edu.ua/server/api/core/bitstreams/9e22ee42-7d12-468e-8573-e0c9380ed476/content</p> <p>Чемерис О. А. Вища математика : навчально-метод. посібник. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. Ч. І. URL : https://eprints.zu.edu.ua/41897/1/1.pdf</p>
ОК 16	Матеріалознавство	<p>Будівельне матеріалознавство : конспект лекцій / уклад.: Й. М. Голик, Д. Е. Вантюх. Ужгород, 2025. Ч. 1. 59 с. URL : https://dspace.uzhnu.edu.ua/items/fdadd668-9af0-4502-afb9-874971b825ab</p> <p>Золотова Н. М. Сучасні матеріали та технології будівництва : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 135 с. URL : https://share.google/yk3ZmeQkqAO1Ghe6s</p> <p>Матеріалознавство: конспект лекцій : навч. посібник / уклад. П. В. Кондрашев. Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2023. 98 с. URL : https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/22fc96a0-d705-4426-85c7-e17482043ff2/content</p> <p>Мироненко І. М., Андреевська Г. М. Будівельне матеріалознавство : навч. посібник. Одеса : ОНМУ, 2022. 166 с. URL : https://rp.onmu.org.ua/handle/123456789/1182?show=full</p> <p>Новомлинець О. О., Корзаченко М. М., Сергеев А. І. Будівельне матеріалознавство : навч. посібник. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2021. 420 с. URL : https://ir.stu.cn.ua/items/f2749b71-5e71-4659-a090-5f88c5abb525</p>
ОК 17	Основи автоматизованого проєктування	<p>Будівництво та цивільна інженерія : навчальний посібник / О. В. Дзюбинська та ін. Луцьк, ЛНТУ. 2023. 675 с. URL : https://surl.li/mefkno</p> <p>Інноваційні методи в архітектурі та будівництві : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції (м. Івано-Франківськ, 15 квітня 2025 р.) / упоряд. І. І. Горяча. Івано-Франківськ : Ред.-видавничий відділ ЗВО «Університет Короля Данила», 2025. 163 с. URL : https://surl.lt/wglwtp</p> <p>Козяр М. М., Фещук Ю. В. Комп'ютерна графіка: AutoCAD : навч. посібник / 2-ге вид. Херсон : ОЛДІ+, 2025. 318 с. URL : https://dspace.megu.edu.ua:8443/jspui/handle/123456789/4776?locale=uk</p>

		<p>Основи автоматизації проектування в будівництві : конспект лекцій / уклад. А. П. Сорочак. Тернопіль : ТНТУ ім. І. Пулюя, 2018. URL: https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/24255/1/konspekt_SAPR.pdf</p> <p>Прищепов, Є. О. Основи автоматизованого проектування : навч. посібник. Миколаїв : НУК, 2025. 158 с. URL : https://eir.nuos.edu.ua/items/c2d8f31c-6eea-4d8f-8883-986522012670</p>
ОК 18	Будівельні конструкції	<p>Будівельні конструкції. Теорія і практика : зб. наук. праць / гол. ред. О. Д. Журавський. Київ : КНУБА, 2020. Вип. 6. 119 с. URL : https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/18/2020/6_2020.pdf</p> <p>Будівельні матеріали, конструкції та споруди третього тисячоліття : зб. наукових праць / редкол.: М. Г. Чеканович, Л. В. Гасенко. Кропивницький; Херсон : ХДАЕУ, 2025. Вип. 8. 100 с. URL : https://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2025/12/zbirnuk_material_2025_16.pdf</p> <p>Золотова Н. М. Сучасні матеріали та технології будівництва : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 135 с. URL : https://share.google/yk3ZmeQkqAO1Ghe6s</p> <p>Куліков П. М., Плоский В. О., Гетун Г. В. Конструкції будівель і споруд : підручник. Київ : Ліра-К, 2021. Кн. 1. 816 с. URL : https://share.google/8h1RsACAODrCtUeTS</p> <p>Сучасні будівельні матеріали та конструкції : навч.-метод. посіб. / уклад. В. В. Масленнікова. Харків : ДБТУ, 2024. 110 с. URL : https://repo.btu.kharkiv.ua/items/c943eb0c-550d-4d71-b017-197cb6745037</p>
ОК 19	Будівельна фізика	<p>Апатенко Т. М., Жидкова Т. В., Шишкін Е. А. Будівельна фізика : підручник / 2-ге вид., випр. і допов. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. 415 с. URL : https://eprints.kname.edu.ua/64854/</p> <p>Єгорченков В. О. Архітектурно-будівельна світлофізика без формул. Логіка процесів формування природного світлового середовища у приміщеннях : навч. посібник. Київ : КНУБА, 2026. 112 с. URL : https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/dd21d709-4475-4c0e-aca7-10d57195a522/content</p> <p>Золотова Н. М. Сучасні матеріали та технології будівництва : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 135 с. URL : https://share.google/yk3ZmeQkqAO1Ghe6s</p> <p>Інноваційні технології в будівництві : зб. матер. Міжнародної науково-технічної конференції (м. Вінниця, 20-22 листопада 2024 р.) / редкол.: В. В. Біліченко та ін. Вінниця : ВНТУ, 2024. 408 с. URL : https://share.google/8BrwkUyPX8d1UYUkm</p>
ОК 20	Основи теоретичної механіки	<p>Кириця І. Ю., Перлов В. Є., Сухоруков С. І. Технічна механіка. Самостійна та індивідуальна робота студентів : електр. навч. посібник. Вінниця : ВНТУ, 2024. 172 с. URL : https://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2024/Kyrytsya_2024_172.pdf</p>

		<p>Лещенко Д. Д., Козаченко Т. О., Кирилов В. Х. Теоретична механіка : навч. посібник. Одеса : ОДАБА, 2023. 262 с. URL : https://share.google/uZpmnsy9wV7FSNLoy</p> <p>Міщенко, І. В., Воропай О. В., Красніков С. В. Теоретична механіка : навч. посібник. Харків : ФОП Бровін О. В., 2025. Ч. II. Динаміка. 155 с. URL : https://dspace.khadi.kharkov.ua/items/744b766d-683c-4557-b57d-ae6c958754c1</p> <p>Романюк О. Д., Теліпко Л. П., Ракша С. В. Теоретична та прикладна механіка. Короткий курс : навч. посіб. Кам'янське : ДДТУ, 2021. 282 с. URL : https://share.google/xmfrAobroIniknlaE</p> <p>Теоретична механіка.: навч. посібник / Л. М. Березін та ін. Київ : Університет «Україна», 2021. Ч. 1. Статика, кінематика. 142 с. URL : https://kgemt.org.ua/pdf/about_colege/library_fund/berezin_lm_teoretychna_mekhanka_ch1_vaj59iurc8.pdf</p>
ОК 21	Опір матеріалів	<p>Опір матеріалів : навч. посібник : у 2 ч. / Д. О. Жигилій., С. М. Верещака, С. С. Некрасов, А. Ю. Довгополов. Суми : Сумський держ. ун-т, 2022. Ч. 1. 159 с. URL : https://essuir.sumdu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/9b3b3b40-61fc-42a4-9ece-8b4be9257d26/content</p> <p>Подоланчук С. В. Опір матеріалів. Основні поняття і визначення : навч. посібник. Вінниця : ВДПУ, 2024. 30 с. URL : https://dspace.vspu.edu.ua/items/ea0ebf18-8591-40de-81c3-a2706e7a1e2b</p> <p>Філатов Г. В. Опір матеріалів в задачах і прикладах : навч. посібник. Київ : Ліра-К, 2019. 360 с. URL : https://surl.li/kefyxd</p> <p>Філімоніхін Г. Б., Пирогов В. В., Олійніченко Л. С. Опір матеріалів : навч. посібник. Кропивницький : ЦНТУ, 2024. Ч. 1. 165 с. URL : https://dspace.kntu.kr.ua/items/9a4a369f-0c04-44d3-b38c-a21b11b46c85</p>
ОК 22	Нормування праці та кошторис	<p>Виробнича база будівництва : конспект лекцій : у 2 ч. / Н. О. Амеліна та ін. Київ : КНУБА, 2023. Ч. 2. Виготовлення виробів і матеріалів для будівництва. 48 с. URL : https://repository.knuba.edu.ua/items/c84c4f46-00b3-4769-a20e-7121c273d759</p> <p>Гайда С. В. Підбір нормативно-конструкторської документації на фундаментні роботи : навч.-метод. посібник. Львів : НЛТУ України, 2025. 49 с. URL : https://share.google/UMgNQHa5fuXp2WjNr</p> <p>Мироненко І. М., Андрєєвська Г. М. Будівельне матеріалознавство : навч. посібник. Одеса : ОНМУ, 2022. 166 с. URL : https://rp.onmu.org.ua/handle/123456789/1182?show=full</p> <p>Тютюкін О. Л., Купрій В. П., Дубінчик О. І. Основи та фундаменти : навч. посібник. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2022. 126 с. URL : https://crust.ust.edu.ua/items/25d8061d-0f03-486d-ba7c-207c4c1d6058</p>

ОК 23	Будівельна техніка	<p>Будівельні конструкції. Теорія і практика : зб. наук. праць / гол. ред. О. Д. Журавський. Київ : КНУБА, 2020. Вип. 6. 119 с. URL : https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/18/2020/6_2020.pdf</p> <p>Будівельні матеріали, конструкції та споруди третього тисячоліття : зб. наукових праць / редкол.: М. Г. Чеканович, Л. В. Гасенко. Кропивницький; Херсон : ХДАЕУ, 2025. Вип. 8. 100 с. URL : https://www.ksau.kherson.ua/files/konferencii/2025/12/zbirnuk_material_2025_16.pdf</p> <p>Петриковська А. Будівельні конструкції : навч. посібник. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2023. 204 с. URL : https://drive.google.com/file/d/1vVQ_sf3qT0mL1re6dR2RqLrRnQzDZOtl/view</p> <p>Шаповал С. В., Болотських О. М. Будівельна техніка та виробнича база будівництва : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 140 с. URL : https://share.google/UDJSmVemoQX90ChHw</p>
ОК 24	Будівельна механіка	<p>Будівельна механіка : конспект лекцій / В. П. Шпачук, М. А. Засядько, О. І. Рубаненко, О. О. Чупринін. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 177 с. URL : https://share.google/z5P6sanpQzXz3qVT9</p> <p>Будівельна механіка : конспект лекцій / уклад. О. Ф. Шмаль. Любешів : ВСП «Любешівський техн. фахов. коледж Луцького НТУ», 2025. 57 с. URL : https://share.google/Rv1QHzsh13AaEmKiV</p> <p>Будівельна механіка: Практикум : навч. посібник / уклад.: Т. В. Косенко, С. М. Стовпник, Л. В. Шайдецька. Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2022. 68 с. URL : https://ela.kpi.ua/items/04242c22-8900-4ad4-8ef8-d09539a51cf8</p> <p>Лізунов П. П., Недін В. О. Будівельна механіка : конспект лекцій. Київ : КНУБА, 2022. 172 с. URL : https://vpu29.rv.ua/wp-content/uploads/2025/02/80load-Lizunov-P.-P.pdf</p>
ОК 25	Будівельне проектування	<p>ВІМ в управлінні будівельними проєктами : конспект лекцій / А. В. Ковров та ін. Одеса : ОДАБА, 2025. 131 с. URL : https://www.researchgate.net/publication/406782466_BIM_v_upravlinni_budivelnimi_proektami</p> <p>Проектування виробничих будівель : метод. вказівки / уклад.: В. В. Яцун та ін. Кропивницький: ЦНТУ, 2023. 33 с. URL : https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/79d687dc-3a72-4fea-8d89-76b0d4c25823/content</p> <p>Організація та управління будівництвом : підруч. / О. А. Тугай та ін. Київ : Ліра-К, 2024. 400 с. URL : https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/pidruchnyk_oub-dlya-sajta.pdf</p> <p>Основи автоматизації проектування в будівництві : конспект лекцій / уклад. А. П. Сорочак. Тернопіль : ТНТУ ім. І. Пулюя, 2018. URL : https://share.google/xFpEhkD5iuykCjtkn</p>

		<p>Проектування міських територій : підручник : у 2 ч. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. Ч. 1. 449 с. URL : https://core.ac.uk/download/pdf/187725644.pdf</p>
ОК 26	Технологія і організація будівництва	<p>Золотова Н. М. Сучасні матеріали та технології будівництва : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. 135 с. URL : https://share.google/yk3ZmeQkqAO1Ghe6s</p> <p>Організація та управління будівництвом : підруч. / О. А. Тугай та ін. Київ : Ліра-К, 2024. 400 с. URL : https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/pidruchnyk-oub-dlya-sajta.pdf</p> <p>Організація, планування і управління в будівництві : підруч. / В. І. Савенко та ін.; 2-ге вид., випр. і доп. Київ : «Видавництво Людмила», 2023. 580 с URL : https://repository.knuba.edu.ua/items/933efbb7-e9fe-472d-96cc-f6d655822d8a</p> <p>Слободяник Г. В. Організація, планування та управління в гідротехнічному будівництві : навч. посібник. Одеса : ОНМУ. 2025. 134 с. URL : https://share.google/VCOVMFrGAVdEivk7E</p> <p>Якименко О. В., Морковська Н. Г., Жигло А. О. Технологія будівельного виробництва: конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. 215 с. URL : https://eprints.kname.edu.ua/59503/1/2021_%D0%9F%D0%95%D0%A7_203%D0%9B.pdf</p>
ОК 27	Інженерні мережі	<p>Будстандарт online: сервіс документів. URL : https://online.budstandart.com/ua/</p> <p>BIM в управлінні будівельними проєктами : конспект лекцій / А. В. Ковров та ін. Одеса : ОДАБА, 2025. 131 с. URL : https://www.researchgate.net/publication/406782466_BIM_v_upravlinni_budivelnimi_proektami</p> <p>Дорожньо-будівельний комплекс: проблеми, перспективи, інновації : мат. IV Міжнародна науково-технічна конференція (м. Харків, 25 листопада 2025 р.) / оргком.: В. О. Богомолів (голова) та ін. Харків, 2025. 327 с. URL : https://share.google/a0H3VIYMT0uDJbwjN</p> <p>Інженерне обладнання будинків та інженерні мережі : конспект лекцій / уклад. О. В. Романова. Одеса : ОНМУ, 2023. 32 с. URL : https://rp.onmu.org.ua/handle/123456789/2867</p> <p>Інноваційні методи в архітектурі та будівництві : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції (м. Івано-Франківськ, 15 квітня 2025 р.) / упоряд. І. І. Горяча. Івано-Франківськ : Ред.-видавничий відділ ЗВО «Університет Короля Данила», 2025. 163 с. URL : https://surl.lt/wglwtp</p>
ОК 28	Архітектура будівель і споруд	<p>Архітектура будівель та споруд. Архітектурно-конструктивно-технологічні рішення елементів цивільних будівель : навч. наочний посібник / уклад.: А. М. Зінкевич та ін. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2022. 102 с. URL :</p>

		<p>https://crust.ust.edu.ua/items/94dd34a0-8f99-457a-afb6-2f23ec1179c2</p> <p>Єгорченков В. О. Архітектурно-будівельна світлофізика без формул. Логіка процесів формування природного світлового середовища у приміщеннях : навч. посібник. Київ : КНУБА, 2026. 112 с. URL : https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/dd21d709-4475-4c0e-aca7-10d57195a522/content</p> <p>Інноваційні методи в архітектурі та будівництві : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції (м. Івано-Франківськ, 15 квітня 2025 р.) / упоряд. І. І. Горяча. Івано-Франківськ : Ред.-видавничий відділ ЗВО «Університет Короля Данила», 2025. 163 с. URL : https://surl.lt/wglwtp</p> <p>Історія архітектури та містобудування : метод. рекомендації / уклад. Ю. С. Баланюк. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2026. 78 с. URL : https://dspace.chnu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/367362e8-fcd8-406c-b5a9-1a9282e8a8b8/content</p> <p>Семко, В. О., Пашинський М. В. Архітектура будівель і споруд. Архітектурні конструкції малоповерхових цивільних будівель : навчальний посібник / 3-тє вид., перероб. і допов. Кропивницький : ЦНТУ, 2020. 185 с. URL : https://dspace.kntu.kr.ua/items/65034ff3-49df-4e68-b61f-0b17fc40db3c</p>
ОК 29	Технічний нагляд	<p>Інноваційні методи в архітектурі та будівництві : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції (м. Івано-Франківськ, 15 квітня 2025 р.) / упоряд. І. І. Горяча. Івано-Франківськ : Ред.-видавничий відділ ЗВО «Університет Короля Данила», 2025. 163 с. URL : https://repository.ukd.edu.ua/handle/123456789/1900?show=full</p> <p>Мезенцева І. О. Безпека виробничих процесів і устаткування : навч. посібник. Харків : НТУ «ХПІ», 2022. 246 с. URL : https://share.google/yFrj2W2sqpJhK4mI9</p> <p>Національна база даних енергетичних та експлуатаційних характеристик будівель : посібник користувача / Експертна група проєкту Power UP: Experience Sharing. Київ, 2025. 77 с. URL : https://eef.org.ua/wp-content/uploads/2026/02/Posibnyk.pdf</p> <p>Організація, планування і управління в будівництві : підруч. / В. І. Савенко та ін.; 2-ге вид., випр. і доп. Київ : «Видавництво Людмила», 2023. 580 с URL : https://repository.knuba.edu.ua/items/933efbb7-e9fe-472d-96cc-f6d655822d8a</p> <p>Про авторський та технічний нагляд під час будівництва об'єкта архітектури / Постанова Кабінету Міністрів України від 11 липня 2007 р. № 903; ред. від 18.03.2020 р. <i>Верховна Рада України</i>. URL : https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/903-2007-%D0%BF#Text</p>

ОК 30	Охорона праці в галузі	<p>Безпека життєдіяльності, основи охорони праці : навч.-метод. посібник / уклад.: О. Я. Гурик та ін. Тернопіль : ТНТУ ім. Івана Пулюя, 2025. 124 с. URL : https://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/48496/1/Navchal%ca%b9no%20metodychnyy_%20posibnyk_%202025.pdf</p> <p>Грибан В. Г., Фоменко А. Є., Казначеев Д. Г. Безпека життєдіяльності та охорона праці : підручник. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2022. 388 с. URL : https://fpk.in.ua/images/biblioteka/2FMB_Pravo/Hryban.-2022-Pidruchnyk-BZHD-ta-OP.pdf</p> <p>Жигулін О. А., Каріка А. Б., Каріка О. Б. Охорона праці у будівництві : навч. посібник. Запоріжжя : ФО-П Однорог Т. В., 2023. 240 с. URL : https://dspace.onua.edu.ua/items/ee00fe27-69c9-4e1f-973c-ff9acf32327b</p> <p>Касіянчук В., Жирак Р. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. Івано-Франківськ : Ред.-видавн. відділ «Університету Короля Данила»; Вид. Кушнір Г. М., 2024. 336 с. URL : https://surl.lu/tkjuxl</p> <p>Радзій В. Ф. Моніторинг та охорона земель : конспект лекцій. Луцьк : Волинський нац. ун-т ім. Л. Українки., 2022. 98 с. URL : https://evnuir.vnu.edu.ua/items/1dad1eb-8675-4bcf-a8f7-207dae57a7fc</p>
ОК 31	Основи національного спротиву	<p>Загальновійськова підготовка : навч. посібник / під ред. М. В. Матвійчука. Вінниця, 2022. 304 с. URL : http://library.megu.edu.ua:8180/jspui/handle/123456789/2965?locale=uk</p> <p>Про основи національного спротиву : Закон України / ред. від 12.04.2026 р. <i>Верховна Рада України</i>. URL : https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1702-20#Text</p> <p>Король П. П. Базова загальновійськова підготовка (Військова топографія. Виживання) : навч.-метод. посібник. Луцьк, 2025. 161 с. URL : https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/29565?locale=en</p> <p>Плахута В. В. Теорія військового навчання і виховання: предмет і завдання : навч.-метод. посіб. Черкаси, 2024. 72 с. URL : https://surl.li/ecglzs</p> <p>Про функціонування центрів підготовки громадян до національного спротиву / Постанова Кабінету Міністрів України від 18 квіт. 2025 р. № 478. <i>Верховна Рада України</i>. URL : https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/478-2025-%D0%BF#Text</p>
Вибіркові освітні компоненти (за вибором здобувачів фахової передвищої освіти)		
ВК 1	Дерев'яні конструкції	<p>Гетта В. Г. Вироби і конструкції з деревини : підручник. Чернігів : НУ «ЧК» ім. Т. Г. Шевченка. 2018. 410 с. URL : https://share.google/SIIeYbR5stTQHq5t3</p>

		<p>Дерев'яні конструкції. Дерев'яні тришарнірні стрілочасті арки з клесної деревини : методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Конструкції будівель і споруд : Дерев'яні конструкції» / уклад.: Білик А. С. та ін. Київ : КНУБА, 2024. 72 с. URL : https://repository.knuba.edu.ua/items/dc39d392-242c-465f-aa3c-b1028b6e75db</p> <p>Методичні рекомендації до самостійної роботи з навчальної дисципліни «Дерев'яні конструкції» / уклад.: А. М. Бідаков, О. М. Пустовойтова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. 22 с. URL : https://share.google/jLBHCVsslv8gqApUG</p> <p>Пустовойтова О. М., Бідаков А. М. Дерев'яні конструкції : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. 111 с. URL : https://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi84/0064034.pdf</p>
ВК 2	Основи архітектурного моделювання	<p>Архітектура будівель та споруд. Архітектурно-конструктивно-технологічні рішення елементів цивільних будівель : навч. наочний посібник / уклад.: А. М. Зінкевич та ін. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2022. 102 с. URL : https://crust.ust.edu.ua/items/94dd34a0-8f99-457a-afb6-2f23ec1179c2</p> <p>Єгорченков В. О. Архітектурно-будівельна світлофізика без формул. Логіка процесів формування природного світлового середовища у приміщеннях : навч. посібник. Київ : КНУБА, 2026. 112 с. URL : https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/dd21d709-4475-4c0e-aca7-10d57195a522/content</p> <p>Інноваційні методи в архітектурі та будівництві : матеріали III Всеукраїнської наукової конференції (м. Івано-Франківськ, 15 квітня 2025 р.) / упоряд. І. І. Горяча. Івано-Франківськ : Ред.-видавничий відділ ЗВО «Університет Короля Данила», 2025. 163 с. URL : https://repository.ukd.edu.ua/handle/123456789/1900?show=full</p> <p>Коренець Ю. М. Комп'ютерне моделювання в галузі : навч. посібник. Кривий Ріг : ДонНУЕТ, 2024. 94 с. URL : https://elibrary.donnuet.edu.ua/2464/</p> <p>Сьомка С. В. Основи дизайну архітектурного середовища : підручник. Київ : НАКККиМ, 2019. 464 с. URL : https://elib.nakkkim.edu.ua/handle/123456789/2523</p>
ВК 3	Проектування малих архітектурних форм	<p>Будівництво та цивільна інженерія : навчальний посібник / О. В. Дзюбинська та ін. Луцьк, ЛНТУ. 2023. 675 с. URL : https://surl.li/mefkno</p> <p>BIM в управлінні будівельними проєктами : конспект лекцій / А. В. Ковров та ін. Одеса : ОДАБА, 2025. 131 с. URL : https://www.researchgate.net/publication/406782466_BIM_v_upravlinni_budivelnimi_proektami</p>

		<p>Вотінов М. А. Вдосконалення формування об'єктів ландшафтної архітектури : конспект лекцій. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. 65 с. URL : https://share.google/81i8clLisjaGO0lCW</p> <p>Основи композиції та проєктної графіки : метод. рекомендації до практичних занять здобувачів / розроб. С. О. Царенко. Київ : НАКККиМ, 2024. 42 с. URL : https://surl.li/nwucis</p> <p>Сьомка С. В. Основи дизайну архітектурного середовища : підручник. Київ : НАКККиМ, 2019. 464 с. URL : https://elib.nakkkim.edu.ua/handle/123456789/2523</p>
БК 4	Електро-обладнання будівель	<p>Електротехніка та основи електроніки : підруч. / А. М. Гуржій, С. К. Мещанінов, А. Т. Нельга, В. М. Співак. Київ : Літера ЛТД, 2020. 288 с. URL : https://vpusp.vn.ua/wp-content/uploads/2023/01/pick_elektrotehnika_ta_osnovi_elektroniki_gurzhiy.pdf</p> <p>Енергоефективні технології : навч. посібник. Суми : Сумський держ. ун-т, 2021. 330 с. URL : http://surl.li/ufruf</p> <p>Єгорченков В. О. Архітектурно-будівельна світлофізика без формул. Логіка процесів формування природного світлового середовища у приміщеннях : навч. посібник. Київ : КНУБА, 2026. 112 с. URL : https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/dd21d709-4475-4c0e-aca7-10d57195a522/content</p> <p>Пятничук Т. В., Гоменюк Д. В., Заславська С. І. Збірник освітніх кейсів з енергоефективності та безпеки праці в повоєнному будівництві : практичний посібник. Київ : Інститут проф. освіти НАПН України, 2024. 241 с. URL : https://share.google/FIaoISxf4mBVJKLma</p> <p>Теоретичні основи електротехніки. Усталені режими роботи лінійних електричних кіл із зосередженими параметрами : навч. посібник / уклад.: Ю. В. Перетятко, Є. О. Троценко, М. А. Щерба. Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2025. 228 с. URL : https://ela.kpi.ua/server/api/core/bitstreams/7e7fc5c3-1995-4b74-ac46-2b2ab1113608/content</p>
БК 5	Ціноутворення в будівництві	<p>Бучнев М. М. Маркетингове ціноутворення : навч. посібник. Київ : Вид-во СХУ ім. В. Даля, 2023. 134 с. URL : https://share.google/czqZIFFITmZe2NN4p</p> <p>Кошторисна справа у будівництві : навч. посіб. / С. С. Іськов та ін. Житомир : ДУ «Житомирська політехніка», 2026. 252 с. URL : https://share.google/gEKoOguDzR2ihAsHh</p> <p>Лялюк О. Г., Заюков І. В. Економіка будівництва : навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2025. Ч. 1. 93 с. URL : https://share.google/zO47aCXTxHUxQrP88</p> <p>Матвєєва Н. М., Серьогіна Д. О., Жовтяк Г. А. Ціноутворення : навч. посіб. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. 135 с.</p>

		<p>URL : https://share.google/FGGbUtWIwTKP3aA4W</p> <p>Ціноутворення в будівництві : конспект лекцій / уклад. В. С. Оласюк. Любешів : Любеш. техн. коледж Луцького НТУ, 2016. 43 с. URL : https://share.google/FcWcG1mAp5qdjqpKb</p>
ВК 6	Реконструкція будівель і споруд	<p>Будівництво та цивільна інженерія : навчальний посібник / О. В. Дзюбинська та ін. Луцьк, ЛНТУ. 2023. 675 с. URL : https://lib.lntu.edu.ua/uk/147258369/14253</p> <p>Куліков П. М., Плоский В. О., Гетун Г. В. Конструкції будівель і споруд : підручник. Київ : Ліра-К, 2021. Кн. 1. 816 с. URL : https://share.google/OUIynwWRyTiCrOQyK</p> <p>Реконструкція та ремонт будівель і споруд : навч. посібник / В. В. Дарієнко та ін. Кропивницький : ЦНТУ, 2023. 159 с. URL : https://dspace.kntu.kr.ua/items/e62d7451-f543-4089-815f-0ae5eee5f1c3</p> <p>Реконструкція цивільних та промислових будівель і споруд : підручник / за ред. Е. А. Шишкіна, О. В. Завального. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. 404 с. URL : https://eprints.kname.edu.ua/60932/</p> <p>Савйовський В. В. Реконструкція будівель і споруд: навч. посібник. Київ : Ліра-К, 2019. 320 с. URL : https://lira-k.com.ua/preview/12382.pdf</p>