

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Київський національний університет будівництва і архітектури
Освітня програма	7752 Промислове і цивільне будівництво
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	127
Повна назва ЗВО	Київський національний університет будівництва і архітектури
Ідентифікаційний код ЗВО	02070909
ПІБ керівника ЗВО	Дніпров Олексій Сергійович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	http://www.knuba.edu.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/127>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	7752
Назва ОП	Промислове і цивільне будівництво
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Будівельний факультет
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	кафедра будівельної механіки, кафедра залізобетонних та кам'яних конструкцій, кафедра геотехніки, кафедра металевих та дерев'яних конструкцій, кафедра будівельних технологій, кафедра організації та управління будівництвом, кафедра економіки будівництва
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	03037 м. Київ проспект Повітряних Сил, 31
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	не передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	44935
ПІБ гаранта ОП	Носенко Віктор Сергійович
Посада гаранта ОП	Завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	nosenko.vs@knuba.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(067)-291-43-43
Додатковий телефон гаранта ОП	відсутній

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	1 р. 4 міс.
заочна	1 р. 4 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Освітньо-професійна програма «Промислове і цивільне будівництво» (ОПП ПЦБ) підготовки магістрів в Київському національному університеті будівництва і архітектури (КНУБА) за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» розроблена у відповідності до Закону України «Про вищу освіту» і спрямована на підготовку фахівців другого (магістерського) освітнього рівня вищої освіти. В умовах відсутності стандарту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на момент створення і дії цієї ОПП ПЦБ при її розробці враховувалися вимоги Національної рамки кваліфікацій і передбачається набуття здобувачами теоретичних знань, умінь, навичок і компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, інноваційної діяльності, розв'язання складних спеціалізованих та науково-практичних задач під час професійної діяльності в сфері будівництва та цивільної інженерії з урахуванням мультидисциплінарних контекстів, які характеризуються комплексністю, передбачають можливість проведення досліджень та/або застосування інновацій і часто супроводжуються невизначеністю умов і вимог.

ОПП ПЦБ є базовою освітньою програмою Будівельного факультету, що ґрунтується на давніх традиціях викладання спеціальності «Промислове і цивільне будівництво» з часу її створення на інженерно-будівельному факультеті тоді ще Київського інженерно-будівельного інституту (КІБІ) в 1939 році, яка в свою чергу стала результатом об'єднання спеціальностей «Будівельні конструкції» і «Організація та виробництво будівельних робіт», що викладалися з моменту створення Київського будівельного інституту в 1930 році та є логічним продовженням навчання для здобуття освітнього ступеня «магістр» для здобувачів, які отримали ступень «бакалавр» на освітніх програмах за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». «Промислове і цивільне будівництво» понад є символом універсальності фахівця здатного діяти в будь якому напрямку галузі «Архітектура та будівництво» за рахунок широкого спектру знань та навичок отриманого під час навчання. Представлена на процедуру акредитації, ОПП ПЦБ затверджена Вченою радою КНУБА протокол № 18 від 26.01.2024 р. і введена в дію з 1 вересня 2024 р.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	350	87	51	0	0
2 курс	2024 - 2025	350	125	47	6	1

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	40067 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 15506 Теплогазопостачання і вентиляція 59796 Автомобільні дороги та споруди 61907 BIM-технології в будівництві 4814 Міське будівництво та господарство 5860 Теплогазопостачання і вентиляція 5926 Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 8593 Водопостачання та водовідведення 35597 Промислове і цивільне будівництво 18277 Автомобільні дороги та аеродроми 18275 Гідротехнічне будівництво 59795 Будівництво об'єктів енергетики 15866 Міське будівництво та господарство 15655 Теплогазопостачання і вентиляція (освітньо-наукова) 5058 Промислове і цивільне будівництво 15844 Промислове і цивільне будівництво 16748 Водопостачання та водовідведення 36664 Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених

	пунктів 64629 Технології будівельного інформаційного моделювання у промисловому і цивільному будівництві 26800 Автомобільні дороги та аеродроми
другий (магістерський) рівень	5450 Водопостачання та водовідведення 7752 Промислове і цивільне будівництво 25593 Промислове та цивільне будівництво 18328 Автомобільні дороги та аеродроми 35138 Промислове і цивільне будівництво 30680 Теплогазопостачання і вентиляція 40069 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 40070 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 26798 Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів 30679 Водопостачання та водовідведення 30683 Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 25594 Водопостачання та водовідведення 25595 Теплогазопостачання і вентиляція 5969 Міське будівництво та господарство 18343 Гідротехнічне будівництво 30677 Автомобільні дороги та аеродроми 35593 Зведення та експлуатація будівель і споруд 35596 Організація і адміністрування будівництвом 39831 Міське будівництво та господарство 50682 Урбаністика та просторове планування 64631 Будівництво та експлуатація об'єктів спеціального та оборонного призначення 7942 Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 5279 Теплогазопостачання і вентиляція 34887 Організація та економіка будівництва 30684 Міське будівництво і господарство 30686 Промислове та цивільне будівництво 35371 Автоматизовані системи управління технологіями теплогазопостачання та вентиляції 35598 Промислове та цивільне будівництво 35594 Вартісний інжиніринг в будівництві 59797 Автомобільні дороги та споруди 25565 Міське будівництво та господарство 26372 Автомобільні дороги та аеродроми
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	38880 Будівництво та цивільна інженерія

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	129600	32605
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	129600	32605
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	1272	66

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	7752_ОПП_ПЦБ_магістри_2024_2025.pdf	bDPcmdz5Ggwcg9HBokK4Q6mfkw2FYcNrD9h3qk3800g=
Навчальний план за ОП	НП ОПП ПЦБ 2024-2025..pdf	kjT3VvmoMZY9Fr/FqLvHNunoQrZitDmqjrdYBAUEGAI=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації	відгуки академічної спільноти ХНУМГ_НУПолтПоліт_ЛНУ.pdf	UHvkJ69BLJVZOREQi+5rmKc/dJcSrjEWswvRBLXcyD4=

від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)		
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>відгуки від наук-дослід установ НДІБК та НДІБВ.pdf</i>	KoO78Hv8jVwNWOR4PKjTg1Fo4n6FSgZy5C2wYVAoRuA=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>відгуки роботодавці Познякижилбуд та Ліра САПР.pdf</i>	ePy+c5W1z12r5JFrF1WlQLAMlbqUACSD9oGPP9ZEIA=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Освітньо-професійна програма «Промислове і цивільне будівництво» (далі - ОПП ПЦБ) розроблена в Київському національному університеті будівництва і архітектури (КНУБА) спрямована на підготовку фахівців другого (магістерського) освітнього рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» розроблена у відповідності до Закону України «Про вищу освіту». В умовах відсутності стандарту другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на момент створення і дії цієї ОПП ПЦБ при її розробці враховувалися вимоги Національної рамки кваліфікацій і передбачається здобуття теоретичних знань, умінь, навичок і компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, інноваційної діяльності, розв'язання складних спеціалізованих та науково-практичних задач під час професійної діяльності в сфері будівництва та цивільної інженерії з урахуванням мультидисциплінарних контекстів, які характеризуються комплексністю, передбачають можливість проведення досліджень та/або застосування інновацій і часто супроводжуються невизначеністю умов і вимог.

ОПП ПЦБ дає можливість досягти результатів навчання за допомогою наявного висококваліфікованого кадрового складу будівельного та суміжних факультетів, який відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, актуального матеріально-технічного забезпечення, яке використовується в проєктуванні і будівництві та відповідає сучасному рівню розвитку технологій та відповідного актуального навчально-методичного забезпечення. Освітні компоненти структуровані таким чином, щоб забезпечити результати навчання, а також дати можливість здобувачам набутти знань, професійних умінь та навичок, щоб бути конкурентоспроможним фахівцем на ринку праці.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Дана освітня програма не передбачає присвоєння професійних кваліфікацій проте зазначає придатність випускників до можливих напрямків подальшого працевлаштування згідно державного класифікатору професій. На момент розробки та вступу в дію даної ОПП ПЦБ не всі професійні стандарти які по своїй суті корелюють з напрямком підготовки за даною ОПП ПЦБ були належним чином затверджені.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

З метою проєктування та оновлення ОПП ПЦБ, актуалізації фахових компетентностей та програмних результатів навчання серед здобувачів освіти проводяться бесіди, періодичні анкетування щодо змісту та якості навчання і його покращення. Здобувачі висловлюють свої побажання та пропозиції. Дані анкетування організовані під егідою Центру з питань забезпечення якості освіти КНУБА <https://surl.li/gjnmqx> З результати опитування можна ознайомитися на сторінці <https://surl.li/bdbyuo>

Анкетування організовано і на сторінці ОПП ПЦБ <https://surl.li/vrargo>

Здобувачі освіти входять до складу органів студсамоврядування, а їх представники є членами Вчених рад факультету та університету і присутні на засіданнях, що дозволяє здійснювати безпосередній вплив на освітній процес та зміст ОПП. Проєктна група з розробки ОПП залучає до своєї роботи здобувачів, наприклад, при оновленні ОПП ПЦБ, яка

вступила в дію з 01/09/2024 враховувалася думки здобувачів попереднього випуску цієї ОПП - Соломкіної Ольги та Нечаєва Івана. Пропозиція випускників полягала у збільшенні інформації про застосування сучасних методів розрахунку конструкцій для актуальних задач врахування вибухів та ударів на будівлі і врахована шляхом коригування тем лекцій ОК5 "Сучасні методи розрахунку конструкцій"; додано теми про розрахунок захисних споруд та аналіз їх поведінки під дією спеціальних навантажень і впливів. Результати анкетування здобувачів обговорюються на засіданні вченої ради будівельного факультету і є підставами для оновлення ОПП.

- роботодавці

У КНУБА систематично відбуваються форуми роботодавців: 2023 р <https://surl.li/hjlxgi>, 2024 р, <https://surl.li/zvfcod> 2025р. <https://surl.li/bctloa> , на яких досліджуються тенденції ринку праці та аналізуються можливості працевлаштування випусків ОПП ПЦБ. З метою оновлення ОПП перед її затвердженням в рамках форуму роботодавців 27/10/2023 року на будівельному факультеті було проведено круглий стіл з представниками роботодавців будівельних виробничих, проектних та науково-дослідних організацій (<https://surl.li/olwzno>), де представлено зміст та наповнення ОПП і НП, та отримано пропозиції щодо збільшення практичної компоненти ОПП та направлення до них на переддипломні практики здобувачів ОПП. Всі роботодавці відзначали особливу потребу ринку праці в випускниках ОПП ПЦБ як універсалів, які за рахунок наявності доброї теоретичної підготовки і широкого спектру питань, які вони вивчають під час навчання, наприклад ОК9 Дисциплін спеціальної підготовки. Промислове і цивільне будівництво можуть орієнтуватися в різних напрямках роботи за спеціальністю від проектування і досліджень до лінійної роботи в умовах будмайданчику. Провідні фахівці ринку (ДП НДІБВ Григоровський П.Є, експерт Бачинський В.В., голова дирекції КБУ Ротов О.С.) беруть участь у роботі АЕК по захисту кваліфікаційних робіт в якості голови комісій і за підсумками захистів формують пропозиції по вдосконаленню ОПП. <https://surl.li/oidjlx> Також, пропозиції роботодавців враховуються на основі наданих відгуків і рецензій до ОПП.

- академічна спільнота

До обговорення проекту ОПП ПЦБ під час зустрічі з роботодавцями та учасниками будівельного ринку (<https://surl.li/olwzno>) залучалися представники науково-дослідних установ ДП "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій та ДП "Науково-дослідний інститут будівельного виробництва". Від них отримано відповідні рецензії на ОПП ПЦБ. Ключові рекомендації стосувалися перспективи запровадження англомовних освітніх компонент та збільшення обсягу вивчення цифрових технологій (ВІМ технології). З метою розвитку ОПП ПЦБ та її адаптації для викладання англійською мовою під час навчання у 2023-2024 н.р. та 2024-2025 н.р. окремі лекції по дисциплінам ОК 3 Основи проектування за європейським нормами (викладач доц. Жук В.В. <https://surl.li/imblkp> та <https://surl.li/fyncjb>) та ОК 7 Інженерний захист і підготовка територій (викладачі: доц. Басараб В.А., доц. Носенко В.С.) проводили англійською мовою. В ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій (доц. Затилюк Г.А.) додано теми по розрахунку 3D-моделей будівель на стадії їх експлуатації на протидії прогресуючому руйнуванню як елемент технології ВІМ життєвого циклу будівель. Окрім того для закріплення навичок використання технології ВІМ всіма випусковими кафедрами додатково пропонуються вибіркова дисципліна ВК Інноваційній технології інформаційного проектування (<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/katalog-vibirkovix-osvitnix-komponent/>).

- інші стейкхолдери

До обговорення наповнення ОПП ПЦБ, як для рівня магістр, так і для рівня бакалавр, долучалися інші зацікавлені організації, наприклад представники Державної аудиторської служби України (Дмитро Шевчук та Роман Бохін) під час зустрічі з здобувачами та керівництвом університету і факультету <https://cf.knuba.edu.ua/2023/12/07/zustrich-stejk-holdera-zi-studentamy-budivelnogo-fakultetu/>. Вони висловили підтримку наповненню ОПП ПЦБ та виявили зацікавленість в направленні для проходження практики в ДАСУ здобувачів "старших курсів" та рекомендували приділити увагу аспектам нормативного забезпечення діяльності у будівельній галузі та питанням економічної ефективності інвестиційних проєктів відбудови. Їх пропозиції враховані в тематичному наповненні ОК 9 Дисципліна спеціальної підготовки. Промислове і цивільне будівництво (частина курсу кафедри економіки будівництва)

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

В Університеті затверджена Стратегія розвитку Київського національного університету будівництва і архітектури до 2029 року (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/strategiya-rozvytku-knuba-do-2029-roku.pdf>). Мета та зміст ОПП відповідає стратегії розвитку КНУБА та відповідає державній політиці у сфері будівництва та розвитку національної інфраструктури і забезпеченню потреб кваліфікованих кадрів для розвитку та відбудови держави. Мета ОПП ПЦБ - підготувати висококваліфікованих фахівців для практичної управлінської та інноваційної діяльності у сфері будівництва та цивільної інженерії за напрямком промислового і цивільного будівництва сприяє втіленню місії КНУБА - зміцнення освітньо-наукового потенціалу держави шляхом надання якісних освітніх послуг, провадження наукової та інноваційної діяльності на основі інтернаціоналізації та інтеграції освіти, науки й виробництва.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Освітні компоненти ОПП ПЦБ відповідають сучасному інформаційно-технологічному рівню і тенденціям розвитку будівельної науки та спеціальності.

ОПП ПЦБ включає знання з цифровізації будівництва (використання BIM-технологій, автоматизованих систем проектування) (ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій); впровадженням енергоефективних і сталих технологій (ОК4 Експлуатація будівель і споруд); акцентом на реконструкцію та відновлення зруйнованих об'єктів — надзвичайно актуальним у повоєнному контексті України (ОК6 Реконструкція будівель і споруд та ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій); посиленням інноваційного та управлінського компонента підготовки, здатність до управління проектами, прийняття рішень в умовах невизначеності (ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво). ОПП ПЦБ також інтегрує європейські підходи до проектування (ОК3 Основи проектування за європейськими нормами) і передбачає поєднання теоретичних знань із практичними навичками, що відповідає вимогам ESG-2015 та Болонського процесу. Впровадження в учбовий процес передового досвіду, матеріалів, ідей, здобутого викладачами та здобувачами під час наукових заходів, наприклад: <https://cf.knuba.edu.ua/2024/05/16/budivelnij-fakultet-na-vystavci-aquatherm-2024/> , <https://cf.knuba.edu.ua/2024/05/07/seminar-z-vykorystannya-suchasnyh-metodiv-gidroizoljaciji-pidzemnyh-prymishhen-dlya-studentiv-budivelnogo-ta-budivelnno-tehnologichnogo-fakultetiv/> .

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Аналіз національного ринку праці (<https://rabota.ua/>, <https://www.work.ua/>, <https://grc.ua/>) показав необхідність у досвідчених фахівцях спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія», що обумовлюється розвитком будівельної галузі, застосуванням сучасних інноваційних технологій, тому ОПП ПЦБ створена таким чином, щоб здобувач мав можливість набутти ґрунтовних знань, навичок та практичного досвіду зі спеціальності. В даний час пропонуються сотні вакансії на посади: інженер-конструктор; інженер-проектувальник; інженер-будівельник; майстер; виконроб; інженер з технічного нагляду де у переліку бажаної освіти зазначається - ПЦБ.

Для задоволення потреб ринку праці, ОПП ПЦБ включає результати навчання, що гарантують напрацювання здобувачами вмінь, навичок та здатності до проектно-конструкторської, виробничо-технологічної, організаційно-управлінської, науково-дослідницької роботи діяльності на підприємствах та організаціях, що відображено в ПР1.....ПР13. Підготовка здобувачів вищої освіти за даною ОПП ПЦБ є базисом для наступної професійної діяльності і для самореалізації та подальшого кар'єрного росту. КНУБА готує спеціалістів для всіх регіонів країни, враховуються пріоритети Києва та прилеглих областей, проте викладання ведеться з врахуванням особливостей природно-кліматичних, демографічних умов всієї країни.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

При формулюванні цілей та програмних результатів навчання серед інших факторів аналізувалися і були враховані аналогічні освітні програм в різних ЗВО України серед яких: Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова (<https://abit.kname.edu.ua/vstupnykam/bakalavram-ta-spetsialistam/perelik-spetsialnostei>), Національному університеті "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка" (<https://nupp.edu.ua/page/litsenzuvannya-ta-akreditatsiya.html>), Вінницькому національному технічному університеті (<https://vstup.vntu.edu.ua/mahistratura/spetsialnosti-mahistratury/spetsialnist-g19-budivnytstvo-ta-tsyvilna-inzheneriia-mahistr>) Одеській державній академії будівництва та архітектури (<https://odaba.edu.ua/education/educ-programs>), Навчально-наукового інституту Придніпровської державної академії будівництва та архітектури (м. Дніпро) (<https://pgasa.dp.ua/selection-committee/speciality/#mastercourse>), Національному університеті "Львівська політехніка" (<https://directory.lpnu.ua/majors/ibib/8.192.00.01/19/2024/ua/full>), Національному університеті біоресурсів і природокористування України м. Київ (<https://www.nubip.edu.ua/vstup-dlya-zdobuttya-os-mahistr>), Запорізькій політехніці (<https://catalogop.zp.edu.ua/EProg.php?Id=173&Mode=1>), Луцького національного технічного університету (<https://vstup.lntu.edu.ua/uk/mahistr/op/g19-budivnytstvo-ta-tsyvilna-inzheneriia>) та інші. Кожна з проаналізованих програм має унікальний характер та підходи до формування програмних результатів навчання. Перед проектуванням даної ОПП ПЦБ у березні-квітні 2023 році гарантом ОПП ПЦБ було виконано порівняльний аналіз ОПП аналогів з провідних ЗВО України та проведено SWOT аналіз на базі якого здійснювалася подальша модернізації ОПП ПЦБ.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

При проектуванні даної ОПП ПЦБ аналізувалися освітні програми польських ЗВО: Warsaw University of Technology <https://www.students.pw.edu.pl/Studies-Offer/M.Sc.-offer/Civil-Engineering> , Cracow University of Technology <https://rekrutacja.pk.edu.pl/> , Silesian University of Technology https://irk.polsl.pl/en-gb/offer/NABOR2025_FOREIGN_IIST_letni/programme/BudB_S2/?from=field:BudB#Amount_of_tuition_fees_for_studies Wrocław University of Science and Technology <https://rekrutacja.pwr.edu.pl/en/admission/> та інші ЗВО в країнах Європи. Особливістю багатьох магістерських програм закордоном є те, що вони розраховані 120 кредитів ECTS, що на 25% часу більше ніж базова ОПП згідно українських реалій для освітньо-професійних програм (магістр). За участі гаранта ОПП ПЦБ у липні 2023 та лютому 2025 в рамках обміну досвідом та участі у міжнародних проектах та конференціях відбувся обмін досвідом з деканом факультету Цивільної інженерії Silesian University of Technology (Глівіце, Польща) пані prof. dr hab. inż. Joanna BZOWKA (<https://cf.knuba.edu.ua/spivpracya-iz-robotodavcyami-ta-inozemnimi-vnz/>) та деканом факультету Цивільної інженерії Warsaw University of Technology (Варшава, Польща) паном professor dr hab. inż. Andrzej Garbacz (<https://www.knuba.edu.ua/naukovci-knuba-uchasnyky-treningu-u-varshavskij-politehniczi-v-mezhah-proyektu-the-bidge-2/>) про особливості наповнення освітніх програм магістрів в Україні та Польщі їх гармонізацію та можливі шляхи розробки програм подвійних дипломів.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

90

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

90

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

28.5

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст фахових освітніх компонентів (далі - ОК) ОПП ПЦБ відповідає предметній області спеціальності 192 Будівництво і цивільна інженерія та опису 0732 Building and civil engineering згідно міжнародної стандартної класифікації освіти ISCED-F 2013. Зміст ОПП ПЦБ включає цикл професійної і практичної підготовки за спеціальністю в обсязі близько 95% від всього обсягу ОК. ОПП ПЦБ враховує сучасні світові тенденції розвитку будівництва та необхідність повоєнної відбудови нових і реконструкції існуючих та зруйнованих будівель і споруд та включає ОК, які передбачають поєднання теоретичних знань з практичними вміннями та навичками для майбутньої професійної діяльності, а їх тематичне наповнення відповідає об'єкту вивчення та предметній області. ОПП ПЦБ включає ОК, які передбачають засвоєння європейських практик проектування (ОК3 Основи проектування за європейськими нормами), поглиблене засвоєння знань з обстеження та реконструкції будівель (ОК6 Реконструкція будівель і споруд та ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій), оволодіння навичками розрахунку та проектування будівельних конструкцій з використанням сучасного інструментарію (ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій), набутті знань з геотехнічної інженерії для освоєння нових територій із складними геологічними умовами (ОК7 Інженерний захист і підготовка територій), опанування нових технологій будівельного виробництва та управлінських прийомів організації будівництва, ефективному інвестуванні у будівництві (ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки), отриманню знань з безпечної експлуатації будівель і споруд (ОК4 Експлуатація будівель і споруд). Окрім того, ОПП ПЦБ включає ОК2 Охорона праці в будівництві та цивільний захист населення в умовах надзвичайних станів, яка надає знання з управління ризиками виникнення техногенних аварій та врахування природних небезпек. Для формування у здобувачів здатність спілкуватися іноземною мовою з представниками інших професійних груп при участі у міжнародних проєктах ОПП ПЦБ передбачено ОК1 Професійна іноземна мова, яка дає змогу здобувачам оволодіти професійною термінологією за спеціальністю. Закріплення теоретичних знань відбувається на практичних заняттях де НП передбачено виконання контрольних робіт (ОК1, ОК2), розрахунково-графічних робіт (ОК3, ОК4, ОК5, ОК7) та курсових робіт (ОК6, ОК8, ОК9) під час яких здобувач оволодіває інструментами та обладнаннями, методиками та технологіями необхідними для виконання практичної діяльності. Також ОПП ПЦБ передбачає проходження практики на підприємствах та установах будівельної галузі (ОК10 Переддипломна практика), під час якої відбувається закріплення та систематизація професійних знань і навичок.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Забезпечення можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів у КНУБА регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/tzzdwf> та Положенням про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти КНУБА <https://surl.li/fikbbb>. З метою забезпечення можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії на ОПП ПЦБ здобувачам пропонується самостійно та вільно обирати на 1 етапі протягом 1 семестру навчання одну з 7 профільних випускових кафедр факультету (будівельної механіки, залізобетонних та кам'яних конструкцій, геотехніки, металевих та дерев'яних конструкцій, будівельних технологій, організації та управління будівництвом, економіки будівництва), на якій вони будуть в подальшому слухати дисципліну фахової підготовки ВК.П Вибіркова компонента за профілем кваліфікаційної випускної роботи здобувача, яка викладається кожною кафедрою окремо і відображає набір тем і специфіку знань за обраним напрямком, а також обрати з каталогу вибіркових дисциплін ще 7 вибіркових компонент. На фінальному етапі навчання здобувачу пропонується самостійно обрати тему кваліфікаційної роботи з тематики робіт випускових кафедр з розробкою в роботі окрім практичної складової, ще науково-дослідної частини. Таким чином фактично здійснюючі вибір випускової кафедри на 1 етапі, вибіркових дисциплін на 2 етапі та унікальної теми кваліфікаційної роботи на 3 етапі кожен здобувач отримує індивідуальну траєкторію навчання в 3 етапи.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Право здобувачів на вибір навчальних дисциплін в КНУБА реалізується відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА, <https://surl.li/tzzdwf>, а також відповідно до Положення про порядок вибору дисциплін

здобувачами освіти КНУБА <https://surl.li/fikbbb>, відповідно до якого процедура вибору освітніх компонент здобувачами передбачає такі етапи (п. 3.4, с. 9-11): перший – ознайомлення здобувачів із порядком, термінами, особливостями запису та формування груп для вивчення освітніх компонент вільного вибору; другий – ознайомлення здобувачів із переліком та особливостями дисциплін вільного вибору; третій – запис здобувачів на вивчення освітніх компонент; четвертий – опрацювання заяв і попереднє формування груп працівниками деканату; п'ятий етап – повторний запис; шостий – остаточне опрацювання заяв здобувачів деканатом, прийняття рішення щодо здобувачів, які не скористалися правом вільного вибору. З урахуванням часу тривалості магістерської програми ОПП ПЦБ 3 семестри в першому семестрі навчальним планом не передбачено наявності вибіркових дисциплін. Вибіркові компоненти передбачені у другому та третьому семестрах навчання. Ознайомлення здобувачів з переліком випускових кафедр та переліком вибіркових компонент здобувачів відбувається декількома шляхами: 1 - під час викладання ОК9 Дисципліна спеціальності підготовки. Промислове і цивільне будівництво яка викладається в 1 семестрі і має 7 розділів кожен з яких викладає кожна випускова кафедра. Під час цих лекційних занять здобувачі знайомляться з специфікою досліджень та напрямків підготовки здобувачів на випускових кафедрах та особливостями вибіркових компонент, які пропонують випускові кафедри, можуть задати запитання лекторам з питань специфіки напрямку кафедр та проконсультуватися з ними щодо вибору; 2 - перелік випускових кафедр є на сторінці ОПП ПЦБ <https://surl.li/syzebw> де здобувачі теж можуть отримати інформацію про специфіку науково-дослідної та практичної діяльності кафедр переліком викладачів та іншою інформацією, 3 - каталог вибіркових компонент доступний здобувачам на сайті університету <https://surl.li/sailsz> де у відповідності до своєї освітньої програми та семестру навчання здобувачі можуть ознайомитися з переліком пропонованих вибіркових компонент та їх силабусами.

Зарахування вибіркових освітніх компонент, здобутих поза межами Університету, здійснюється відповідно до Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу КНУБА <https://surl.li/pnjhnh>

Вибір здобувачем дисциплін фіксується у вигляді паперової заяви та опрацьовується відповідальними працівниками деканату. Після перевірки і погодження обрані здобувачами компоненти вносяться до їх індивідуальних навчальних планів.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практики в КНУБА організовуються у відповідності до «Положення про організацію практик студентів КНУБА» <https://surl.li/dzrhgt> на заключному етапі навчання у 3 семестрі перед виконанням кваліфікаційної роботи передбачено ОК10 Переддипломна практика 6 кредитів ЄКТС. Переддипломна практика здійснюється на основі відповідної РП <https://surl.li/ffihck> Практика проводиться на базах практик випускових кафедр або за окремими договорами з підприємствами і організаціями на їх базах. Мета переддипломної практики - вивчення організаційної структури організації (бази практики), що дозволяє закріпити знання і розуміння сфери майбутньої професійної діяльності ЗК1, ЗК2, ЗК3 згідно ОПП ПЦБ, збір та вивчення матеріалів реальних проєктів з критичним їх аналізом (ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8), ознайомлення з нормативною базою професійної діяльності, що кореспондується з ФК1 та ФК2, виконання розрахунково-аналітичних завдань (виконання розрахунків будівельних конструкцій, вибір та оцінка ефективності технологій виконання робіт їх безпеці, розробка ПВР, оцінка їх вартості), що відповідає ФК3, ФК6, ФК7, ФК9, ФК10, ЗК11, підготовка графічних та ілюстративних матеріалів та звітів по своїй діяльності, що відповідає ЗК8, ФК9, ознайомлення з системою організації та управління будівництвом та кошторисною документацією, що перетинається з ЗК9, ЗК10, ФК8, ФК9, ФК10.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Впродовж періоду навчання здобувачі набувають соціальні навички (softskills), що відповідають цілям і результатам навчання в процесі вивчення як загальних, так і фахових дисциплін. Застосування в різних ОК таких методів навчання як дискусії, обговорення можливих проєктних рішень, самостійні розрахунки, презентації, захисти курсових проєктів і робіт дозволяють формувати у здобувачів такі навички, як здатність приймати обґрунтовані рішення, генерувати нові ідеї (креативність), демонструвати здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети, планувати і управляти часом, виконуючи завдання у встановлений час та терміни, проявляти міжособистісну взаємодію, а також працювати як автономно, так і в команді.

Окрім того, здобувачі мають можливість приймати участь у соціальних та культурних проєктах університету та органів студентського самоврядування, наприклад, здобувачі ОПП ПЦБ систематично беруть участь у заходах «Кубок Ректора», «Універсіада» <https://surl.li/ysrdem>, «БИТВА ФАКУЛЬТЕТІВ» <https://surl.li/wkqjoi>.

Також науково-педагогічні працівники кафедр заохочують здобувачів брати участь у конференціях, семінарах та наукових гуртках кафедр (<https://surl.li/yexste> <https://surl.li/zigifk> <https://surl.li/ppbkbo>) з метою розвитку ораторських та комунікативних здібностей, вчитись доносити і аргументувати власну думку.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнонаукотворчих та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

ОПП ПЦБ містить перелік обов'язкових компонент, логічну послідовність яких наведено у структурно-логічній схемі, ОПП ПЦБ містить понад 25% вибіркових компонент для формування індивідуальних траєкторій навчання.

В ОПП ПЦБ передбачені: ОК2 Охорона праці в будівництві та цивільний захист населення в умовах надзвичайних станів яка формує в тому числі, навички здійснення безпечної діяльності (ЗК11), ОК3 Основи проектування за європейськими нормами серед інших дозволяє отримати (ПР3) здатність розуміти як загальні фахові, так і професійно-орієнтовані національні і європейські нормативні документи, технічні та наукові публікації та використовувати їх у своїй діяльності для вирішення нестандартних задач, ОК4 Експлуатація будівель і споруд дозволяє окрім інших здобути компетентність (ФК5) здатність експлуатувати, обстежувати і визначати технічний стан будівель та споруд, вивчення ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій дозволяє також отримати програмний результат (ПР5) Застосовувати основні принципи, теорії та методи будівельної механіки для розрахунку взаємодії будівельних конструкцій між собою та з ґрунтовим середовищем використовуючи інноваційні систем автоматизованого проектування, ОК6 Реконструкція будівель і споруд забезпечує окрім інших також компетентність (ФК6) вміння проектувати та виконувати реконструкцію будівель та споруд промислового і цивільного призначення з використанням збірних і монолітних залізобетонних, металевих, кам'яних конструкцій та композитних матеріалів ОК7 Інженерний захист і підготовка територій забезпечує (ПР6) вміння оцінити особливості ділянки будівництва та передбачити відповідні заходи інженерного захисту та підготовки території будівництва в складних умовах щільної забудови та/або особливих геологічних умовах, ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій є надзвичайно важливою в наш час та дозволяє отримати здобувачам окрім інших навичок також здатність експлуатувати, обстежувати і визначати технічний стан будівель та споруд (ФК5), ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво направлена на реалізацію широкого кола програмних результатів де серед іншого вміння проектувати конструкції будівель і споруд різної архітектурної та технічної складності, з використанням сучасних систем багатовимірного моделювання (ПР7) та ефективні методи управління комплексними будівельними проектами з усвідомленням відповідальності за прийняті рішення та забезпеченням якості робіт (ПР12). Представлений тут набір на є вичерпний детальніше в ОПП ПЦБ Цей набір ОК дає можливість досягти мети ОПП ПЦБ - підготовувати висококваліфікованих фахівців для практичної управлінської та інноваційної діяльності у сфері будівництва та цивільної інженерії за напрямком промислового і цивільного будівництва, здатних проектувати, будувати, експлуатувати, обстежувати та реконструювати будівлі і споруди використовуючи сучасні технології та матеріали.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/jbcvzn> максимальне тижневе аудиторне навантаження здобувачів денної форми навчання ступеня магістр складає не більше 20 годин. Для забезпечення збалансованості самостійної роботи здобувача з матеріалом ОК, мінімальна кількість годин самостійної роботи розраховується з таких норм часу: опрацювання матеріалу лекцій, підготовка до практичного заняття – 0,5 год на 2 год занять; підготовка до лабораторної роботи – 1 год на 2 год робіт; виконання РГР – 12 год; підготовка КР, реферату – 6 год; виконання курсової роботи – 30 год; виконання курсового проекту – 45 год; підготовка до заліку – 6 год; підготовка до екзамену – 30 год. Обсяг позааудиторної роботи здобувача з кожної освітньої компоненти регламентує навчальний план <https://surl.li/fzjhwr>, а зміст – навчально-методичним забезпеченням ОК. Для ОК дотримується співвідношення кількості годин аудиторних занять в одному кредиті ЄКТС для здобувачів денної форми навчання освітнього ступеня магістра становить не менше 1/3 та не більше 2/3 загального обсягу годин.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

ОПП розроблено у співпраці з роботодавцями, що дозволило врахувати актуальні вимоги ринку праці та забезпечило відповідність ОК потребам роботодавців <https://surl.li/olwzno>. Відповідно до ОПП ПЦБ та навчального плану освітні компоненти включають практичні заняття, лабораторні роботи, самостійні роботи, курсові роботи, що дозволяють студентам застосовувати теоретичні знання на практиці. Наприклад, для опанування сучасних засобів розрахунку та проектування конструкцій у межах лабораторних робіт з ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій, здобувачі оволодівають практичними навичками використання ПК ЛІРА-САПР, під час практичних робіт з ОК3 Основи проектування за європейськими нормами здобувачі використовують для розрахунків ПК SCAD Office та GEO5 (набір програм для геотехнічних розрахунків з використанням EN), під час практичних робіт з ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій знайомляться з роботою інструментів для визначення фактичної міцності бетонних та сталевих конструкцій та їх розмірів <https://surl.li/qgffqj> Під час проведення занять з ОК4 Експлуатація будівель і споруд та ОК6 Реконструкція будівель і споруд студенти відвідують тематичні екскурсії, наприклад в 2025-2026 р. проф. Молодід О.С. та проф. Шпакова Г.В. разом зі студентами відвідав будівництво метрополітену у місті Києві де здобувачам показали актуальних технологій будівництва глибоких котлованів в умовах щільної міської забудови <https://surl.li/kdanvs> За ОПП ПЦБ підготовка здобувачів за дуальною формою освіти поки не здійснюється.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

Стратегія розвитку Київського національного університету будівництва і архітектури до 2029 року (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/10/strategiya-rozvytku-knuba-do-2029-roku.pdf>) направлена на досягнення Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року.

(<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/722/2019#Text>) які по своїй суті є аналогам та адаптацією Цілей сталого розвитку декларованих Генасамблеєю ООН. Мета ОПП ПЦБ - підготувати висококваліфікованих фахівців для практичної управлінської та інноваційної діяльності у сфері будівництва та цивільної інженерії, що відповідає 11-тій цілі сталого розвитку, проголошених Генасамблеєю ООН у 2015 році, <https://ukraine.un.org/uk/sdgs/11>. Мета ОПП ПЦБ забезпечити людство фахівцями, що підтримують сталий розвиток міст та громад через будівництво нових об'єктів, реконструкцію і збереження існуючих та їх ощадливу експлуатацію. Здобувачі освіти ОПП ПЦБ знайомляться з концепцією глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, на лекційних заняттях: наприклад, ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво в розділі кафедри економіки будівництва є тема: Планування і аналіз інвестиційної діяльності підприємства з урахуванням Цілей сталого розвитку.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

https://vstup.knuba.edu.ua/ukr/?page_id=5152

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Передумовою вступу є наявність ступеня бакалавра, спеціаліста або магістра.

Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Київського національного університету будівництва і архітектури» https://vstup.knuba.edu.ua/ukr/?page_id=14074

Правила прийому містять детальну інформацію про етапи конкурсного відбору, строки та порядок реєстрації заяв для участі в конкурсному відборі та вступних випробуваннях, вимоги до документів вступника, розрахунок конкурсного балу. Критерії відбору абітурієнтів чітко визначені, публічно доступні на офіційному вебсайті КНУБА. Згідно діючих на 2025 рік умов для вступу на ОПП ПЦБ претенденти мають скласти зовнішній єдиний вступний іспиту (ЄВІ). Це випробування містить тест загальної навчальної компетентності (ТЗНК) і тест з іноземної мови (англійської, німецької, французької або іспанської на вибір вступника) детальніше тут

<https://testportal.gov.ua/yedynij-vstupnyj-ispyt-2025/> та скласти в КНУБА фаховий іспит за програмою

<https://vstup.knuba.edu.ua/ukr/wp-content/uploads/2025/04/%D0%9F%D0%A6%D0%91-2025.pdf> Процедура проведення вступних випробувань гарантує об'єктивність оцінювання.

Мінімальний бал для допуску участі у конкурсі з кожної із компонент ЄВІ і фаховий іспит 100.

Результати конкурсу є публічними та оголошуються у встановлені нормативними документами терміни на сайті університету.

Абітурієнти мають можливість подати апеляцію у разі незгоди із результатами конкурсного відбору.

Наприклад, результати вступу 2025-2026 н.р. доступні за посиланням https://vstup.knuba.edu.ua/ukr/?page_id=14953

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання вступників, отриманих в інших ЗВО, регулюється «Правилами прийому до Київського національного університету будівництва і архітектури» та Положенням про організацію освітнього процесу КНУБА <https://surl.li/ocrhxr>. Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу

КНУБА <https://surl.li/zgnudj> регламентується організація академічної мобільності здобувачів і встановлюється загальний порядок організації різних програм академічної мобільності студентів на території України і за кордоном. Доступ до офіційних документів КНУБА, що регулюють питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО вільний. Всі вказані вище документи розміщені на офіційній сторінці Університету <http://www.knuba.edu.ua> Перелік ЗВО-партнерів та угоди щодо міжнародної академічної мобільності розміщено на сайті університету: <https://surl.li/dlmlxc>

Міжнародні наукові гранти, наукові та освітні програми: <http://surl.li/eecyt>

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

За ОПП ПЦБ досвід визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах відсутній.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулюються Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти в КНУБА <https://surl.li/kfoxrd> та Положенням про організацію освітнього процесу КНУБА <https://surl.li/ocrhxr>. Вказані

документи розміщені на офіційному сайті КНУБА. Визнання результатів відбувається на підставі підтверджуючих документів щодо здобутих знань за програмами неформальної освіти (сертифікатів, кваліфікаційних свідоцтв тощо), що є підставою для зарахування окремих компонент навчальної дисципліни, якщо програма неформальної освіти відповідає робочій програмі дисципліни.

При одержанні відповідного документа, здобувач звертається із заявою до декана з проханням про визнання результатів неформального та/або інформального навчання. До заяви додається документ про попереднє навчання та додаткові документи, які підтверджують наведену у документі інформацію. Розпорядженням декана факультету створюється комісія, яка приймає рішення щодо зарахування чи не зарахування відповідних результатів.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

За ОПП ПЦБ досвід отримання результатів навчання у неформальній чи інформальній освіті відсутній.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Основним внутрішнім нормативним документом КНУБА щодо здійснення освітнього процесу є Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.lt/zlndgr>, яке відповідає вимогам зазначених у ньому документів, постанов КМУ, наказів МОНУ. Мовою освітнього процесу є державна мова <https://surl.li/oefgrw>. Навчання здобувачів включає аудиторні заняття (лекції, практичні, лабораторні), самостійну роботу, індивідуальні завдання, контрольні заходи, виконання і захист кваліфікаційної роботи. Навчання проводиться з використанням пояснювально-ілюстративного, репродуктивного, евристичного, дослідницького та проблемного викладання. Досягненню ПРН сприяють розроблені форми і методи роботи: оглядові лекції, модульні контрольні роботи; тестування; огляд і аналіз сучасної наукової літератури; завдання для самоконтролю у розрізі практичного заняття і самопідготовки; самостійна робота з навчальним матеріалом; підготовка перекладів, власних доповідей, виконання курсових проєктів і робіт. Викладання здійснюється за допомогою традиційних методів навчання (словесні, наочні, практичні) і методик, які спрямовані на активізацію навчально-пізнавальної діяльності технології колективної взаємодії. Наочні методи навчання передбачають демонстрацію, ілюстрацію та спостереження. В умовах військового стану для проведення занять дистанційно використовується ПЗ Office365 MS Teams із можливістю входу зареєстрованому учаснику освітнього процесу КНУБА, яке дозволяє поширювати навчальні матеріали безпосередньо кожному здобувачеві та проводити онлайн заняття.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Викладання на ОПП ПЦБ ґрунтується на взаємній повазі, партнерстві та врахуванні індивідуальних особливостей здобувачів, використанні різних педагогічних методів, регулярному оцінюванні результатів навчання, використанні онлайн платформи <https://org2.knuba.edu.ua> яка містить необхідну методичну та довідкову інформацію для здобувачів по ОК, наявності великої спеціалізованої бібліотеки КНУБА <https://library.knuba.edu.ua> з безкоштовним доступом до відомих наукометричних баз даних та спеціалізованих публікацій, вільного доступу до спортивного комплексу та центру культури і дозвілля КНУБА і можливості формування власної індивідуальної траєкторії через вибір випускової кафедри, ВК та керівника кваліфікаційної роботи. Визначення рівня задоволеності у здобувачів методами навчання і викладання здійснюється за рахунок вивчення ставлення здобувачів до аспектів студентського життя, що відповідає вимогам студентоцентрованого підходу. З основними результатами анкетування здобувачів ОПП ПЦБ можна ознайомитися тут <https://surl.li/mpxhfd>. ОПП ПЦБ побудована для активної участі здобувача у власному освітньому процесі, де викладач виступає не лише джерелом знань, а й фасилітатором, наставником і консультантом. Система оцінювання включає вхідний, поточний, семестровий контроль та підсумкову атестацію. Це забезпечує зворотний зв'язок і підтримує мотивацію здобувача, що є основою студентоцентрованої моделі.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Дотримання принципу академічної свободи регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.lt/zlndgr> та Етичним кодексом КНУБА <https://surl.li/buqhhdh>

Методи навчання і викладання передбачають самостійність і незалежність учасників освітнього процесу під час провадження науково-педагогічної та інноваційної діяльності, що здійснюється на принципах свободи слова і творчості з урахуванням обмежень, встановлених чинним законодавством України.

Здобувачам надається можливість вибору випускової кафедри, керівника, теми кваліфікаційної роботи, області наукових інтересів та вибіркових освітніх компонент освітньої програми, забезпечується можливість приймати участь у роботі наукових гуртків, конкурсах наукових робіт, студентських наукових конференціях, на рівні Університету, держави та міжнародному просторі.

КНУБА в цілому та будівельний факультет зокрема заохочує активну участь здобувачів вищої освіти в освітньому процесі.

Викладачам гарантується можливість вільно обирати форми і методи академічної діяльності (навчальної, методичної роботи та наукової діяльності): свобода викладання, проведення наукових досліджень та поширення їх результатів, вираження власної фахової думки, свобода вибору й використання форм, методів, способів і засобів навчання.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Затверджена ОПП ПЦБ поточного навчального року оприлюднюється на офіційній сторінці університету в каталозі освітніх програм <https://www.knuba.edu.ua/katalog-osvitnih-program-2025-2026-n-r/>
Навчальний план оприлюднюється на офіційній сторінці університету <https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/navchalno-metodichna-rada/proekty-navchalnyh-planiv-zdobuvachiv-2025-roku-vstupu/> та сторінці ОПП ПЦБ <https://cf.knuba.edu.ua/192-opp-pcb-bitseng-magistr/navchalny-plan-magistr/>
Здобувач має можливість дізнатися про мету, зміст та програмні результати навчання, методи та критерії оцінювання в межах окремих освітніх компонентів у будь-який момент часу за необхідності у гаранта освітньої програми або в деканаті. Здобувачі мають можливість ознайомитися з робочими програмами освітніх компонентів, які розміщено на освітньому сайті КНУБА на основі платформи Moodle <https://org2.knuba.edu.ua/course/index.php?categoryid=126>
Силабуси вибіркового освітнього компоненту оприлюднено на сторінці вибору освітніх компонентів <https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/katalog-vibirkovix-osvitnix-komponent/>
Викладач на початку курсу викладання освітньої компоненти інформує про зміст та вимоги робочої навчальної програми, звертає увагу на критерії та форми оцінювання, розподіл балів за видами навантаження.
Критерії оцінювання за ОПП ПЦБ відповідають Положенню про критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти в КНУБА https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/07/polozhennya_pro_kryteriyi_oczinyuvannya_znan_zdobuvachiv.pdf

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Дослідницька діяльність є складовою освітнього процесу зокрема при підготовці кваліфікаційної роботи для кожного здобувача передбачено виконання науково-дослідної частини роботи, що полягає у вирішенні спеціалізованої проектно-організаційної задачі із застосування основних теорій та методів прикладних технічних наук. Тематика курсових та кваліфікаційних робіт враховує особливості ОПП ПЦБ, напрями наукових досліджень викладачів які залучені до викладання.
Під час реалізації ОПП ПЦБ для здобувачів забезпечено доступ до спеціалізованого програмного забезпечення для виконання досліджень ПК ЛІРА-САПР, ПК Scad Office, GEO5.
Для здобувачів передбачено можливість працювати в лабораторіях університету <https://surl.lt/ubcluyi> і <https://www.knuba.edu.ua/naukova-robot-studentiv/> та лабораторіях випускових кафедр <https://surl.li/clxhtr>
Також здобувачі інформуються про проведення різних наукових заходів як в університеті так і поза його межами <https://www.knuba.edu.ua/konkursi-studentskix-robit-i-olimpiadi/>
Під час реалізації ОПП ПЦБ для здобувачів забезпечено доступ до спеціалізованого програмного забезпечення для виконання досліджень ПК ЛІРА-САПР, ПК Scad Office, GEO5.
Для апробації своїх досліджень здобувачі активно приймають участь у роботі різних конференцій на базі університету: конференція молодих вчених «БУД-МАЙСТЕР-КЛАС» <https://bmc.knuba.edu.ua/>, міжнародній науково-практичній конференції “Будівлі та споруди спеціального призначення” <https://surl.li/umeqfe>, науково-технічному форумі “Архітектура, Будівництво...” <https://www.knuba.edu.ua/conference/> та інших конференціях.
Результат поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОПП ПЦБ впроваджується у вигляді статей і тезах у наукових збірках університету де друк для студентів є безкоштовним.
Здобувачі ОПП ПЦБ із своїми кваліфікаційними роботами приймають участь у конкурсах науково-дослідних робіт які проводяться провідними компаніями будівельного ринку та отримують відзнаки в тому числі грошові <https://www.knuba.edu.ua/studenty-budivelnogo-fakultetu-otrymaly-premiyi-vid-peikko-ukrayina-za-najkrashhi-bakalavrski-proyekty/>

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Оновлення змісту ОК регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА і передбачає здійснення моніторингу та періодичного перегляду змісту навчальних дисциплін на основі вивчення нових результатів наукових досліджень, запитів роботодавців, оцінювання наукових досягнень здобувачів, проведення опитувань учасників навчального процесу щодо якості організації освітньої діяльності. Науково-практичними результатами досліджень викладачів є звіти за відповідними темами науково-дослідної роботи, фахові статті, тези доповідей на науково-практичних конференціях, семінарах, що загалом удосконалює навчально-методичні комплекси навчальних дисциплін. Оновлення контенту ОК відбувається наприкінці попереднього року навчання за ініціативи провідного лектора.
Конкретними прикладами оновлення змісту ОК є оновлення ОК3 Основи проектування за європейськими нормами викладач доц. Вероніка Жук яка на основі результатів семінару проведеного в червні 2024 року на тему: Досвід українського геотехніка в європейській геотехнічній компанії де доповідачем була доцент кафедри геотехніки Людмила Бондарева <https://cf.knuba.edu.ua/novini-3/> та серії вебінарів <https://www.nen.nl/replay-our-webinars> оновила лекційний матеріал дисципліни додавши інформацію про розробку нової генерації Європейських норм. Професор Іван Солодей після участі у грудні 2024 року у науково-технічному симпозіумі «Актуальні проблеми розрахунків будівельних конструкцій» <https://surl.li/sbuctg> оновив зміст ОК5 Сучасні методи розрахунку

конструкцій додавши туди актуальну інформацію про врахування дії на конструкції впливу від вибухових ударних хвиль.

Професор Олексій Тугай з урахуванням результатів участі у Міжнародній науково-технічній конференції «Ефективні технології в будівництві» <https://surl.li/uszakv> у листопаді 2024 року оновив тематику лекцій з ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво додавши лекцію про оптимізацію використання ресурсів у будівництві.

Доцент Віктор Носенко за результатами участі у XI-тій українській конференції механіки ґрунтів і геотехніки (травень 2025 року) <https://surl.li/mglhav> оновив тематику лекцій з ОК7 Інженерний захист і підготовка територій на основі даних ключової лекції конференції на тему: Geotechnical Challenges in Designing and Constructing Land Transportation Infrastructure Facilities прочитаною професором Waldemar SZAJNA, University of Zielona Gora, Poland. Це перелік оновлень ОК не є вичерпними, а лише презентує деякі оновлення.

Перегляд змісту ОК щорічно обговорюється на засіданнях кафедр, які забезпечують відповідну освітню компоненту, схвалюється науково-методичною комісією спеціальності і у вигляді робочої програми дисципліни затверджується деканом факультету. Викладачі, які здійснюють освітню діяльність за ОПП ПЦБ, у встановлені законодавством терміни проходять підвищення кваліфікації та за результатами стажування також оновлюють методичні та навчальні матеріали, що відображається у робочих програмах.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Інтернаціоналізація діяльності КНУБА регламентується Стратегією інтернаціоналізації <https://surl.lu/tikowb> та зазначена в Стратегії розвитку КНУБА до 2029 року <https://surl.lt/yorkuv> і здійснюється шляхом встановлення та розвитку міжнародних зв'язків із закладами вищої освіти, науково-дослідними установами, державними і недержавними організаціями закордонних країн https://www.knuba.edu.ua/international_relations/ Учасники освітнього процесу мають можливість користуватися загальнодоступними міжнародними інформаційними ресурсами та базами даних Scopus та Web of Science <https://library.knuba.edu.ua/node/986> приймати участь в міжнародних наукових проєктах <https://surl.li/bspxxq>, в міжнародних грантах <https://www.knuba.edu.ua/grants/> та міжнародній академічній мобільності <https://www.knuba.edu.ua/akademichna-mobilnist/>, публікувати результати власних досліджень у закордонних виданнях. В період з 2021 по 2025 роки 35 викладачів будівельного факультету, більша частина яких залучена до реалізації ОПП ПЦБ, пройшли міжнародні стажування, а результати впроваджують в навчальному процесі. Розширюється співпраця з Великою Британією <https://surl.li/vsruil> та країнами Балтії <https://surl.li/tcuoyr> Ведеться робота із інтеграції нових магістерських курсів на будівельному факультеті у рамках проєкту The Bridge «Подолання розриву між університетом і промисловістю: інноваційна магістерська навчальна програма, що підтримує розвиток зелених робочих місць і цифрових навичок в українському будівельному секторі» <https://surl.li/sqfwxp>

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Контрольні заходи та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти здійснюються відповідно до Положення про критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти в КНУБА <https://surl.lu/ubbybe> Форми і види контрольних заходів визначаються навчальним планом та робочою програмою освітнього компонента. Контрольні заходи та критерії оцінювання кожної освітньої компоненти озвучуються здобувачам викладачами на першому занятті з освітньої компоненти. В основу системи оцінювання успішності здобувачів вищої освіти покладено поточний та підсумковий контроль, які є системою накопичення рейтингових балів здобувачів вищої освіти у процесі навчання. Проведення поточного контролю успішності здобувачів ОПП ПЦБ визначається відповідною робочою програмою навчальної дисципліни та регламентується Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів освіти. Поточний контроль проводиться в усній та/або письмовій формі під час аудиторних занять або шляхом тестування на електронному курсі освітньої компоненти освітнього сайту КНУБА. Підсумковий контроль передбачає семестровий контроль і підсумкову атестацію здобувачів у вигляді публічного захисту кваліфікаційної роботи. Семестровий контроль з певної дисципліни проводиться відповідно до навчального плану у вигляді семестрового екзамєну або заліку в терміни, встановлені графіком освітнього процесу та у межах навчального матеріалу, визначеного робочою програмою освітньої компоненти. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/uvswta> форми контрольних заходів з навчальних дисциплін відображено в ОПП ПЦБ, навчальному плані, робочій програмі (силабусі) освітньої компоненти. Інформація щодо види та форму контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться здобувачам на першому лекційному та першому практичному заняттях. Система оцінювання успішності здобувачів містить ряд контрольних заходів, у тому числі курсові проєкти і роботи, індивідуальні завдання. Розклад контрольних заходів оприлюднюється на офіційному вебсайті КНУБА на сторінці <http://mkr.knuba.edu.ua/>. На період дії воєнного стану в Україні, використовуються технології та елементи дистанційного навчання, що дозволяють перевіряти досягнення програмних результатів навчання у дистанційній формі з використанням платформи Microsoft Teams інтернет-сервісу Office 365 <http://outlook.office.com/> для здобувачів та викладачів КНУБА (вхід за унікальними логінами) та освітній сайт на основі платформи MOODLE <https://org2.knuba.edu.ua/> для онлайн-навчання здобувачів. Оцінювання здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни відбувається за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням оцінки за національною шкалою та шкалою ЕКТС. Здобувач вищої освіти допускається до семестрового контролю за умови

виконання усіх видів робіт, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти визначаються навчальним планом та робочою навчальною програмою освітнього компонента, які доступні здобувачам в освітніх компонентах освітнього сайту КНУБА <https://org2.knuba.edu.ua/course/index.php?categoryid=126> Чіткість та зрозумілість цих форм забезпечується єдиним підходом до їх формулювання і оформлення у робочих програмах освітніх компонентів.

Оцінка здобувача складається з балів, отриманих за результатами заходів поточного контролю, оцінки його індивідуального завдання та оцінки підсумкового контролю (екзамену). Кількість балів за окремі складові підсумкової оцінки здобувача зазначається у робочій програмі та доводиться до відома здобувачів на першому занятті.

Доступ до положень, які регламентують вимоги до проведення контролю та його оцінювання розміщені на офіційному сайті Університету <https://www.knuba.edu.ua/information-and-documents/> та на сторінці навчально-методичного відділу <https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/navchalno-metodichnij-viddil/normativna-dokumentaciya-universitetu/>.

Система оцінювання є цілісною і передбачає критерії оцінювання досягнень здобувачів вищої освіти, які можуть бути перевірені на різних етапах навчального процесу із застосуванням відповідних форм контрольних заходів, в тому числі, і під час внутрішнього моніторингу якості підготовки фахівців у КНУБА відповідно до Положення про проведення ректорських контрольних робіт <https://surl.li/ijgmng>

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Процедура проведення контрольних заходів описана у Положенні про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/xwhpbs> . Це Положення містить процедуру проведення контрольних заходів, а також процедури повторної задачі та оскарження результатів.

Уся інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання є доступною для всіх учасників освітнього процесу та розміщена у робочих програмах освітніх компонентів і оприлюднена в освітніх компонентах освітнього сайту КНУБА <https://org2.knuba.edu.ua/course/index.php?categoryid=126>

Критерії оцінювання знань здобувачів чітко описані в Положення про критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти в Київському національному університеті будівництва і архітектури <https://surl.li/swuhcr>

Інформація про форми контрольних заходів (поточний, семестровий контроль) та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти на першому занятті з дисципліни на початку семестру кожним викладачем (як правило, лектором).

На сайті Університету у відкритому доступі знаходиться розклад атестаційних тижнів (сесій) <http://mkr.knuba.edu.ua/>

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

На момент вступу в дію і дії даної ОПП ПЦБ стандарт спеціальності 192 Будівництво і цивільна інженерія для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти відсутній. Нормативними документами університету для ОПП ПЦБ передбачена атестація у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої проектно-організаційної задачі в будівництві та цивільній інженерії, зокрема, в промисловому і цивільному будівництві, на базі застосування основних теорій та методів прикладних технічних наук. Кваліфікаційна робота виконується здобувачем самостійно під керівництвом досвідченого керівника - викладача однієї із 7 випускових кафедр із залученням консультантів по суміжних розділах роботи на базі теоретичних знань і практичних навичок, отриманих протягом усього терміну навчання. Обсяг та структура роботи встановлюється паспортом кваліфікаційної роботи. Робота обов'язково перевіряється на наявність академічного плагіату згідно з процедурою передбаченою нормативними документами університету та у відповідності до системи забезпечення якості. Захист кваліфікаційної роботи відбувається публічно на засіданні Атестаційної екзаменаційної комісії. До складу атестаційної екзаменаційної комісії також включатися представники роботодавців відповідно до Положення про порядок створення та організацію роботи атестаційної екзаменаційної комісії в КНУБА <https://surl.li/tghaqc>

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/xwhpbs> , Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів освіти КНУБА <https://surl.li/rlwdyl> , Положенням про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в КНУБА <https://surl.li/mrbwoo> , Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА <https://surl.li/swuhcr>

Ознайомитись із зазначеними документами можна на офіційному сайті КНУБА:

<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/navchalno-metodichnij-viddil/normativna-dokumentaciya-universitetu/>

Рекомендації щодо підготовки до поточного, семестрового контролю та атестації як найважливіших форм

контрольних заходів, представлені у відповідному методичному забезпеченні кожної дисципліни, яке розміщено на освітньому сайті КНУБА <https://org2.knuba.edu.ua/course/index.php?categoryid=126>
Як правило, на першому занятті викладач знайомить здобувачів також з формою контролю.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів забезпечується рівними умовами для всіх здобувачів, відкритістю інформації та єдиними критеріями оцінювання. На екзамені використовуються білети, що затверджені на засіданні кафедр (для об'єктивнішої оцінки екзаменатор має право ставити додаткові питання у межах навчальної програми) згідно з Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів <https://surl.lu/swuhcr>
Для об'єктивності використовують: таблиці відповідності результатів контролю знань здобувачів за різними шкалами і загальні критерії оцінювання знань здобувачів під час семестрового контролю. Об'єктивності оцінювання кваліфікаційних робіт сприяє публічність захисту.
Процедура вирішення конфліктних ситуацій визначена Положенням про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій <https://surl.lt/nseavd>
Процедура подання апеляцій – у Положенні про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів освіти КНУБА <https://surl.li/hbfqzg>
У врегулюванні конфліктів беруть участь представники студентського самоврядування згідно п. 3.2.2 Статуту ГО «РСС КНУБА» <https://surl.li/pwjrrpg> і Освітнянський омбудсмен КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/ombudsman/>
<https://surl.lu/mpwydo>
<https://cf.knuba.edu.ua/2024/02/07/zustrich-ombudsmena-zi-studentamy-budivelnogo-fakultetu/>
Для запобігання конфлікту інтересів в університеті є скриньки довіри.
За час дії ОПП ПЦБ що представлена на акредитацію не було випадків застосування процедур запобігання та врегулювання конфлікту інтересів.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Відповідно до Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/vexjzs>
Відповідно до пункту 5.2.1 Положення про організацію освітнього процесу у разі отримання незадовільної оцінки, складання екзамену (заліку) з дисципліни допускаються не більше 2 разів. Втретє складання екзамену (заліку) здобувача приймає комісія, яка створюється розпорядженням декана. Якщо здобувача було допущено до складання семестрового контролю, але він не з'явився без поважної причини, то вважається, що він використав спробу скласти екзамен і має заборгованість. У випадках конфліктної ситуації за мотивованою заявою здобувача чи викладача, деканом створюється комісія для приймання екзамену (заліку), до якої входять завідувач кафедри і викладач відповідної дисципліни кафедри, представник деканату, представник ради студентського самоврядування. Здобувачам, які одержали під час сесії не більше 2 незадовільних оцінок, дозволяється ліквідувати академічну заборгованість. Ліквідація здобувачами академічної заборгованості проводиться у визначені деканатом строки. Здобувач з дозволу декана факультету має можливість перездати заборгованість з дисципліни, викладання якої продовжується протягом навчального року, до початку контрольних заходів наступного семестру. Процедура повторного проходження контрольних заходів була, наприклад з ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки, викладачі: Білик С.І., Адаменко В.М. не були допущені до підсумкової атестації здобувачі групи ПЦБм-23МДК Вознюк В.В та інші, які пізніше скористалися правом повторної здачі.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів відбувається відповідно до Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів освіти КНУБА <https://surl.li/viryz>, Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти в КНУБА <https://surl.li/hjkolq> та Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/shgkdm>
Порядок подання та розгляду апеляції оприлюднюється та доводиться до відома здобувачів і викладачів до початку підсумкового семестрового контролю.
Заява здобувача про апеляцію подається декану факультету, на якому навчається здобувач, у письмовій формі за зразком в день оголошення результатів підсумкового оцінювання або на наступний день. Декан організує розгляд результату оцінювання знань здобувача за участі викладача, який проводив оцінювання роботи, та завідувача відповідної кафедри, з наданням здобувачу роз'яснень щодо критеріїв оцінювання та обґрунтуванням виставленої оцінки. У випадку незадоволення здобувача наданими поясненнями, заява візується деканом і передається Голові або секретарю Апеляційної комісії. Заява реєструється в обліковому журналі. Апеляційна комісія створюється наказом ректора на один навчальний рік <https://surl.li/cxwloh>. До складу апеляційної комісії входять, як правило, 7 осіб, обов'язково представник ради студентського самоврядування. Здобувачі мають право подати апеляцію на результати перевірки кваліфікаційних робіт на наявність академічного плагіату.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності в КНУБА знайшли відображення у таких нормативно-правових документах:
Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/sogxas> ;
Положення про оформлення рукописів НМ літератури та організаційно-методичної документації, електронні

видання, що видаються редакційно-видавничим відділом КНУБА <https://surl.li/iyqvwg>; Положення про публікацію електронних навчально-методичних видань <https://surl.li/vnkwpm> Етичний кодекс КНУБА <https://surl.li/odablp>; Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в КНУБА <https://surl.li/dpryow> Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності КНУБА містить процедури дотримання академічної доброчесності: перелік заходів, критерії оцінки оригінальності творів, академічну відповідальність, заходи щодо виявлення і попередження плагіату (компіляції). Порядок розгляду факту плагіату та застосування дисциплінарних стягнень розглядається в Положенні про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в КНУБА. Положенням про публікацію електронних навчально-методичних видань в КНУБА передбачена перевірка на плагіат рукописів, що видаються редакційно-видавничим відділом КНУБА.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

В Положенні про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в КНУБА та Положенні про заходи щодо запобігання академічного плагіату в КНУБА зазначено політику, стандарти та процедури щодо дотримання академічної доброчесності. В системі запобігання академічного плагіату, у якості критерію оригінальності творів, використовується показник рівня оригінальності тексту у відсотках, отриманий за допомогою програмно-технічних засобів перевірки на плагіат і зменшений на відсоток правомірних запозичень. Для розміщення навчально-методичних і наукових робіт науково-педагогічних працівників Університету та здобувачів наукового ступеня сформовано репозиторій <http://repository.knuba.edu.ua>. На сайті університету розміщуються посилання на сервіси для технічного забезпечення перевірки на наявність плагіату у навчальному процесі чи наукових виданнях. Доступ до користування відповідними сервісами мають особи, призначені наказом ректора КНУБА – члени експертних комісій за напрямками діяльності Університету, які перед поданням кваліфікаційних робіт до захисту, здійснюють їх перевірку на плагіат. До основних програмних продуктів, які використовуються для перевірки робіт на наявність плагіату у КНУБА є: StrikePlagiarism.com договір №48 від 22.09.2021 р. ТОВ “ПЛАГІАТ”, Unicheck.com договір №02/07-18 від 02.07.2018 р. ТОВ “АНТИПЛАГІАТ” додаткова угода №4 від 01.02.2022 р., Anti-Plagiarism договір №627 від 22.12.2021 р. Хмельницький національний університет. На ОПП для протидії запозичень використовується програмний засіб Anti-Plagiarism

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Університеті діє Етичний кодекс в якому визначено політику академічної чесності. Для популяризації академічної доброчесності серед здобувачів КНУБА проводиться роз'яснення вимог з написання письмових робіт різних видів із наголошенням на принципах самостійності, коректного використання інформації з інших джерел, уникання плагіату, а також правил опису джерел та оформлення цитувань. Учасники освітнього процесу, що виконують відповідні освітні або наукові роботи керуються Положенням про заходи щодо підтримки академічної доброчесності <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-заходи-щодо-підтримки-академічної-доброчесності-в-КНУБА.pdf>. Процедура запобігання академічного плагіату передбачає розробку та розповсюдження методичних матеріалів із визначенням вимог щодо належного оформлення посилань на використані джерела, ознайомлення осіб, які навчаються, з документами, що регламентують запобігання академічного плагіату, розміщення на веб-сайтах періодичних видань університету викладу етичних норм публікації та рецензування статей. Кваліфікаційна робота обов'язково перевіряється на наявність академічного плагіату про що здобувачі освіти обов'язково попереджаються перед початком виконання такої роботи.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Будь-який учасник освітнього процесу, який став свідком або має серйозну причину вважати, що стався факт порушення академічної доброчесності, може подати офіційну скаргу на ім'я голови Експертної комісії з виявлення та запобігання академічного плагіату в КНУБА. У цьому випадку голова Комісії не пізніше, ніж через 7 днів після подання скарги оголошує про проведення позачергового засідання, на якому відбувається розгляд скарги. Особа, що подала скаргу, повинна викласти в ній аргументи, які свідчать про порушення академічної доброчесності та надати відповідні докази. Процедура подання, розгляду питання про порушення академічної доброчесності розглядається в п.8 Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності <https://www.knuba.edu.ua/wpcontent/uploads/2022/09/Положення-про-заходи-щодо-підтримки-академічної-доброчесності-в-КНУБА.pdf>.

За результатами засідання апеляційна комісія формує висновки, які підписує голова апеляційної комісії її члени та заявник, який зазначає свою згоду або незгоду з висновками комісії. Висновки комісії затверджуються проєктором університету. У випадку відсутності апеляційної заяви, апеляційна комісія може бути створена і проводити розгляд питань в межах своєї компетенції на підставі ініціативи ректора, проректора, декана, завідувача кафедри, ради студентського самоврядування.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх

кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Всі науково-педагогічні працівники, які викладають освітні компоненти у межах ОПП ПЦБ відповідають ліцензійним умовам, які визначено Постановою КМУ «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30 грудня 2015 р. № 1187. Кваліфікація залучених до викладання науково-педагогічних працівників інших кафедр Університету підтверджується виконанням вимог щодо досягнень у професійній діяльності (Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365), наявністю наукових ступенів та/або вчених звань.

Науково-педагогічні працівники залучені до викладання на ОПП ПЦБ:

- оприлюднюють результати своїх досліджень у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України (за останні 5 років – близько 400 публікацій), до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection (за останні 5 років – 100 публікацій);
- мають видані 10 навчальних посібників за останні 5 років;
- мають видані близько 50 навчально-методичних матеріалів за останні 5 років;
- мають 2 захищені дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук та 8 захищених дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук (доктора філософії) за останні 5 років та здійснюють наукове керівництво та консультування здобувачів, які одержали документ про присудження наукового ступеня;
- є членами постійної та разових спеціалізованих вчених рад, експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН України з архітектури, будівництва та геодезії 2014-2021 роки (Касьянова О.М., Юрченко В.В., Іванченко Г.М., Вабищевич М.О., Затилюк Г.А., Солодей І.І., Молодід О.С., Носенко В.С., Журавський О.Д., Шкриль О.О., Лізунов П.П., Бойко І.П., Тонкачєєв Г.М., Осипов О.Ф., Тугай О.А., Білик С.І.)
- виконують функції наукових керівників та виконавців наукових проєктів та є членами редакційних колегій фахових видань», «Опір матеріалів і теорія споруд», «Будівельні конструкції. Теорія і практика «Основи і фундаменти»; «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» та інших.
- беруть участь у міжнародних наукових та освітніх проєктах;
- є членами професійних та громадських об'єднань: ВУГО Гільдія проєктувальників у будівництві, Академія будівництва України, Міждержавна гільдія інженерів-консультантів, Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки, членами Асоціації експертів будівельної галузі України, депутатами місцевих рад. Багато викладачів є діючими інженерами-практиками які мають відповідні кваліфікаційні професійні сертифікати Науково-педагогічні працівники кафедри відповідно до графіку підвищення кваліфікації, який затверджується наказом ректора Університету проходять курси підвищення кваліфікації на базах організацій членів ради роботодавців, а також під час навчань, які проходять в рамках міжнародної академічної мобільності. Детальніше з основними досягненнями НПП залучених до викладання на ОПП ПЦБ можна ознайомитися у таблиці 2.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Вимоги до рівня професіоналізму НПП КНУБА і зокрема ОПП ПЦБ під час конкурсного добору визначено у Положенні про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП та укладання з ними трудових договорів (контрактів) у КНУБА <https://surl.li/fmqwsa>

Для організації та проведення відбору кандидатів на заміщення посад НПП наказом ректора Університету утворюється Конкурсна комісія у складі голови, секретаря і членів комісії. Оголошення про проведення конкурсу публікується у засобах масової інформації – на сайті Університету, наприклад <https://surl.li/ejujxg>

Під час оголошення конкурсу на заміщення вакантної посади визначаються кваліфікаційні вимоги до кандидатів, серед яких: наявність вищої освіти відповідно до профілю галузі знань; наявність і рівень наукового ступеня; наявність і рівень вченого звання; загальну кількість наукових праць, зокрема публікацій у фахових виданнях із відповідної галузі науки та у виданнях із індексом цитування, і опублікованих навчально-методичних праць за останні 5 років, а також підвищення кваліфікації протягом останніх 5 років

Заяви про участь у конкурсі мають право подавати особи, які за своїми професійно-кваліфікаційними якостями відповідають вимогам, встановленим до НПП Законами України та кваліфікаційним вимогам відповідно до Положення. Дані про професійний рівень усіх претендентів за наведеними вище ознаками зазначають у відповідному рішенні кафедри (Вченої ради факультету)

Процедура обрання НПП передбачає таємне голосування.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Згідно з п.2.2 Положення про порядок створення та організацію роботи атестаційної екзаменаційної комісії в КНУБА <https://surl.li/hilxjo> голови атестаційних комісій призначаються з числа провідних науково-педагогічних працівників університету, фахівців виробництва або інших наукових установ. Для атестації здобувачів освіти при захистах кваліфікаційних робіт за ОПП ПЦБ працює три Атестаційні екзаменаційні комісії (АЕК), де головою АЕК1 є Григоровський П. Є. (д.т.н., професор, перший заступник директора ДП НДІБВ), постійний член комісії – Отрішко О. Ф. (начальник відділу охорони праці ПАТ ХК “Київміськбуд”), АЕК2 – Бачинський В. В. (головний експерт ТОВ “Проексп”), а АЕК3 - Ротов О. С. (к.т.н., президент групи компаній “ГЕРЦ”, Голова Ради директорів Конфедерації будівельників України), постійний член комісії – Кафієв К. П. (к.т.н., завідувач проєктним відділенням ДП “НДІБВ”). Науковці КНУБА для участі у підготовці та реалізації навчального процесу за ОПП ПЦБ співпрацюють з НДІБВ, НДІБК, Київорббуд, ТОВ ЛІРА-САІР, ТОВ “СКАД СОФТ”, АТ “ПознякиЖилБуд” та іншими. Для здобувачів

ОПП ПЦБ систематично проводяться майстер класи з залученням реальних фахівців-практиків для демонстрації сучасних технологій і матеріалів, наприклад в травні 2024 року було проведено семінар з використання сучасних методів гідроізоляції підземних приміщень <https://surl.li/ryznrt> в листопаді 2023 року екскурсія на будівельний майданчик де здобувачі ознайомилися з особливостями підсилення фундаментів палями при реконструкції <https://surl.li/eskxkj>

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Відбувається підвищення якості підготовки фахівців та проведення щорічного оцінювання науково-педагогічних працівників Університету. «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу Київського національного університету будівництва і архітектури» <https://surl.li/kbfbbj>, яке регламентує процедурні аспекти проведення підвищення кваліфікації та міжнародних стажування, відповідно до якого застосовуються такі види заходів: довгострокове підвищення кваліфікації; короткострокове підвищення кваліфікації – семінари, тренінги, вебінари, «круглі столи», стажування.

Науково-педагогічні працівники публікують свої наукові праці у фахових виданнях, а також в тих, які індексуються у Scopus та Web of Science; беруть участь у науково-практичних конференціях. У КНУБА та зокрема на кафедрах створені умови для успішної підготовки здобувачів PhD та докторів технічних наук. Всі науково-педагогічних працівників залучені до викладання на ОПП ПЦБ проходять підвищення кваліфікації, наприклад: доц. Склярів І.О. у період з 13 травня 2023 р. по 28 травня 2025 р. проходив міжнародне стажування у Великій Британії за тематикою захисту критичної інфраструктури та фортифікаційних споруд UK Operation INTERBOW CNI FP. Окрім цього у період з 17 січня по 14 лютого 2022 р. він також проходив стажування у асоціації «Український центр сталевих будівництва» обсягом 180 годин/6,0 ECTS (наказ КНУБА №262 від 13.10.2022 р.. Детальніше тут <https://www.knuba.edu.ua/about/vchena-rada/rishennya-vchenoyi-radi/>

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

В загальному, процес оцінювання та заохочення регулюється наступними документами: Положення про планування та щорічне оцінювання роботи науково-педагогічних працівників КНУБА <https://surl.li/hhexdf> регламентує систему рейтингової оцінки діяльності викладачів.

Рейтинг викладачів є публічним <https://surli.cc/dgifsj> викладачі, які потрапили до рейтингу отримують грошові премії в кінці року.

Рейтинг кожного викладача враховується при обранні на посаду на наступний термін.

Положенні про порядок організації та проведення відкритих занять в університеті <https://surl.li/ejqkuc> вказується, що постійне удосконалення методики викладання дисциплін повинно супроводжуватися педагогічним контролем і проведенням відкритих занять

Положення про організацію і проведення анкетування «Навчальний процес в КНУБА очима студентів»

<https://surl.li/lawweb> встановлює правила організації та проведення анкетування щодо оцінювання здобувачами стану професійної діяльності викладачів КНУБА.

Серед викладачів ОПП ПЦБ є Заслужені діячі науки і техніки України: д.т.н, проф. Бойко І.П., Білик С.І, Іванченко Г.М., Лізунов П.П., Тонкачєв Г.М.

Значна частина викладачів, які залучені до викладання на ОПП ПЦБ, були нагороджені різними відзнаками МОН України, подяками Конфедерації будівельників України, Академії будівництва України та іншими нагородами серед них: Кріпак В.Д., Жук В.В., Юрченко В.В., Вабищевич М.О., Затилюк Г.А., Солодей І.І., Молодід О.С., Чебанов Л.С., Носенко В.С., Журавський О.Д., Фесенко О.А., Сморгалов Д. В., та інші.

<https://surl.li/ourzps>

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Матеріально-технічна база університету повністю пристосована для підготовки за ОПП ПЦБ

<https://www.youtube.com/watch?v=m6lw2zlrqy4> та <https://www.youtube.com/watch?v=wYYMiCAQhnQ> Серед лабораторного обладнання є прилади і устаткування, розтягувальні машини, преси, випробувальні стенди на дію статичних та динамічних навантажень <https://surl.li/vkktsp>, <https://www.knuba.edu.ua/materialna-baza-2>, <https://www.knuba.edu.ua/materialna-baza-3/>, Приміщення кафедр та навчально-лабораторна база відповідають санітарно-технічним нормам і мають відповідні умови для їх експлуатації <https://cf.knuba.edu.ua/navchaln-auditor-kafedr/>

За випусковими кафедрами закріплено спеціалізовані навчальні аудиторії, серед яких аудиторії для лекційних, практичних занять, спеціалізовані лабораторії. У КНУБА є власна науково-технічна бібліотека і з приміщеннями для книгосховищ, та читальні зали. Освітній процес забезпечено навчальною, методичною та науковою літературою на паперових та електронних носіях завдяки фондам бібліотеки, електронної бібліотеки <http://library.knuba.edu.ua> видавничій діяльності, веб-ресурсам університету, вільного доступу до мережі інтернет за допомогою безкоштовного Wi-Fi на всій території університету. В КНУБА наявна потужна спортивно-оздоровча інфраструктура: спорткомплекс та спортивні майданчики <https://www.knuba.edu.ua/sport/>, а також функціонує студентський хаб <https://www.facebook.com/mnrknuba>

Детальні про МТБ ОПП ПЦБ <https://cf.knuba.edu.ua/192-opp-pcb-bitseng-magistr/mtz-op-magistr/>

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Інфраструктура КНУБА дозволяє в приміщенні університету мати доступ до безкоштовного Wi-Fi. Розклад занять розміщується на веб-ресурсі <https://mkr.knuba.edu.ua>. Всі учасники освітнього процесу мають індивідуальні облікові записи та корпоративні поштові адреси у домені knuba.edu.ua. У результаті цього вони мають доступ до всієї сукупності електронних ресурсів, призначених для організації та підтримки навчального процесу. А саме: доступ до Office365, для проведення онлайн-занять та організації електронного документообігу між учасниками освітнього процесу MS Teams, доступ до освітнього сайту <https://org2.knuba.edu.ua>. Вільний доступ забезпечено також до освітньо-наукових онлайн-ресурсів як: бібліотека <http://library.knuba.edu.ua>, цифровий репозиторій наукових праць, електронний каталог, періодичні наукові видання університету, доступ до наукометричних баз даних. В КНУБА створено якісне освітньо-виховне середовище: спортивний комплекс https://youtu.be/YyW_cNiGLvU із спортивними секціями, гуртожитки, їдальні та кафе https://youtu.be/mkY9-v_VMI, центр культури та дозвілля <https://ckd.kiev.ua>, Рада студентського самоврядування <https://rss.knuba.edu.ua/>, наукова спілка студентів <https://ssun.knuba.edu.ua/>, газета «А+Б» <https://www.knuba.edu.ua/gazeta-a-b/>, молодіжна наукова рада <https://surl.li/mfvfut>, які активно беруть участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення навчального процесу, науково-дослідної роботи, організації дозвілля https://youtu.be/_JF3BJGHAI

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти підтверджується документами про відповідність приміщень та матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки, а також нормам з охорони праці (для навчання за спеціальностями з підвищеною небезпекою). Приміщення для аудиторних занять мають санітарно-технічні дозволи, заключні дозвільні акти про стан пожеж. безпеки в приміщеннях, обладнані вогнегасниками і схемами евакуації. З 2022 року встановлено централізовану систему оповіщення з гучномовцями, обладнано укриття в підвальних приміщеннях із системами життєзабезпечення та медичної допомоги, всі ознайомлені із правилами поведінки у випадку повітряних тривог. Поточне медичне обслуговування забезпечується в університетському медичному пункті. Здобувачі в КНУБА мають право на отримання соціальної допомоги у випадках, встановлених законодавством; академічну відпустку або перерву в навчанні зі збереженням окремих прав здобувача, а також на поновлення навчання. Для виявлення і врахування потреб та інтересів здобувачів здійснюється розгляд їх звернень під час засідань кафедри, РСС <https://rss.knuba.edu.ua>. В КНУБА для захисту прав та свобод здобувачів вищої освіти працює освітній омбудсмен <https://surl.li/eriefu>. Також є служба психологічної підтримки <https://www.knuba.edu.ua/psychologist/>. В КНУБА створена група у соціальних мережах Viber, Instagram, Facebook, де регулярно інформується про проведення заходів розвитку здорового способу життя. В університеті обладнане укриття.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

До реалізації механізмів надання підтримки здобувачам за ОПП ПЦБ з усього кола питань залучається керівництво Університету. З метою реалізації механізмів освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів, вирішення питань щодо їх навчання і побуту, захисту їх прав та інтересів в університеті існує освітній омбудсмен <https://surl.li/qbkutj>, функціонує молодіжна наукова рада КНУБА, що керується відповідним Положенням <https://surl.li/jwaley>, а також Рада студентського самоврядування <https://rss.knuba.edu.ua>. Освітньо-інформаційна підтримка здобувачів, сприяння їх професійному зростанню, створення умов для більш повної їх самореалізації у науковій, професійній, освітній діяльності з метою інформаційного обміну в КНУБА реалізується за допомогою таких ресурсів:

1. корпоративний інформаційно-освітній портал КНУБА <http://org2.knuba.edu.ua> (працює в режимі 24/7), який об'єднує інформаційно-освітні ресурси, програмні комплекси та сервіси корпоративного інформаційного простору університету;
2. електронний репозиторій наукових і навчально-методичних матеріалів <https://repository.knuba.edu.ua/home>
3. бібліотека <https://library.knuba.edu.ua/>, яка забезпечує роботу з повнотекстовими електронними та друкованими фондами бібліотеки університету.

Консультативна підтримка здобувачів, надання допомоги та інформування здійснюється через кураторів груп (<https://surl.li/mvghtd>), за якими закріплені студенти, а також завідувачів кафедр. Комунікація викладачів із здобувачами здійснюється безпосередньо під час занять, консультацій тощо. До консультативної підтримки здобувачів долучаються випускники, що беруть участь у науково-практичних семінарах та конференціях університету, роботодавці під час організації круглих столів, де вони діляться власним досвідом роботи в галузі. Також здобувачі залучаються до участі в ярмарках вакансій, що регулярно влаштовуються адміністрацією та роботодавцями, зацікавленими в майбутніх висококваліфікованих кадрах. Діє стартап-центр КНУБА, на базі якого за європейськими програмами проводяться навчальні курси, бізнес-ігри, майстер-класи, коучтренінги, пітчінги ініціатив тощо. Здобувачі мають усі можливості для отримання необхідної інформації через офіційний сайт КНУБА www.knuba.edu.ua, де розміщується актуальна інформація про життя університету: заходи, події, нормативні документи, оголошення, а також через сторінки соціальних мереж та створені групи. Для інформаційного забезпечення освітнього процесу в КНУБА використовується програмний продукт, розміщений на офіційному сайті

www.knuba.edu.ua, який забезпечує онлайн-доступ здобувачів до розкладу занять усіх спеціальностей та викладачів з можливістю відслідковувати оперативні зміни. Якість підтримки здобувачів досліджується у співпраці з первинною профспілковою організацією студентів, аспірантів, докторантів <https://surl.li/ukmaey> та ГО РСС КНУБА.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

КНУБА створює інклюзивне освітнє середовище для спільного навчання, виховання та розвитку здобувачів освіти з урахуванням їхніх потреб та можливостей. Зокрема, інклюзивне навчання здобувачів з особливими освітніми потребами в КНУБА передбачає індивідуальне навчання у формі індивідуального графіка в загальних групах або навчання в інклюзивних групах. Для здобувачів, які не мають можливості відвідувати університет, створені умови для здобуття освіти у повному обсязі за дистанційними технологіями. Також передбачено можливість надання здобувачеві академічної відпустки або перерви в навчанні зі збереженням окремих прав, підтверджених документально. КНУБА створює достатні умови щодо реалізації права на освіту для осіб з особливими освітніми проблемами наявні умови безбар'єрного пересування. Так, у Правилах прийому до КНУБА https://vstup.knuba.edu.ua/ukr/?page_id=14074 зазначено питання щодо реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами, а також детальна інформація для осіб, які мають право на спеціальні умови вступу, представлений механізм зарахування окремих категорій вступників. В університеті працюють п'ять ліфтів, що дозволяє студентам з особливими потребами вчасно розпочати заняття у навчальних аудиторіях. В КНУБА діє Інститут реінтеграції, реабілітації та професійного розвитку ветеранів «Архітектура Стійкості» <https://www.knuba.edu.ua/institut-arhitektura-stijkosti/>

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

В КНУБА наявні чіткі і зрозумілі політика та процедури вирішення конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу. Захист прав та інтересів здобувачів вищої освіти здійснює Освітній омбудсмен <https://www.knuba.edu.ua/ombudsman/> представляє здобувачів перед адміністрацією при врегулюванні конфліктних ситуацій. Відділ з організації виховної роботи: <https://www.knuba.edu.ua/viddil-z-organizacziyi-vyhovnoyi-roboty/>. В Університеті встановлені у відкритих місцях (фойє Головного корпусу КНУБА) «скриньки довіри» з запитаннями до ректора, у які здобувачі (навіть анонімно) можуть залишити запитання або скарги до адміністрації ЗВО. Такий механізм взаємодії між здобувачами та керівництвом існує в КНУБА більше 10 років і довів свою ефективність можливістю оперативно реагувати на конфліктні ситуації, пов'язані випадками сексуальних домагань, дискримінацією та корупцією. В Університеті діє програма «Стоп корупція» <https://www.knuba.edu.ua/antikorupcijnizaxodi-2/>. Функціонує план заходів щодо протидії та запобіганню булінгу <https://surl.li/voacri>. При виникненні конфліктних ситуацій для їх розв'язання керуються Положенням про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій <https://surl.li/kmngxe>. Також в Університеті діє «Етичний кодекс» <https://surl.li/xuvomz>. Відповідності до п. 12.1.5 Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/kwgrix> адміністрація університету при прийнятті на роботу повинна переконатись у компетентності майбутніх викладачів. Для цього застосовуються чесні і прозорі процеси щодо прийняття на роботу та розвитку персоналу, процедури яких прописані в Положенні про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантної посади науково-педагогічних працівників та укладання з ними договорів (контрактів) у КНУБА <https://surl.li/vtheyj> Разом з цим в п. 1 розділу 6.1 «Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА» чітко визначаються вимоги до викладачів, а саме, дотримання норм педагогічної етики, академічної доброчесності, моралі, поважати гідність осіб, які навчаються в Університеті, прищеплювати їм любов до України, дотримання статуту КНУБА, законів України, інших нормативно-правових актів МОН України. Розгляд звернень, скарг і заяв, що надходять до КНУБА, відбувається відповідно до Закону України «Про доступ до публічної інформації», Закону України «Про звернення громадян».

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в КНУБА регулюються Положенням про організацію освітнього процесу у КНУБА <https://surl.li/zlndgr>, Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КНУБА <https://surl.li/xdahun> та Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА <https://surl.li/xlhuqw>. Компетентності та програмні результати, отримані внаслідок навчання та визначені в ОПП, відповідають певному рівню НРК вищої освіти та рамці кваліфікацій Європейського простору вищої освіти. У процесі розроблення та перегляду ОП також враховуються пропозиції експертних груп та ГЕР Національного Агентства за наслідками акредитації інших ОП університету, пропозиції стейкхолдерів.

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

ОПП ПЦБ переглядається щорічно проектною групою освітньої програми, яка складається з представників випускових кафедр та стейкхолдерів, у тому числі роботодавців, здобувачів освіти і випускників ОПП ПЦБ попередніх років відповідно до Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм <https://surl.li/xdahun>

Перелік та кількість основних освітніх компонент ОПП ПЦБ 2025-2026 навчального року в порівнянні з ОПП ПЦБ 2024-2025 навчального року не містить змін, проте є зміни у кількості годин на окремі освітні компоненти пов'язані із положеннями нормативних документів університету.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі мають вільний доступ до ОПП ПЦБ та всіх її ОК, завдяки відкритому розміщенню на сайті Університету <https://cf.knuba.edu.ua/> Зворотній зв'язок з приводу навчальної роботи, якості освіти, рекомендацій і побажань організовано на сайті через форму "Зауваження та пропозиції до освітньої програми". Крім того, в КНУБА на регулярній основі проводиться опитування щодо змісту конкретних дисциплін. Відповідно до Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм <https://surl.li/euxsyd> передбачена участь здобувачів вищої освіти у процесі періодичного перегляду ОПП, зокрема здобувачі освіти ОПП ПЦБ Самойленко Максим, Афтенюк Іван, Байло Антоніна та інші були долучені до обговорення оновлення ОПП ПЦБ.

Здобувачі вищої освіти мають можливість надавати свої пропозиції щодо змісту освітньої програми шляхом спілкування з гарантом, науковими керівниками, участі в круглих столах, на засіданнях кафедри та Вченої ради факультету, на яких обговорюються ОПП та запрошуються представники РСС.

Результати анкетування розміщуються на офіційному сайті КНУБА <https://surl.li/xmoeoz> та на сторінці ОПП ПЦБ <https://surl.li/nzpmdd>

Під час обговорення щодо змін ОПП ПЦБ були враховані надані пропозиції, наприклад, внесено зміни до ОПП ПЦБ було здійснено та затверджено Вченою радою КНУБА (протокол №31 від 28.03.2025 р.), а саме переглянуто зміст ОК9, ОК3, ОК5 для врахування побажань здобувачів щодо збільшення годин практичної роботи із сучасними програмними засобами.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Органом студентського самоврядування КНУБА є «Рада студентського самоврядування», яка функціонує відповідно до Положення, про студентське самоврядування КНУБА та представляє інтереси здобувачів вищої освіти. Голова Ради студентського самоврядування є постійним членом Вченої ради університету, а голова Ради студентського самоврядування будівельного факультету присутній на засіданнях вченої ради факультету, засіданнях кафедр, та запрошується разом із зацікавленими представниками здобувачів. Органи студентського самоврядування висловлювали пропозиції щодо контролю за якістю освітнього процесу; сприяння навчальній, науковій та творчій діяльності студентів; мають право брати участь у вирішенні конфліктних ситуацій, що виникають між здобувачами, здобувачами та представниками адміністрації або здобувачами та викладачами; спільно з відповідними структурними підрозділами сприяти забезпеченню інформаційної, правової, психологічної, фінансової, юридичної та іншої допомоги студентам; мають право бути представниками в колегіальних та робочих органах; вносити пропозиції щодо змісту навчальних планів та освітніх програм. Органи студентського самоврядування аналізують та узагальнюють зауваження та пропозиції студентів щодо організації освітнього процесу і звертатися до адміністрації з пропозиціями щодо їх вирішення.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

У КНУБА систематично відбуваються форуми роботодавців 2023 р <https://surl.li/hjlxgi>, 2024 р, <https://surl.li/zvfcd> 2025р. <https://surl.li/bctloa> на яких досліджуються тенденції ринку праці та аналізуються можливості працевлаштування випусків ОПП ПЦБ. Конкретно для цілей оновлення цієї редакції ОПП перед її затвердженням в рамках форуму роботодавців 27/10/2023 року було проведено круглий стіл на будівельному факультеті з представниками роботодавців будівельних виробничих, проектних та науково-дослідних організацій <https://surl.li/olwzno>, де представлено зміст та наповнення ОПП і НП та від них отримано зворотній зв'язок з проханням збільшення практичної компоненти ОПП та направленням до них на переддипломні практики здобувачів ОПП. Всі роботодавці відзначали особливу потребу ринку праці в випускниках ОПП ПЦБ як універсальних, що за рахунок наявності доброї теоретичної підготовки і широкого спектру питань, які вони вивчають під час навчання, наприклад: ОК9 Дисциплін спеціальної підготовки. Промислове і цивільне будівництво можуть орієнтуватися в різних напрямках роботи за спеціальністю від проектування і досліджень до лінійної роботи в умовах будмайданчику.

Провідні фахівці ринку (ДП НДІБВ Григоровський П.Є, експерт Бачинський В.В., голова дирекції КБУ Ротов О.С.) беруть участь у роботі АЕК по захисту кваліфікаційних робіт в якості голови комісій і за підсумками захистів формують пропозиції по вдосконаленню ОПП. <https://surl.li/oidjlx>

Також, пропозиції роботодавців враховуються на основі наданих відгуків і рецензій до ОПП.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

В Університеті діє ГО «Асоціація випускників і друзів КНУБА-КІБІ» <https://www.knuba.edu.ua/graduate/>.

Процедуру збирання інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників за ОПП

забезпечено шляхом відповідних інформаційних запитів до та від роботодавців і безпосередньо випускників кафедри. Інформація про найбільш відомих випускників кафедри публікується в розділі «Наша гордість» <https://surl.li/iqntqx>

За допомогою анонімного анкетування збирається інформація від роботодавців щодо якості підготовки здобувачів за ОПП, а також якості самої ОПП ПЦБ https://cf.knuba.edu.ua/192-opp-pcb-bitseng-magistr/anketuvannya_magistr/. Ефективним інструментом комунікації з випускниками є організація щорічних зустрічей випускників. Метою таких заходів є: інформаційний обмін; сприяння професійному зростанню випускників; створення умов для більш повної їх самореалізації у науковій, професійній, освітній, культурній та інших сферах; стимулювання та мотивація здобувачів вищої освіти до успішного засвоєння ОПП.

Випускники також запрошуються на профорієнтаційні заходи для спілкування з абітурієнтами та здобувачами вищої освіти <https://cf.knuba.edu.ua/2024/04/19/vidkryta-lekciya-dlya-studentiv-budivelnogo-fakultetu/>

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Забезпечення якості реалізації, контролю та моніторингу внутрішніх показників освітньої діяльності за ОП відбувається на всіх рівнях організації освітнього процесу КНУБА. Для організації освітнього процесу, оперативного виявлення недоліків та коригування ОП, в КНУБА був створений Центр з питань забезпечення якості освіти, який проводить моніторинг щодо виконання прийнятих рішень <https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdzili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/>

На рівні факультету регулярно відбуваються засідання вченої ради факультету, де виконують контроль діяльності кафедр, організовують заслуховування, обговорення питань та прийняття рішень щодо освітнього процесу факультету.

На рівні кафедр відбуваються регулярні засідання кафедр, на яких виконують контроль діяльності науково-педагогічних працівників, заслуховують, обговорюють та приймають рішення по нагальним питанням щодо освітнього процесу кафедр.

Зміст освітньої програми та освітніх компонент постійно оновлюються з метою забезпечення відповідності до тенденцій розвитку інформаційних систем та технологій, зокрема включені нові компоненти ОК9 «Дисциплін спеціальної підготовки», ОК8 «Обстеження і підсилення будівельних конструкцій».

У ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності з реалізації ОПП ПЦБ були виявлені такі недоліки: 1) не всі ОК мали електронні навчально-методичні комплекси оформлені згідно до Положення про електронний навчально-методичний комплекс дисциплін та використання технологій дистанційного навчання в навчальному процесі; 2) не всі ОК мають офіційно видані методичні вказівки. Недоліки поступово усуваються. Цей процес знаходиться під постійним контролем гаранта та декана факультету.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитації інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Зараз для на ОПП ПЦБ розповсюджується дія сертифікату МОНУ на спеціальність. Акредитація ОПП ПЦБ є первинною, і відповідно зауваження та пропозиції з попередніх акредитацій відсутні. Проте, з метою врахування зауважень в процесі акредитації інших ОП, в КНУБА на платформі MS Teams була створена група гарантів ОП, в якій регулярно проводяться наради з якості освіти та обговорюються зауваження та рекомендації ЕГ під час акредитації. Процесом підготовки ОП до акредитації керує Центр з питань забезпечення якості освіти, створений в КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdzili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/>, однією із задач якого є донесення інформації щодо досвіду проведення акредитації, огляду зауважень і пропозицій під час акредитації ОП КНУБА гарантам інших ОП.

Серед типових пропозицій та зауважень під час акредитації ОП виділимо наступні:

1. Недостатня кількість сучасних програмних засобів у навчальному процесі – у навчальний процес було інтегровано роботу з такими сучасними програмними засобами як: ПК ЛІРА-САПР, SCAD Office, ПК GEO5, «ЛІРА 10», Allplan, ПК ANSYS в ОК3, ОК5, ОК9 та ВК випускових кафедр.
2. Збільшення кількості практичної роботи – в ОПП ПЦБ передбачено розподіл аудиторних годин приблизно 50/50 лекції та практичні (лабораторні) а також переддипломна практика 6 кредитів ECTS.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

До обговорення проекту ОПП ПЦБ під час зустрічі з роботодавцями та учасниками будівельного ринку (<https://surl.li/olwzno>) залучалися представники науково-дослідних установ ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій та ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва» від них отримано відповідні рецензії на ОПП ПЦБ. Ключові рекомендації стосувалися перспективи запровадження англійських освітніх компонент та збільшення обсягу вивчення цифрових технологій (BIM технології). З метою розвитку ОПП ПЦБ та її адаптації для викладання англійською мовою під час викладання у 2023-2024 н.р. та 2024-2025 н.р. окремі лекції по дисциплінам ОК з Основи проектування за європейським нормами (викладач доц. Жук В.В. <https://surl.li/imblkr> та <https://surl.li/fyncjb>) та ОК 7 Інженерний захист і підготовка територій (викладач доц. Басараб В.А. <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=5325>) проводили англійською мовою. В ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій (доц. Затилюк Г.А.) додано теми по розрахунку 3D моделей будівель на стадії їх експлуатації на протидію прогресуючому руйнуванню як елемент технології BIM життєвого циклу будівель. Окрім того для закріплення навичок використання технології BIM всіма випусковими кафедрами пропонуються додатково вибіркова дисципліна ВК Інноваційній технології інформаційного проектування

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

В КНУБА створена багаторівнева система забезпечення якості освіти. Науково-педагогічні працівники, гарант ОПП ПЦБ та група забезпечення освітньої програми, зацікавлені роботодавці, здобувачі освіти які ініціюють та приймають участь у розробці ОПП, забезпечують її поточний моніторинг. Факультет та його органи (Вчена рада, НМК) проводять щорічний моніторинг освітніх програм. Навчальний відділ <https://surl.li/cskqtg>, який відповідає за організацію освітнього процесу, здійснює систематичний контроль за дотриманням нормативних документів в сфері освіти та внутрішніх документів. Навчально-методичний відділ <https://surl.li/pbcqmp> реалізовує організаційно-методичне забезпечення для вдосконалення навчального процесу в університеті. Відділ ліцензування та акредитації здійснює контроль, координацію, організацію, супровід і проведення дій з підготовки процедур ліцензування спеціальностей та акредитації освітніх програм <https://surl.li/ocqtqq>. Відділ моніторингу якості підготовки фахівців <https://surl.li/juvvux> здійснює моніторинг якості освітнього процесу підготовки фахівців, забезпечує зворотній зв'язок всіх учасників освітнього процесу і враховує вимоги та очікування користувачів освітніх послуг для покращення освітнього процесу. В університеті функціонує Система менеджменту якості. В кінці грудня 2023 року КНУБА успішно пройшов наглядний аудит щодо підтвердження дії сертифікату відповідності системи менеджменту на відповідність вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015 <https://surl.li/gyiriy>

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу в КНУБА регулюються такими документами:

Статут КНУБА <https://surl.li/wbaeah>

Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://surl.li/boooxg>

Правила внутрішнього розпорядку КНУБА <https://surl.li/yfphtm>

Положення про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів) у КНУБА <https://surl.li/tntwpe>

Положення про критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти в Київському національному університеті будівництва і архітектури <https://surl.li/txjhsK>

Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури <https://surl.li/ikgjlX>

Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в КНУБА <https://surl.li/rnopju>

Положення про організацію моніторингу якості підготовки фахівців Київського національного університету будівництва і архітектури <https://surl.li/mfrhlX>

Положення про організацію практики студентів КНУБА (<https://surl.li/junaxk>);

Доступ до документів для всіх учасників освітнього процесу: <https://www.knuba.edu.ua/information-and-documents/>.

З усіма тут нормативними документами КНУБА можна вільно ознайомитися на офіційному сайті КНУБА

<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/navchalno-metodichnij-viddil/normativna-dokumentaciya-universitetu/>

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проекту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

<https://cf.knuba.edu.ua/2023/11/01/publiche-obgovorenniya-osvitnoyi-programy-promyslove-i-cyvilne-budivnyctvo-bakalavr/>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

<https://cf.knuba.edu.ua/192-opp-pcb-bitseng-magistr/>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОПП ПЦБ є її професійна складова, яка заснована на давніх традиціях, визнаних наукових шкіль будівельного факультету, якому вже більше 80 років, та високому рівні професіоналізму науково-педагогічного персоналу кафедр, котрі забезпечують освітній процес, переважна більшість викладачів є не тільки теоретиками, а

експертами-практиками, які, окрім викладацької діяльності, працюють на сучасному будівельному ринку, що дозволяє надавати здобувачам актуальні знання. Це сприяє швидкому реагуванню на зміни тенденцій в галузі; відповідність форми та методів навчання і викладання вимогам студентоцентрованого підходу; врахування європейського досвіду, який полягає у формуванні у здобувачів досвіду самостійного вирішення проблем професійного характеру; гнучкість врахування зміни ролі викладача, який не лише передає здобувачам освіти знання, але і дає їм систему soft skills навичок розвитку власної кар'єри; спрямованість на представників ринку праці у забезпеченні якості освіти; наявність комплексного набору програмних засобів та інструментів і технологій в межах дисциплін, що забезпечують основні вимоги представників ринку праці, за рахунок наявності 7 випускових кафедр формування широкого спектру індивідуальних траєкторій навчання для здобувачів освіти. Будівельний ринок знаходиться у постійній потребі саме випускників ПЦБ, що підтверджено відповідними запитами на ресурсах з пошуку та пропозиції роботи і тим фактом, що переважна більшість здобувачів ступеня магістр ОПП ПЦБ вже працюють на умовах не повного робочого дня за спеціальністю, що підтверджує актуальність знань та потребу ринку. Наповненням ОПП ПЦБ актуальними для відбудови країни та подальшої євроінтеграції освітніми компонентами серед яких: ОК8 Обстеження і підсилення будівельних конструкцій, ОК6 Реконструкція будівель і споруд, ОК3 Основи проєктування за європейськими нормами та іншими. Використання у навчальному сучасного програмного забезпечення для розрахунку і проєктування будівельних конструкцій. Слабкими сторонами ОПП ПЦБ, як і всієї системи вищої освіти в Україні в цілому, є дуже низький рівень оплати праці викладачів і, як наслідок, можливий перехід реальних професіоналів-викладачів в нішу практичної комерційної діяльності поза межами університету з метою забезпечення для них більших фінансових можливостей, також відток кадрів як викладачів так і здобувачів за кордон за рахунок нестабільної ситуації в країні, низька власна мотивація здобувачів до отримання знань, необхідність постійного оновлення матеріально-технічної бази для виконання лабораторних та науково-дослідних робіт, що потурбує значних фінансових ресурсів, низький рівень інформування про КНУБА загалом та про ОПП ПЦБ зокрема в дружніх країнах для можливості залучення студентів-іноземців на навчання.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

З урахуванням сучасних тенденцій розвитку будівельної галузі в напрямку цифровізації, аналізу відгуків роботодавців та випускників передбачається впровадження більшої кількості освітніх компонент та на окремих існуючих ОК тем, які розкривають технологій BIM (будівельного інформаційного моделювання) не тільки як елементу тривимірного моделювання, а повноцінний 7D BIM, що окрім інформації про геометрію та властивості об'єкту буде включати: управління часом будівництва, контроль витрат по проєкту, екологічний та соціальний вплив та технологію управління технічним станом та експлуатацію будівлі протягом всього її життєвого циклу в межах однієї моделі. Розвиток методичної літератури особливо по ОК3 Основи проєктування за європейськими нормами з урахуванням виходу нової генерації Єврокодів у 2027-2028 році. Запровадження використання інструментів штучного інтелекту для роботи в галузі та критичного аналізу отриманих за допомогою ІІІ результатів рутинних процедур на базі отриманих теоретичних та практичних знань. Розвиток англомовної складової ОПП ПЦБ для ширшого виходу на міжнародний освітній ринок. Систематичне підвищення кваліфікації викладачів через навчання і стажування в закордонних університетах та на виробництвах, участь у міжнародних конференціях для викладачів. Покращення матеріально-технічного забезпечення навчального процесу та наукових досліджень. Розвиток на ОПП ПЦБ студентських наукових гуртків в додаток до існуючих як елементу науково-практичної діяльності здобувачів. Запровадження дуальної форми освіти на ОПП ПЦБ для фахівців ринку які вже мають споріднену освіту та бажають отримати ступінь магістра за спеціальністю Будівництво і цивільна інженерія. Запровадження на базі ОК ОПП ПЦБ короткотермінових до 180 кредитів ЄКТС курсів для фахівців, які давно працюють в галузі і бажають актуалізувати свої знання як елементу концепції "Освіта протягом всього життя".

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Пристайло Микола Олексійович

Дата: 03.11.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
ОК7 Інженерний захист і підготовка територій	навчальна дисципліна	<i>ОК7 Інженерний захист і підготовка територій.pdf</i>	pYrshWChhfyDnAblT8sSpLxLU2qn2XyJt+vefV6Ouh0=	Аудиторії КНУБА згідно з розкладом занять. Вивчення курсу не потребує використання спеціального матеріально-технічного та програмного забезпечення. При необхідності для проведення аудиторних занять використовується мультимедійне обладнання для демонстрації лекційних матеріалів та практичних прикладів.
ОК1 Професійна іноземна мова	навчальна дисципліна	<i>ОК1 Професійна іноземна мова.pdf</i>	v+a2KJwBlbILnkK9w6zydXNSjCZDwEw9zIRcq312jdk=	444а – Лінгафонний кабінет. Вивчення курсу не потребує використання спеціального матеріально-технічного та програмного забезпечення. Для проведення аудиторних занять використовується мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор).
ОК2 Охорона праці в будівництві та цивільний захист населення в умовах надзвичайних станів	навчальна дисципліна	<i>ОК2 Охорона праці в будівництві та цивільний захист населення в умовах.pdf</i>	WwCNtEsRcQvR2SKoLnOXwhDCqfkrVKntKrFHLqP5Kg=	Аудиторії КНУБА згідно розкладу занять Для проведення аудиторних занять використовується мультимедійне обладнання (мультимедійний проектор), стенд надання першої долікарської допомоги, шумоміри ВШВ, люксметри, анеометри чашкові, гідрометри, стенд для вивчення заземлення та занулення електричної мережі, газоаналізатор Комета М5 мультигазовий портативний.
ОК3 Основи проектування за європейськими нормами	навчальна дисципліна	<i>РП ОК 3 Основи проектування за європейськими нормами _спільна для 3 кафедр фінал.pdf</i>	eC27s/XD5ttOAr7YhJOJoYRQFpZITB1a6zn+wIjg36w=	Аудиторії КНУБА згідно з розкладом занять. Для практичних робіт частини 1 (курс кафедри геотехніки) використовується ПК GEO5 (набір програм для геотехнічних розрахунків з використанням Єврокодів). Академічна ліцензія на 1 місце викладача та 30 місць для студентів надана партнерською компанією у вигляді USB ключів. Детальніше про надання ліцензії https://www.finesoftware.eu/geotechnical-software/customers/europe/ та https://cf.knuba.edu.ua/novini-3/ . Для практичних роботи здобувачів на кафедрі геотехніки обладнано мультимедійну аудиторію 112а https://cf.knuba.edu.ua/auditoriya-112a/ де встановлено 10 комп'ютерів для здобувачів та 1 для викладача, а також мультимедійне обладнання: інтерактивна дошка та проектор. Для практичних робіт частина 2 (курс кафедри залізобетонних на

				кам'яних конструкцій) використовується ПК ЛІРА САІР. Академічна ліцензія надана ТОВ ЛІРА САІР в межах угоди між КНУБА та ТОВ ЛІРА САІР детальніше https://www.knuba.edu.ua/pidpisa-po-ugodu-pro-spiivpracyu-mizh-knuba-ta-tov-lira-sapr/ Для практичних роботи здобувачів на кафедрі залізобетонних на кам'яних конструкцій обладнано навчальну лабораторію а.2 https://www.knuba.edu.ua/materialna-baza-3/ де встановлено 10 комп'ютерів для здобувачів та 1 для викладача та Для практичних робіт частина 3 (курс кафедри металевих та дерев'яних конструкцій) використовується обчислювальний комплекс SCAD Office (надані персональні ліцензії кожному студенту та викладачу від розробника програмного забезпечення відповідно до договору про співпрацю https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/ugoda_mdk_2.pdf). Для проведення аудиторних занять використовується мультимедійне обладнання.
ОК4 Експлуатація будівель і споруд	навчальна дисципліна	ОК 4 Експлуатація будівель і споруд.pdf	ActIacpje/cxN7Gmsn/5TltYocH+je2P5dEgwzTpaXE=	Аудиторії КНУБА згідно з розкладом занять. Вивчення курсу не потребує використання спеціального матеріально-технічного та програмного забезпечення. Для проведення аудиторних занять використовується мультимедійне обладнання.
ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій	навчальна дисципліна	ОК 5 Сучасні методи розрахунку конструкцій.pdf	RII88JltCYbwNtq9JQ1LTxR7NIOTow5vsw4d7nh3es=	З метою забезпечення навчального процесу та проведення лабораторних занять при кафедрі будівельної механіки діють дві навчальні лабораторії: «Систем автоматизованого проектування» (ауд. 310 - 16 комп'ютерів) та «Комп'ютерних технологій будівельної механіки» (ауд. 304 - 18 комп'ютерів). https://cf.knuba.edu.ua/materialna-baza-2/ У навчальному процесі застосовують програмні комплекси «АСИСТЕНТ» і «КОНТРОЛЬ», розроблені викладачами кафедри будівельної механіки, а також комерційні програмні комплекси надані розробниками у користування для академічних та науково-дослідницьких цілях: «SCAD Office» (ліцензія - https://knuba365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/mytsiuk_sv_knuba_edu_ua/EaHyWtKoBphEhV8AVhBek6oB9wz1-UIBosv8SBZTzeJHqQ?e=NPAQ7I), «LIRA-FEM» (детальніше - https://www.liraland.ua/news/seminar/6690/), «ЛІРА 10» (ліцензія -

				-sqKFMu6LPB-MM1mcB2lDXJwLmrz6tq8mwbSA6Jw?e=NHVcvo).
ОК6 Реконструкція будівель і споруд	навчальна дисципліна	ОК6 Реконструкція будівель і споруд.pdf	qS5Hym2TDek+IUJLNbb6EMhL568hjkK VyuccpY2iljI=	Аудиторії КНУБА згідно з розкладом занять. Вивчення курсу не потребує використання спеціального матеріально-технічного та програмного забезпечення. Для проведення аудиторних занять використовується мультимедійне обладнання при необхідності.
ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій	навчальна дисципліна	ОК 8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій.pdf	3IeN1LKx7h9dWUcCzt/qsuIPc5hyNdbob/bt6Udtx4=	Аудиторії КНУБА згідно з розкладом занять. На лекційних та практичних заняттях демонструються приклади застосування приладів для визначення параметрів міцності будівельних конструкцій з бетону та цегли молоток Шмідта склерометр МШ-225 (НТ-225) -2 шт., вимірювач параметрів будівельних матеріалів ультразвуковим методом ІПСМ-У+Т+Д -2 шт., визначення геометричних розмірів конструкцій (лазерний далекомір Bosch GLM 50-22 Professional або аналог, рулетки різної довжини) – 2шт., портативний товщиномір ТП-1, штангенциркуль цифровий, вимірювач товщини захисного шару бетону Арматуроскоп, розривна машина для випробування сталевих зразків на розтяг, прилади для визначення твердості (міцності) сталі твердомір універсальний ТМ-40, Т-УД1, динамометричний ключ для контролю якості болтових з'єднань, мікроскоп МПБ-2.
ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	навчальна дисципліна	ОК 9 Дисципліна спеціальної підготовки.pdf	JWHjD+AokPDUfN+bT/USYl6XZpUNII7BX46wNZdzZks=	Аудиторії КНУБА згідно з розкладом занять. З метою забезпечення навчального процесу та проведення лабораторних занять при кафедрі будівельної механіки діють дві навчальні лабораторії: «Систем автоматизованого проектування» (ауд. 310 - 16 комп'ютерів) та «Комп'ютерних технологій будівельної механіки» (ауд. 304 - 18 комп'ютерів). https://cf.knuba.edu.ua/materialna-baza-2/ У навчальному процесі застосовують програмні комплекси «АСИСТЕНТ» і «КОНТРОЛЬ», розроблені викладачами кафедри будівельної механіки, а також комерційні програмні комплекси надані розробниками у користування для академічних та науково-дослідницьких цілях: «SCAD Office» (ліцензія - https://knuba365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/zatyliuk_ha_knuba_edu_ua/EbzgJOcksg5BqdlpJyZBB2gB7kSKUPuGdIAVaRTOEQ4Vvw?e=uwEY1N «LIRA-FEM» детальніше - https://www.liraland.ua/news/seminar/6690/ , «ЛІРА 10» ліцензія - https://knuba365-

my.sharepoint.com/:b:/g/personal/zatyliuk_ha_knuba_edu_ua/EXsr7yVULepVdzoCST9ODEBaVHQZsLkZ7mlGBDqKtxWzw?e=KgZdg
Для практичних робіт частини курсу кафедри залізобетонних на кам'яних конструкцій використовується ПК ЛІРА-САІР. Академічна ліцензія надана ТОВ ЛІРА САІР в межах угоди між КНУБА та ТОВ ЛІРА САІР
<https://www.knuba.edu.ua/pidpisa-po-ugodu-pro-spiuvpracyu-mizh-knuba-ta-tov-lira-sapr/> та ПК SCAD Office ліцензія за посиланням <https://surl.li/yqijjk>
Для практичних роботи здобувачів на кафедрі залізобетонних на кам'яних конструкцій обладнано навчальну лабораторію а.2
<https://www.knuba.edu.ua/materialna-baza-3/> де встановлено 10 комп'ютерів для здобувачів та 1 для викладача та мультимедійний проектор.
Для практичних робіт частини курсу кафедри геотехніки використовується ПК GEO5. Академічна ліцензія на 1 місце викладача та 30 місць для студентів надана партнерською компанією у вигляді USB ключів. Детальніше про надання ліцензії <https://www.finesoftware.eu/geotechnical-software/customers/europe/> та <https://cf.knuba.edu.ua/novini-3/>.
Програмний комплекс «LIRA-FEM» детальніше - <https://www.liraland.ua/news/seminar/6690/> та ПК SCAD Office. Для практичних роботи здобувачів на кафедрі геотехніки обладнано мультимедійну аудиторію 112а <https://cf.knuba.edu.ua/auditoriya-112a/> де встановлено 10 комп'ютерів для здобувачів та 1 для викладача, а також мультимедійне обладнання: інтерактивна дошка та проектор.
Для практичних робіт частини курсу кафедри металевих та дерев'яних конструкцій використовується обчислювальний комплекс SCAD Office (надані персональні ліцензії кожному студенту та викладачу від розробника програмного забезпечення відповідно до договору про співпрацю https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/ugoda_mdk_2.pdf). Для проведення аудиторних занять використовується мультимедійне обладнання.
Для практичних робіт частини курсу кафедри організації і управління будівництвом використовується ПЗ UGLA <https://surl.li/fqkucz>
Всі здобувачі можуть використовувати у своєму навчанні ліцензійне програмне забезпечення Інформаційно-довідкова система "Будстандарт-онлайн" яка

				надана в рамках проекту "Будуємо майбутнє разом" https://bmr.cl.com.ua/uchasnyky-proektu.html
ОК10 Переддипломна практика	практика	ОК 10 Переддипломна практика.pdf	cnLfYXzf3wuMCKV88rG1BOz4HwaE5p58PS+x3IGhdjo=	Ліцензійне програмне забезпечення Інформаційно-довідкова система "Будстандарт-онлайн" надана в рамках проекту "Будуємо майбутнє разом" https://bmr.cl.com.ua/uchasnyky-proektu.html
ОК11 Кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	ОК11 Паспорт кваліфікаційної роботи ОПП ПЦБ магістри 2024.pdf	BZjgK2pwHBxLyZq4PUPL4oY7zqJmzJ3Pvzn+Hbudy0o=	Ліцензійне програмне забезпечення Інформаційно-довідкова система "Будстандарт-онлайн" надана в рамках проекту "Будуємо майбутнє разом" https://bmr.cl.com.ua/uchasnyky-proektu.html Програмне забезпечення застосоване у навчальному процесі згідно номенклатури освітніх компонент наведених вище. Продукти компанії Autodesk на основі студентських (академічних) ліцензій.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
183954	Сморкалов Дмитро Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2000, спеціальність: 0921 Промислове та цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 031792, виданий 29.09.2015, Атестат доцента АД 004998, виданий 02.07.2020	13	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Клімов, Ю., & Сморкалов, Д. (2025). Експериментально-теоретичні дослідження міцності стиснутих залізобетонних елементів з непрямым армуванням зварними сітками. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (16), 22–32. DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.22-32 2. Klymov Y., Smorkalov D., Kozak A. Behavior to shear force of a reinforced bar in the concrete // Strength of Materials and Theory of Structures #113, 2024. (Web of science). 320-328p. DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.320-328

							3. Сморкалов, Д., & Винокур, В. (2024). Методи розрахунку підсилення залізобетонних конструкцій із застосуванням попередньо напружених канатів з використанням програмних комплексів. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (15), 41–53. DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.15.2024.41-53 4. Сморкалов Д.В., Затилюк Г.А., Винокур В.С. Підсилення монолітних залізобетонних конструкцій з використанням попередньо напружених арматурних канатів. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. Луцьк, ЛНТУ. 2024, Випуск 21. С. 224-234 DOI: https://doi.org/10.36910/6775-2410-6208-2024-11(21)-24 5. Клімов Ю.А., Сморкалов Д.В. Експериментальні дослідження міцності залізобетонних елементів при дії поперечних сил Будівельні конструкції. Теорія і практика: зб. наук. пр. Київ, КНУБА, 2024. Вип. 14. С. 4-18. DOI:https://doi.org/10.32347/2522-4182.14.2024.4-18 Нааявність виданих навчально-методичних вказівок 1. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Будівельне інформаційне моделювання залізобетонних конструкцій» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що навчаються за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньою програмою «Промислове і цивільне будівництво» / Уклад. О.А. Фесенко, В.М. Колякова, Д.В. Сморкалов, О.М.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Постернак., – К.: КНУБА, 2023. – 90 с. [Електронні методичні розробки]. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3723 2. В.Д. Кріпак, В.М. Колякова, Д.В. Сморкалов Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» /Кріпак В.Д.,Колякова В.М., Сморкалов Д.В.- Київ: КНУБА, 2023. 52 с. ISBN 978-617-520-630-0 https://repository.knuba.edu.ua/handle/123456789/12692 3. Розрахунок збірної залізобетонної плити покриття 3.0 x 12.0 метрів : методичні вказівки до виконання курсової роботи з освітньої компоненти " Залізобетонні конструкції" / В. Д. Кріпак, В. М. Колякова, Д. В. Сморкалов. — Київ : Ліра-К, 2025. — 84 с. https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.4810969 https://library.knuba.edu.ua/books/Calculation_of_the_reinforced_concrete_floor_cover_of_3.0_x_12.0_meters_V_D_Kripak,VM_Kolyakov.pdf Участь в атестації наукових кадрів Офіційний опонент здобувача Нінічук Микола Володимирович, спеціалізована вчена рада K47.104.06 при Національному університеті водного господарства та природокористування Міністерства освіти і науки України. 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди - 25.02.2021р. https://nuwm.edu.ua/naukova-dijalnistj/specializovani-vcheni-radi-pozakhistu-disertacij/k-4710406 Наявність апробаційних та/або науково-популярних публікацій 1. Сморкалов Д., Винокур В. Розрахунок підсилення монолітних залізобетонних
--	--	--	--	--	--	--	--

							конструкцій з використанням попередньо напружених арматурних канатів за допомогою програмних комплексів. Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv - 2024, С. 171-172 2. Клімов Ю.А., Смркалов Д.В. Експериментальні дослідження напружено-деформованого стану і міцності залізобетонних елементів при дії поперечних сил. Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, Дубляни, 6-7 червня. Львів: ЛНУП, 2024. С. 36-37. 3. Смркалов Д., Винокур В. Підсилення монолітних залізобетонних конструкцій з використанням попередньо напружених арматурних канатів Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, Дубляни, 6-7 червня. Львів: ЛНУП, 2024. С. 28-29. 4. Клімов Ю.А., Смркалов Д.В. Підсилення кам'яних конструкцій житлового будинку в м. Києві. Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference. Paris, France. 2024. Рр. 35-36 5. Смркалов Д., Винокур В. Підсилення згинальних залізобетонних елементів попередньо напруженими канатами. Conference program and proceedings. International scientific-practical conference of young scientists/ Build master class.-Kyiv - 2023, С. 183-184 Діяльність за
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член-кореспондент Академії будівництва України (посвідчення №3006), обраний 28.09.2023р Досвід практичної роботи за спеціальністю Загальний стаж роботи за спеціальністю -23 роки: 2018-2024 – головний конструктор ТОВ «Альтіс-Констракшн» 2018-2024 – головний конструктор ТОВ «Арконіка Груп» 2007-2018 – головний конструктор ТОВ «РД Інжиніринг» 2007-2018 – головний конструктор ТОВ «АБСД» 2006-2007 – провідний інженер, заступник генерального директора ТОВ «Бауер-Альтіс» 2002-2006 – інженер Корпорації «Альтіс-Холдінг» Провідний інженер-проектувальник (Сертифікат серії AP 000979) у частині забезпечення механічного опору та стійкості від 20.06.2012 https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399080294417955?prof=4
44035	Бондарева Людмила Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2009, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 049201, виданий 23.10.2018	4	ОК7 Інженерний захист і підготовка територій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Bondareva L., Analysis of deformations of road embankments founded on displacement columns improving soft subsoil / L. Bondareva, W Szajna, B. Szatanik // Archives of Civil Engineering. – Warsaw: Warsaw university of technology faculty of civil engineering and committee for civil engineering polish academy of sciences – 2024. – Vol. LXX. – P. 19-36. DOI:10.24425/ace.2024.148898 (Scopus) 2. Бондарева Л., Беган В. Особливості будови карпатського флішу та сучасні методи оцінки його фізико-механічних властивостей. // Науково-технічний

							збірник «Основи та фундаменти». – Київ: КНУБА. – 2025. – Вип. 50. С. 21–31. https://doi.org/10.32347/0475-1132.50.2025.21-31 (Фахове видання) 3. Бондарева Л., Беган В. Дослідження впливу методики розрахунку підпірних стін на розподіл зусиль у конструкціях і їх переміщення. // Науково-технічний збірник «Основи та фундаменти». – Київ: КНУБА. – 2024. – Вип. 49. С. 33–42. https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.33-42 (Фахове видання) 4. Бондарева Л. Інтерпретації даних сучасних методів польових досліджень ґрунтів / Л.О. Бондарева., І. Зименко, К.О. Бондарев // Науково-технічний збірник «Основи та фундаменти». – Київ: КНУБА. – 2024. – Вип. 48. - С.61-74. DOI: 10.32347/0475-1132.48.2024.61-74 (Фахове видання) 5. Бондарева Л.О. Оцінка впливу процесу влаштування огорожувальних конструкцій котловану на оточуючу забудову / Л.О. Бондарева., М.В. Хоронжевський // Науково-технічний збірник «Основи та фундаменти». – Київ: КНУБА. – 2022. – Вип. 45. - С.22-32. DOI: 10.32347/0475-1132.45.2022.22-32 (Фахове видання) Наявність виданих навчально-методичних рекомендацій (вказівок) Числові методи в геотехніці. Моделювання сумісної роботи елементів системи «основа-фундамент-надземні конструкції» / Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни: «Інноваційні технології інженерного проектування» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» /
--	--	--	--	--	--	--	---

В.С. Носенко,
О.О. Кашоїда,
Л.О. Бондарева
(Скочко) // Київ:
КНУБА – 2021 – 134с.
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/url/view.php?id=40773>
Член редакційної
колегії науково-
технічного збірника
«Основи та
фундаменти»
<http://bf.knuba.edu.ua/about/editorialTeam>
Виконавець НДДКР
«Вдосконалення
методів розрахунку
будівельних
конструкцій і основ»
№0121U113033 (наказ
№ 243 від 03.06.2021
р.)
<https://surl.li/wzvjkz>
Наявність
апробаційних
публікацій та участі у
конференціях
1. Бондарева Л.
Аналіз напружено-
деформованого стану
шпунтових підпірних
стін з урахуванням
просторових ефектів:
порівняння 2D та 3D
розрахунків / Л.
Бондарева, В. Беган //
Conference Proceedings
of International
scientific-practical
conference of young
scientists «BUILD-
MASTER-CLASS-
2024», (05.11-
07.11.2024, Ukraine,
Kyiv). - Kyiv: KNUCA,
2024. – P.177-178.
2. Зименко І
Інтерпретації даних
сучасних методів
польових досліджень
ґрунтів. / І. Зименко,
Л. Бондарева //
Conference Proceedings
of International
scientific-practical
conference of young
scientists «BUILD-
MASTER-CLASS-
2023», (29.11-
01.12.2022, Ukraine,
Kyiv). - Kyiv: KNUCA,
2023. – P.191-192.
3. Маламан А.
Використання 2D та
3D моделювання для
оцінки напружено-
деформованого стану
підпірних стін
складних
конфігурацій /
А.Маламан,
Л.Бондарева (Скочко),
В.Носенко //
Conference Proceedings
of International
scientific-practical
conference of young
scientists «BUILD-
MASTER-CLASS-
2022», (31.11-

							02.12.2022, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2022. – P.129-130. 4. Нечипоренко Д. Дослідження впливу способів моделювання паль на розподіл зусиль у пальовому фундаменті / Д.Нечипоренко, Л.Бондарева (Скочко) // Conference Proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2022», (31.11-02.12.2022, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2022. – P.161-162. 5. Мехеда К. Дослідження ефективності розміщення паль підпірної стінки та впливу деталізації процесу відкопки ґрунту на результати розрахунку / К.Мехеда, Л.Бондарева (Скочко) // Conference Proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2022», (31.11-02.12.2022, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2022. – P.145-146. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Українського товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування https://www.ua-geotechnics.com/ Член організаційного комітету XI української конференцію механіки ґрунтів і геотехніки (22-23 травня 2025 року) https://ucsmge2025.info/%do%ba%do%be%do%bc%d1%96%d1%82%do%b5%d1%82%do%b8/ Досвід практичної роботи за спеціальністю Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури Інженер-проектувальник № 009909 від 23.05.2014 та АР019276 року https://e-construction.gov.ua/cer
--	--	--	--	--	--	--	---

							tified_persons_detail/2405399078574753759?prof=4
86468	Журавський Олександр Дмитрович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: сільськогосподарське будівництво, Диплом доктора наук ДД 011812, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ТН 119511, виданий 10.05.1989, Атестат доцента АР 001503, виданий 22.12.1995, Атестат професора АП 002905, виданий 29.06.2021	31	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Журавський О., Журавський Д., Поважнюк О. Особливості відновлення збірних з/б плит покриттів промислових будівель, зруйнованих обстрілами // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 15., 2024, С. 185-195. Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/318531 2. Zhuravskiy O. Effective prestressed slabs for airfield pavements and roads // Sci-ence for modern man: Environmental, energy and economic aspects of modern technologies. Monographic series «European Science». Book 16. Part 2. 2023. Karlsruhe, Germany. P.117-151. DOI: https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-16-02 Режим доступу: https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/article/view/sge16-02-029. 3. Zhuravskiy, O.D., Zhuravska, N.E., Bambura, A.M. Features of calculation of prefabricated steel fiber concrete airfield slabs // International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, 2022, 14 (1), pp. 103–107. DOI: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522 . (SCOPUS). Режим доступу: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522 4. Zhuravskiy, O., Tymoshchuk, V., Zhuravska, N., Hajiyev, M. Influence of Strengthening Flat Slab by External Prestressed Reinforcement on Deformation Characteristics of the Slab. Lecture Notes in Civil Engineeringthis link is disabled, 2022, 181, pp. 449–456. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-

2_42
Режим доступу:
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-85043-2_42
(SCOPUS)

5. Бамбура А.М., Дорогова О.В., Сазонова І.Р., Журавський О.Д. Надійність розрахунку гнучких залізобетонних елементів довільно закріплених на опорах за методом «реальної кривизни» // Наука та будівництво. -К., ДП НДІБК, -Вип. 2(40), 2024, С.30-37.
<https://doi.org/10.33644/2313-6679-2-2024-4>
Монографія Zhuravskiy O. Effective prestressed slabs for airfield pavements and roads // Science for modern man: Environmental, energy and economic aspects of modern technologies. Monographic series «European Science». Book 16. Part 2. 2023. Karlsruhe, Germany. P.117-151. DOI: <https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-16-02>.
Режим доступу: <https://desymp.monograph.org/index.php/sge/article/view/sge16-02-029>.

Наявність виданих навчально-методичних вказівок

1. Журавський О.Д., Постернак М.М., Постернак О.М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з курсу «Залізобетонні конструкції» для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». –К.: КНУБА, 2021. – 90 с.

2. Журавський О.Д. Спеціальні залізобетонні конструкції будівель і споруд. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. - Київ, КНУБА, 2023, 66 с.
<http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1418>. [Електронне видання]
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Професор кафедри

							залізобетонних та кам'яних конструкцій. АП №002905 від 29.06.2021. Доктор технічних наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Міцність, тріщиностійкість та деформації залізобетонних плит при складних навантаженнях». ДД №011812 від 29.06.2021. Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Ромашко-Майстрок Олена Василівна, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Опір залізобетонних елементів багаторівневому утворенню нормальних тріщин», 2021 р Участь в атестації наукових кадрів 1.Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04 при Київському національному університеті будівництва і архітектури 2.Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 47.104.06 при Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне). 3.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Волкова С.О. ДФ 09.052.007 (2022 р.). 4.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Усенко Ю.О. ДФ44.052.009 (2022 р.). 5.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Гули В.О. в разовій спеціалізованій вченій раді НУ «Львівська політехніка» (2023 р.). 6.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Мазурака Р.А. в разовій спеціалізованій вченій раді ДФ36.814.011 (2023 р.). 7.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Каравана Б.В. в разовій спеціалізованій вченій раді ДФ 47.104.017
--	--	--	--	--	--	--	--

(2024 р.).
8.Офіційний рецензент дисертації ступеня PhD Комара М.А. в разовий спеціалізований вчений раді ДФ 26.192 (2024 р.).
9.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Партути В.П. в разовий спеціалізований вчений раді НУ «Львівська політехніка» (2024 р.).
10.Офіційний опонент докторської дисертації Філіпчука С.М. в спеціалізований вчений раді Д 47.104.06 (2024 р.).
11.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Клима А.Б. в разовий спеціалізований вчений раді НУ «Львівська політехніка» (2025 р.).
Головний редактор. Член редакційної колегії збірника наукових праць - Будівельні конструкції. Теорія і практика. Київ, КНУБА, включено до категорії «Б»
Переліку наукових фахових видань України в галузі технічних наук зі спеціальностей 192, 194.
<http://bctp.knuba.edu.ua/about/editorialTeam>
Експерт МОН у 2022... 2024 р. Наказ МОН №1111 від 12.12.2022 року. Про затвердження списків експертів з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання за тематичними напрямками.
Ідентифікатор експерта WicrEovf
Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
1. Дійсний член (академік) Академії будівництва. Посвідчення №2585/п, 10.11.2014.
2. Член Асоціації експертів будівельної галузі –

							http://budex.org.ua/ Досвід практичної роботи за спеціальністю Експерт з технічного обстеження будівель і споруд з 2012 р. до тепер (Сертифікат - Серія АЕ №000540) https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405400025405326760?prof=2
169086	Бойко Ігор Петрович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1965, спеціальність: - Промислове та цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДТ 003608, виданий 03.08.1990, Атестат професора ПР 007529, виданий 31.01.1991	50	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Ігор Бойко. Особливості використання гіпотези Ш.О. Кулона для ґрунтового дисперсного середовища. . – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.9-14. https://doi.org/10.32347/0475-1132.47.2023.9-14 . (фахове видання). 2. Ігор Бойко, Віктор Носенко, Олег Кривенко Особливості взаємодії бурової палі з ґрунтовою основою при наявності структурно-нестійких ґрунтів // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.115-123. DOI:10.32347/0475-1132.47.2023.115-123 (фахове видання). 3. Ігор Бойко, Віктор Носенко, Олег Кривенко. Врахування піддатливості стиків панелей будинку із збірного залізобетону при аналізі зусиль у конструкціях фундаменту // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2024. – Вип 49. С. 9–22. DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.9-22 (фахове видання). 4. Ігор Бойко. Особливості взаємодії плитних фундаментів значних розмірів з ґрунтовою основою // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2025. – Вип 50. С. 9–12. Фахове видання DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.50.2025.9-12 (фахове видання). 5. Ігор Бойко, Олександр Гаврилюк,

							Остап Кашоїда, вероніка Жук. Взаємодія фундаментів із бурових паль з основою // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2025 .– Вип 50. С. 13–20. Фахове видання DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.50.2025.13-20 (фахове видання). Наявність виданих навчально- методичних посібників Бойко І.П., Носенко В.С. Основи і фундаменти: Конспект лекцій для студентів, які навчаються за спеціальністю «Будівництво і цивільна інженерія» освітня програма “Промислове і цивільне будівництво” – Київ: КНУБА, 2022. 154 с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2521 Наукове керівництво здобувача який одержав документ про присудження наукового ступеня Керівник завершеного і захищеного дисертаційного дослідження здобувача Ручківського В.В. на тему «Особливості взаємодії інженерних захисних конструкцій з ґрунтовою основою при влаштуванні підземних приміщень в щільно забудованій території» Шифр та назва спеціальності – 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди. Спецрада – Д 26.056.04 в Київському національному університеті будівництва і архітектури Захист дисертації відбувся: 19 квітня 2024 р. https://www.knuba.edu.ua/zahyst-dysertacziyi-ruchkivskii/ Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента Спеціалізована вчена рада ДФ 08.192 створена згідно наказу ректора Київського національного університету будівництва і
--	--	--	--	--	--	--	---

						архітектури № 256 від 23.10.2023 на підставі рішення Вченої ради КНУБА № 5 від 25.09.2023 року з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Кашоїди Остапа Олександровича на тему «Взаємодія пальових фундаментів з ґрунтовими основами при врахуванні зміни жорсткості конструкцій будівлі» з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» https://www.knuba.edu.ua/170379-2/ Науковий керівник НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.) https://surl.lt/bzbiks Відповідальний редактор науково-технічного збірника «Основи та фундаменти» http://bf.knuba.edu.ua/about/editorialTeam Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Президент «Українського товариства механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування», що входить до міжнародного товариства механіки ґрунтів та геотехніки (ISSMGE) посвідчення N 6 від 06.2001 року https://www.ua-geotechnics.com/ досвід практичної роботи за спеціальністю - 50 років кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг) пов'язаних із створенням об'єктів архітектури (серія АР №007315 інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного опору та стійкості виданий Міністерством регіонального
--	--	--	--	--	--	--

							розвитку та будівництва України 23 квітня 2013 року https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399078935463915?prof=4
163568	Лізунов Петро Петрович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: - Промислове та цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДТ 001887, виданий 02.03.1990, Аттестат професора ПР 000507, виданий 06.11.1992	52	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Lizunov, P., Pogorelova, O., & Postnikova, T. (2023). Dynamic behaviour of the platform-vibrator with soft impact. Part 3. effect of stiffness parameters. transient chaos. Journal of Discontinuity Nonlinearity and Complexity , L&H Scientific Publishing LLC, Impact Factor 0.59, 2023. 12(4),823-836 . DOI:10.5890/DNC.2023.12.008 Scopus 2. Lizunov, P., Pogorelova, O., & Postnikova, T. (2022). Prediction and diagnostics of crises and critical states in an unusual vibro-impact system with soft impact // Nonlinear Dynamics. – 2022. – P. 1-16. https://link.springer.com/article/10.1007/s11071-022-07966-7 Scopus 3. Lizunov, P., Pogorelova, O., & Postnikova, T. (2022). Forecasting and diagnostics of critical states in platform-vibrator with shock // Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science. – 2022. – V. 12. – №. 12. – P. 123104 .(Current Stage Editor Decision Started) https://doi.org/10.1063/5.0112098 – Scopus 4. Lizunov P.P., Pogorelova O.S., Postnikova T.G. Choice of the Model for Vibro-Impact Nonlinear Energy Sink // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles, 2022. - Issue 108. - P. 63-76 http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/258826 - Web of Science 5. Lizunov P.P., Nedin V.O. The stability of rotating rods under the action of vibro-impact load // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-& Technical collected

articles. – Kyiv: KNUBA, 2021. – Issue 106. – P. 113-121. DOI: 10.32347/2410-2547.2021.106.113-121 <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/235330>
Web of Science
Монографії
1. Коливання пружних елементів конструкцій, що обертаються, з урахуванням гіроскопічних навантажень / П.П. Лізунов, В.О. Недін – К.: Каравела, 2022. – 152 с. ISBN 978-966-8019-70-8 <https://surl.li/nekbnq>
2. Прогнозування та діагностика критичних станів у незвичайній віброударній системі з м'яким ударом / Лізунов П.П., Погорелова О.С., Постнікова Т.Г. К.: Каравела, 2022. – 122 с. ISBN 978-966-8019-54-8 <https://surl.li/nekbnq>
Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Недін Валентин Олегович, кандидатська дисертація на тему: «Нелінійні коливання пружних елементів конструкцій із урахуванням гіроскопічних сил», спеціальність 05.23.17 – будівельна механіка. Спеціалізована вчена рада Д 26.056.04. Диплом серії ДК № 059859, видано МОН України 15 квітня 2021 р. <https://dir.ukrintei.ua/view/okd/f9369bb9b95c5f3d650811f357b290f9>
Калашніков Олександр Борисович, кандидатська дисертація на тему: «Стійкість та власні коливання пружних неоднорідних оболонок при термомеханічних навантаженнях», спеціальність 05.23.17 – будівельна механіка. Спеціалізована вчена рада Д 26.056.04. Диплом серії ДК № 064763, видано МОН України 10 грудня 2024 р. <https://www.knuba.edu.ua/zahyst-dysertacziyi-kalashnikov-oleksandr->

							borysovykh/ https://dir.ukrintei.ua/view/okd/ed41e6be0bc94edf647b6cf603db2cb2 Участь в атестації наукових кадрів Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04. Наказ МОН № 530 від 06.06.2022 р. https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennyarishen-atestacijnoyikolegiyiministerstva06062022 Голова спеціалізованої вченої ради PhD 23.131 створена згідно наказу ректора Київського національного університету будівництва і архітектури № 136/65/25 від 03.07.2025 на підставі рішення Вченої ради КНУБА № 34 від 27 червня 2025 року з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Павленко Василя Михайловича на тему «Розв’язання просторової нелінійної задачі стійкості основ будівель і споруд на зсувонебезпечних територіях» з галузі знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» https://www.knuba.edu.ua/phd-23-131-prykladna-mehanika/ Головний редактор (наказ КНУБА № 397 від 08.10.2021 р.) збірника наукових праць «Опір матеріалів і теорія споруд», включеного до переліку фахових видань України, категорія А. http://opir.knuba.edu.ua/content/redkolegiya-zbirnika-o Робота у складі експертної ради Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій з архітектури, будівництва та цивільної безпеки МОН України. Наказ МОН № 1092 від 02.12.2022 р Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях
--	--	--	--	--	--	--	---

							Член Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки, https://inmech.kyiv.ua/l/ua/natcommmech/doc/doc11.pdf Дійсний член Академії будівництва України, Дійсний член Академії інженерних наук України
152360	Нужний Валерій Вікторович	Старший викладач, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2001, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво	13	ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Nuzhnyj, V., & Bilyk, S. (2024). Revealing the influence of wind vortex shedding on the stressed-strained state of steel tower structures with solid cross-section. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(1 (129)), 69–79. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.306181 (Scopus, квартиль 3) 2. В.В. Нужний Розрахунки сталевих баштових споруд на витривалість з врахуванням впливу вихрового збудження. Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. 2024. № 113, 275-284. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.275-284 (Web of Science) 3. Нужний В.В. Вихрове вітрове збудження у баштових спорудах суцільного перерізу. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві Зб. наук. праць. Вип. 21. – Луцьк: Луц. НТУ, 2024. – с. 138 – 151. https://doi.org/10.36910/6775-2410-6208-2024-11(21)-15 (фахове видання) 4. В. Нужний, М. Дауров. (2024) Розрахунок баштової споруди на витривалість з врахуванням вихрового збудження. Будівельні конструкції. Теорія і практика (14).- с. 102-113. https://doi.org/10.32347/2522-4182.14.2024.102-113 (фахове видання) 5. Нужний, В. . (2024). Особливості розрахунку на

							витривалість баштових споруд при дії вітрових навантажень. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (15), 97–109. https://doi.org/10.32347/2522-4182.15.2024.97-109 (фахове видання) Наявність виданих навчально-методичних вказівок 1. Сталеві конструкції. Оформлення креслень марки КМ-КМД студентських робіт [Електронний ресурс]: [Текст] / Білик С.І., Адаменко В.М., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б., Нужний В.В., Дауров М.К., Цюпин Є.І. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. . — Київ : КНУБА, 2024. — 48 с. https://library.knuba.edu.ua/books/394-%D0%B5-2024-43_V_24.pdf 2. Сталеві конструкції. Пояснювальні записки проєктної та робочої документації [Текст] / Білик С.І., Білик А.С., Адаменко В.М., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б., Нужний В.В., Дауров М.К., Цюпин Є.І. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2024. — 20 с. https://library.knuba.edu.ua/books/393-%D0%B5-2024-42_V_24.pdf Захист дисертації на здобуття вченого ступеня к. т. н. за спеціальністю 05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди на тему «Робота і витривалість баштових сталевих споруд суцільного перерізу з уточненням впливу вихрового збудження», ДК №065074 від 03.07.2025 р https://www.knuba.edu.ua/zahyst-dysertacziyi-nuzhnyi-valerii-viktorovych/ Наявність апробаційних та/або науково-популярних публікацій 1. Нужний В.В. Аналіз впливу вихрового вітрового збудження на баштові споруди// Комплексне забезпечення якості технологічних процесів (КЗЯТПС – 2024): матеріали тез доповідей XIV
--	--	--	--	--	--	--	--

								Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 23-24 травня 2024 р.) : у 2т. / Національний університет “Чернігівська політехніка” [та ін.] – Чернігів : НУ “Чернігівська політехніка”, 2024. – Т.2. – с. 165-166 https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/Tezy-2024-Part-2.pdf#page=165 2. Білик С.І., Білик А.С., Нужний В.В. Загальна класифікація ударних навантажень на захисні споруди // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів (КЗЯТПС – 2023): матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25-26 травня 2023 р.) : у 2т. / Національний університет “Чернігівська політехніка” [та ін.] – Чернігів : НУ “Чернігівська політехніка”, 2023. – Т.2. – с. 151-153 https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/Tezy-2023-Part-2.pdf#page=151 3. Валерій Нужний. Проблематика розрахунку на втому баштових конструкцій // IV Міжнародна наукова практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції», 26-27 квітня 2023 р. Київ, с. 71-72 https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf 4. Білик С.І., Нужний В.В. Визначення кількості циклів при розрахунку на втому баштових конструкцій // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС-2022) : матеріали тез доповідей XII Міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2022. – Т. 2. – С. 96-97.https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/Tezy-2022-Part-2.pdf#page=96 5. Валерій Нужний. Перші дослідження ушкоджень будівель і споруд внаслідок бойових дій / В.В. Нужний // Будівельні конструкції. Теорія і практика. – Вип. 11. – КНУБА, 2022. – С. 104-114. DOI:10.32347/2522-4182.11.2022.104-114 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член ВГО «Гільдія проєктувальників у будівництві», є інженером-проєктувальником, сертифікат АР №015251, зареєстрований в реєстрі атестованих осіб за №13308 https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399079950485383?prof=4 Досвід практичної роботи за спеціальністю Стаж роботи в різних організаціях за фахом 22 роки на посадах головного інженера, головного конструктора в різних організаціях за сумісництвом: ДП «ВЦБК», «Альтіс-Холдінг», НДПП «Вартість», Приймав участь як ГП і ГК у проєктах відновлення пошкоджених багатоквартирних житлових будинках внаслідок агресії РФ у 2022 р у м. Буча, Ірпінь, Гостомель зокрема: житлового будинку у м. Буча по вул. Б. Гмирі 2; житлового будинку у м. Ірпінь по вул. Гостомельське шосе,
--	--	--	--	--	--	--	--

							24/1, житлового будинку у м. Гостомель по вул. Свято-Покрівській 73б/6, житлового будинку у м. Гостомель по вул. Свято-Покрівській 73б/7, житлового будинку у м. Буча по вул. М. Амосова, 4
176739	Шкриль Олексій Олександрович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 007831, виданий 23.10.2018, Аттестат доцента 12ДЦ 025140, виданий 14.04.2011, Аттестат професора АП 001725, виданий 14.05.2020	20	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Pyskunov S., Shkryl O., Maksimiuk Y. Determination of crack resistance of a tank with a semi-elliptic crack / Strength of Materials and Theory of Structures – 2021. – Vol. 106. – С. 60-66 (WEB OF SCIENCE) http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/235271 DOI: 10.32347/2410-2547.2021.106.14-21 2. Serhii Pyskunov, Maryna Goncharenko, Oleksii Shkryl Assesment of the temperature loading influence on crack resistance of a tank with a semi-eliptical crack/ Strength of Materials and Theory of Structures – 2022. – Vol. 108. – С. 87-96(WEB OF SCIENCE) https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108.87-96 3. В.А.Баженов, С.О.Пискунов, Ю.В.Максим'юк, О.О.Шкриль Оцінка ресурсу корпусу стопорного клапана парової турбіни при термосиловому навантаженні з урахуванням формозмінення // Проблемы прочности (Strength of Materials - Springer) -2022. N4 С.56-64 (Scopus) https://strength.org.ua/journal/100 4. Олексій Шкриль, Юрій Максим'юк, Володимир Долгошей, Владислав Бучко Визначення коефіцієнтів інтенсивності напружень із застосуванням ПК ЛІРА САПР// Опір матеріалів і теорія споруд. – 2024. – Вип. 112. – С. 132-138. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.112.132-138 5. Maksimyuk Yu.V. Analysis of the stress-strain state of the rotary device fastening part by

the semi-analytical
finite element method /
Yu.V Maksimyuk, O.O.
Shkryl, I.Yu. Martyniuk,
A.A. Kozak, O.V.
Maksimyuk // Strength
of Materials and Theory
of Structures:
Scientific-&-Technical
collected articles –
Kyiv: KNUBA, 2024. –
Issue 112. – P. 67-74.
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.112.67-74>
Наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
1. Механіка
руйнування.
Спецкурс: навчальний
посібник / О.О.
Шкриль. - Київ:
КНУБА, 2020. – 104 с.
[http://search.nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullweb&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%A8%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%8C%20%D0%9E\\$](http://search.nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullweb&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=A=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%A8%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%8C%20%D0%9E$)
2. САПР у будівництві:
навч. посіб. – У 2 ч. –
Ч.1. Основи
будівельного
інформаційного
моделювання/ М.О.
Вабіщевич та ін. –
Київ: КНУБА, 2025. –
148с. ISBN 978-966-
627-284-5
<https://surl.li/dhucmk>
Участь в атестації
наукових кадрів
член постійної
спеціалізованої вченої
ради Д 26.256.04 в
КНУБА
<https://www.knuba.edu.ua/specjalizovana-vchena-rada-d-26-056-04>
<https://mon.gov.ua/npa/pro-zatverdzhennyarishen-atestacijnoyikolegiyiministerstvao6o62022>
Член редколегії
журналу «Опір
матеріалів і теорія
споруд» (Web of
Science)
<http://opir.knuba.edu.ua/content/redkolegiyazbirnika-o>
Наявність
апробаційних та/ або
науково-популярних
публікацій
1. Шкриль О. О.,
Стебінська А. В.,
Борисов В. В. Метод

							автоматизованого синтезу кінцево-елементної моделі підкошу крила регіонального літака транспортної категорії 2021р. https://arb.kpi.ua/uk/science/conferences 2 Пискунов С.О., Шкриль О.О., Остапенко Р.М. Оцінка несучої здатності кругових тіл з дефектами за умов температурного навантаження / Сучасні проблеми термомеханіки – 2021: збірник наукових праць Міжнародної наукової конференції та міні-симпозіумів / за заг. ред. Р. М. Кушніра і Ю. В. Токового // Львів: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України. – 2021. – 215 с. – С. 157-158 chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://iapmm.lviv.ua/cpt2021/materials/Co2.33.pdf 3. Шкриль О. О., Долгошей В. Б. Штучний інтелект та машинне навчання в САПР // Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти та технологій: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Ізмаїл, 20 лютого 2024 р.). с.71-72 https://www.economics.in.ua/2024/03/20.html 4. Шкриль О. О., Долгошей В. Б. Сучасні напрямки розвитку та особливості функціонування САПР в будівництві // III Міжнародна науково-практична конференція «Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success»: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро 7-8 березня 2024 р.) с.230 chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2024/
--	--	--	--	--	--	--	--

							03/Conference- Proceedings-March-7- 8-2024-1.pdf 5. Долгошей В. Б. , Шкриль О. О. Регулювання кристалічної структури нанокомпозитів на основі фериту вісмуту шляхом заміщення в них катіонів Bi на катіони La // Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, March 7-8, 2024, Dnipro, Ukraine, P.73-75 chrome- extension://efaidnbmn nnibpcajpcglclefindmka j/http://www.wayscien ce.com/wp- content/uploads/2024/ 03/Conference- Proceedings-March-7- 8-2024-1.pdf Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об'єднаннях Член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки (обраний загальними зборами комітету 12 вересня 2023р, Київ) https://inmech.kyiv.ua/ l/ua/natcommmech/do c/doc11.pdf
15176	Рубцова Світлана Вячеславівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Геоінформацій них систем і управління територіями	Диплом спеціаліста, Київський національний лінгвістичний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 030507 Переклад (англійська мова), Диплом доктора філософії Н23 001177, виданий 28.08.2023	16	ОК1 Професійна іноземна мова	Публікації за профілем освітньої компоненти 1. Рубцова С.В. Експериментальна перевірка методики формування англомовної лексичної компетентності в майбутніх інженерів у професійно орієнтованому читанні. Науковий вісник Льотної академії. Серія: Педагогічні науки (Збірник наукових праць), 2021, вип. 10, Кропивницький: «Поліум». 2021. – с. 121-128 DOI: 10.33251/2522-1477- 2021-10-121-128 https://www.academia. edu/92666504/Experi mental_testing_of_the _methodology_of _English_language_lex ical_competence_form ation_of_future_civil_ engineers_in_ professionally_oriented

_reading?uc-sb-sw=36036628

2. Рубцова С.В. Підсистема вправ і завдань для формування в майбутніх інженерів англомовної лексичної компетентності у професійно-орієнтованому читанні / Іноземні мови, 2021, вип. 3, - Київ, 2021. - с. 37-43. ISSN: 2616-776X (online) ISSN 1817-8510 (print) DOI: <https://doi.org/10.32589/1817-8510.2021.3>

3. Rubtsova, S. V. Linguistic competence as an important component of teaching active methods in reading. International Journal of Innovative Technologies in Social Science, 2021, № 1, p. 29. ISSN: 2544-9435 (online) ISSN 2544-9338 (print) DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijitss/30032021/7452 <https://rsglobal.pl/index.php/ijitss/article/view/1806>

4. Valentyna Chernysh, Svitlana Rubtsova, Nataliia Nykonenko, Natalia Matkovska, Kateryna Melnyk. Rationale for a Conceptual Model of Teaching English for Special Purposes. Journal of Language Teaching and Research, 2023, Vol. 14, № 4, pp. 893-902. DOI: <https://doi.org/10.17507/jltr.1404.05>

5. Yulia Ivashko, Uliana Shcheviov, Liudmyla Zolotar, Oleksandr Ivashko, Andrii Dmytrenko, Anastasiia Urakina, Marek Początko, Svitlana Rubtsova Peculiarities of the «Provincial Secession» Style Development in Ukraine at the Beginning of the 20th Century and Modern Problems of Its Monuments Preservation In War Time. - International Journal of Conservation Science, 2024, Volume 15, Special Issue 1. - pp. 321-334. DOI: <https://doi.org/10.36868/IJCS.2024.si.24> ISSN: 2067-533X <https://ijcs.ro/public/IJCS-24->

							SI_24_Yvashko.pdf Наявність виданого підручника / навчального посібника Рубцова С.В. English for Specific Purposes: English for Civil Engineering: навчальний посібник: для студентів галузі знань 19 «Архітектура і будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / Київ. КНУБА - Київ: Аванпост-Прим, 2021. - 105 с. ISBN : 978-617-502-151-4 https://repository.knub.a.edu.ua/handle/123456789/13198 https://repository.knub.a.edu.ua/items/887260c3-883c-47d0-b124-cc69f17bf747 Рубцова С.В. Методичні рекомендації до навчального посібника «English for Specific Purposes: English for Civil Engineering»: методичний посібник для викладачів. - Київ: КНУБА, 2021. – 32 с. ISBN 978-617-502-151-4 https://repository.knub.a.edu.ua/handle/123456789/13199 https://repository.knub.a.edu.ua/items/2871f67b-aea2-4844-9ab2-20e3c30d8223 Рубцова С.В. Наукова іноземна мова (англійська): методичні рекомендації для здобувачів вищої школи усіх спеціальностей КНУБА. - Київ: КНУБА, 2023. - 32 с. https://repository.knub.a.edu.ua/items/ca862a72-2079-469f-95a1-7c89eba13493 Рубцова С.В. Наукова іноземна мова (англійська): методичні рекомендації до вивчення дисциплін для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти усіх спеціальностей КНУБА. – Київ: КНУБА, 2024. – 32 с. https://repository.knub.a.edu.ua/handle/123456789/13211 Фахова іноземна мова (англійська): термінологічний лексичний мінімум до
--	--	--	--	--	--	--	--

							проведення практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни : для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх спеціальностей КНУБА. Частина I-X. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; укладачі : С.В. Рубцова, Т.І. Петрова, О.В. Паніна та ін. – Київ: КНУБА, 2024. – 44 с. https://repository.knub.a.edu.ua/handle/123456789/13283 https://repository.knub.a.edu.ua/server/api/core/bitstreams/e524fb49-43f9-42d1-9185-09cd82223a49/content https://repository.knub.a.edu.ua/items/5f77ec6f-655e-4f06-851e-6e090f981253 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня Тема: «Формування в майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії англomовної лексичної компетентності у професійно-орієнтованому читанні». Рішенням спеціалізованої вченої ради Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка від 15.08.2023 здобула ступінь доктора філософії: галузь знань – 01 освіта/педагогіка, спеціальність – 011 освітні, педагогічні науки. Диплом: Н23 № 001177 виданий ТНПУ ім. В Гнатюка 28.08.2023 Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН Робота у Науково-методичній раді експерименту всеукраїнського рівня за темою «Організаційно-методичні умови здійснення допрофільного та профільного навчання в закладі загальної середньої освіти на засадах концепції Нової української школи» на 2023-2028 роки, який проводиться на базі гімназії № 136 м.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Києва – Лист КНУБА від 28.02.2024 № 07-1.9/197 Наукове консультування підприємств Центральна районна бібліотека ім. Григорія Сковороди Солом'янського району м. Києва – Договір про співробітництво та наукове консультування від 22.09.2020. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=5047 Досвід практичної роботи за спеціальністю 2024 – дотепер: Консультації та науковий англомовний переклад і супровід міжнародних захистів дисертацій майбутніх докторів філософії з галузі знань 19 Архітектура і будівництво за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування https://www.knuba.edu.ua/df-17-191-arhitektura-ta-mistobuduvannya/ https://www.knuba.edu.ua/df-18-191-arhitektura-ta-mistobuduvannya/ https://dir.ukrintei.ua/view/okd/dd2a598e590790b336826198775e11d0 https://www.knuba.edu.ua/df-18-191-arhitektura-ta-mistobuduvannya/
285698	Литвин Олександр Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2007, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2008, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора	2	ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Литвин О. В. Дослідження перерозподілу зусиль у фундаментній плиті складної конфігурації у малоповерхових будівлях / О.В.Литвин, В.Л.Підлущкий // Науково-технічний збірник «Основи та фундаменти». – К.: КНУБА. – 2021. – Вип. 43. – С. 17-29. DOI: 10.32347/0475-1132.43.2021.17-29. (Фахове видання, Google Scholar) 2. Литвин О. В. Вплив габаритів фундаментів зерносушильних комплексів на характер перерозподілу зусиль

				філософії Н25 000761, виданий 23.04.2025		у фундаментних конструкціях / О.В.Литвин, В.Л.Підлуцький // Науково-технічний збірник «Основи та фундаменти». – К.: КНУБА. – 2021. – Вип. 42. – С. 30-38. DOI: 10.32347/0475- 1132.42.2021.30-38. (Фахове видання, Google Scholar). 3. Сахаров, В., Литвин, О. (2023). Вплив вибухової ударної хвилі на покриття захисної споруди критичної інфраструктури . Основи та Фундаменти / Bases and Foundations, (47), 107–114. https://doi.org/10.32347/0475- 1132.47.2023.107-114 (Фахове видання, Google Scholar). 4. Литвин О. Оцінка взаємодії будівлі з основою методом скінченних елементів із використанням даних компресійних випробувань ґрунтів. Основи та Фундаменти / Bases and Foundations, 2024 (49), 69–76. https://doi.org/10.32347/0475- 1132.49.2024.69-76 5. Литвин О.В. Методика врахування процесу ущільнення ґрунтів при оцінці взаємодії конструкцій з ґрунтовою основою методом скінченних елементів // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2024. – Вип. 113. – С. 352–359. http://omtc.knuba.edu. ua/article/view/318000 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня 03 квітня 2025 на тему «Взаємодія висотних будівель з ґрунтовою основою при динамічних впливах» з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Диплом https://surl.lt/onnohf https://www.knuba.edu. .ua/phd-01-192- budivnycztvo-ta- czyvilna-inzheneriya/ Виконання функцій виконавця наукової теми: НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку
--	--	--	--	---	--	---

будівельних
 конструкцій і основ»
 №0121U113033 (наказ
 № 243 від 03.06.2021
 р.)
<https://surl.li/gibubo>
 Наявність
 апробаційних та/або
 науково-популярних
 публікацій
 1. Литвин О.В.
 Особливості вибору
 габаритів
 фундаментів
 зерносушильних
 комплексів /
 В.Підлуцький,
 О.Литвин, В.
 Комарницька //
 Conference Proceedings
 of International
 scientific-practical
 conference of young
 scientists «BUILD-
 MASTER-CLASS-
 2021», (01-03.12.2021,
 Ukraine, Kyiv). - Kyiv:
 KNUCA, 2021. – P.118-
 119.
 2. Литвин О.В. Аналіз
 впливу вибухової
 ударної хвилі на
 захисні споруди
 критичної
 інфраструктури
 «BUILD-MASTER-
 CLASS-2023», (29.11-
 01.12.2023, Ukraine,
 Kyiv). - Kyiv: KNUCA,
 2023. С.17
 3. Lytvyn, O.,
 Marcinowski, J.,
 Szerszeń-Zamorska, A.,
 Miodoński, B.,
 Sakharov, V. (2022).
 Numeryczna
 weryfikacja
 skuteczności
 wzmocnienia
 żelbetowego zbiornika
 na węgiel brunatny.
 Builder Science, 297
 (4), 16-19. DOI:
 10.5604/01.3001.0015.7
 949.
 4. Lytvyn, O.,
 Marcinowski, J.,
 Sakharov, V. jr.,
 Sakharov, V. (2020).
 Destrukcyjny wpływ
 temperatury na
 eksploatację przekryć
 stalowych dużych
 rozpiętości. Builder
 Science, 273 (4), 111-
 113. DOI:
 10.5604/01.3001.0013.8
 797.
 5. Fliegner, B., Lytvyn,
 O., Marcinowski, J.,
 Sakharov j-r, V.,
 Sakharov, V. (2021).
 Obciążenie próbne
 przestrzennej
 konstrukcji stalowego
 przekrycia hali
 widowiskowej.
 Inżynieria i
 budownictwo, 5-6, 206-
 210.
<https://www.inzynieriai>

							budownictwo.pl/images/archiwum/2021/5-6-2021.pdf 6. Ігор Бойко, Віктор Носенко, Олександр Литвин Взаємодія заглибленої інженерної споруди з неоднорідним ґрунтовим середовищем в умовах зміни параметрів ґрунтів та навантажень IV Міжнародна науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції». Робоча програма та тези доповідей. - К.: КНУБА, 2023. – С.20-21. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf 7. I. Boyko, V. Nosenko, O.Lytvyn. Modelling the interaction of an underground structure with the soil in a megalopolis. Proceedings of the XVIII ECSMGE 2024. DOI 10.1201/9781003431749 - 42 Open Access: www.taylorfrancis.com, CC BY-NC-ND 4.0 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Всеукраїнська громадська організація «Гільдія інженерів проектувальників» Член Українського товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування Член організаційного комітету XI української конференцію механіки ґрунтів і геотехніки (22-23 травня 2025 року) https://ucsmge2025.info/%d0%ba%d0%be%d0%bc%d1%96%d1%82%d0%b5%d1%82%d0%b8/ Досвід практичної роботи за спеціальністю Головний конструктор (ТОВ "ІБК "ЦЕНТР") кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих
--	--	--	--	--	--	--	--

							видів робіт (послуг) пов'язаних із створенням об'єктів архітектури серія АР №022309 інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного опору та стійкості виданий Міністерством регіонального розвитку та будівництва України 31 липня 2025 року https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399077274519141?prof=4
430591	Дауров Михайло Костянтинович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2018, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора філософії Н23 001933, виданий 22.12.2023	2	ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Daurov M.K., Bilyk A.S. Investigation of changes in steel frames stress state in fire and influence on its vitality//Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific and technical collected articles –Kyiv, KNUBA, 2022. – Issue 108. – P. 325-336. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.325-336. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108.325-336 2. Дауров М. К., Білик А.С. Порівняння роботи багатоповерхових сталевих каркасів при пожежі за різних початкових умов та їх вплив на живучість. Сучасне будівництво та архітектура. 2022. №1. С. 27-43. DOI: 10.31650/2786-6696-2022-1-27-43. http://visnyk-odaba.org.ua/2022-01/1-3.pdf 3. Daurov M.K., Bilyk A.S. The multi-story buildings steel frames vitality in the fire increasing. Modern construction and architecture. 2023. №4. P. 14-22. DOI: 10.31650/2786-6696-2023-4-14-22. http://visnyk-odaba.org.ua/2023-04/4-2.pdf 4. Нужний В.В., Дауров М.К. Розрахунок баштової споруди на витривалість з врахуванням вихрового збудження. Будівельні конструкції. Теорія і практика. 2024. №14. С. 102–113. DOI:

10.32347/2522-4182.14.2024.102-113.
<http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/307442>

5. Терновий М.І., Білик А.С., Дауров М.К. Методика визначення власних колових коливань сталевих ферм покриття за розрахунковою схемою ідеального двотавра. Містобудування та територіальне планування. 2025. Вип. 88. С. 346-358. DOI: 10.32347/2076-815x.2025.88346-358. <http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/334658>
Наявність виданих навчально-методичних вказівок
1. Сталеві конструкції. Оформлення креслень марки КМ-КМД студентських робіт [Електронний ресурс]: [Текст] / Білик С.І., Адаменко В.М., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б., Нужний В.В., Дауров М.К., Цюпин Є.І. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. . — Київ : КНУБА, 2024. — 48 с. https://library.knuba.edu.ua/books/394-%D0%B5-2024-43_V_24.pdf
2. Сталеві конструкції. Пояснювальні записки проєктної та робочої документації [Текст] / Білик С.І., Білик А.С., Адаменко В.М., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б., Нужний В.В., Дауров М.К., Цюпин Є.І. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2024. — 20 с. https://library.knuba.edu.ua/books/393-%D0%B5-2024-42_V_24.pdf
3. Дерев'яні конструкції. Дерев'яні тришарнірні стрілчасті арки з клеєної деревини [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Конструкції будівель і споруд : Дерев'яні конструкції» : для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 191 «Архітектура і містобудування», освітньої програми «Архітектура і

							містобудування» / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; укладачі : А. С. Білик та ін. – Київ : КНУБА, 2024. – 72 с. : іл. – Бібліогр. : с. 55. https://repository.knuba.edu.ua/items/dc39d392-242c-465f-aa3c-b1028b6e75db Захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захищена дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії: диплом Н23 №001933, спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія, тема роботи «Робота сталевих каркасів багатоповерхових будівель при пожежі із посиленням живучості», виданий Київським національним університетом будівництва і архітектури, дата видачі 22.12.2023р. https://www.knuba.edu.ua/df-06-192-budivnycztvo-ta-czyvilna-inzheneriya/ Наявність апробаційних та/ або науково-популярних публікацій 7 тез конференцій: 1. Дауров М.К. Напружений стан сталевих каркасів багатоповерхових будівель під час пожежі та його вплив на живучість // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : матеріали тез доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) // відпов. за випуск Єрошенко А.М. [та ін.]. Чернігів, 2022. – Т. 2. – С. 108-109. URL: https://conference-chnihiv-polytechnik.com/wp-content/uploads/2023/03/Tezy-2022-Part-6-108.pdf 2. Daurov M.K. The fire location influence on multi-storey buildings steel frames stress state and its vitality // Modern science: innovations and prospects: proceedings of ix international
--	--	--	--	--	--	--	---

							scientific and practical conference (Stockholm, Sweden, 29-31 May 2022). Stockholm, 2022. P.208-211. URL: https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/05/MODERN-SCIENCE-INNOVATIONS-AND-PROSPECTS-29-31.05.22.pdf 3. Дауров М.К. Работа стальных каркасов многоэтажных зданий при пожаре с учетом пластических деформаций та її вплив на живучість // Conference program and proceedings International scientific-practical conference of young scientists Build-Master-Class 2022 (Робоча програма та тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, аспірантів і студентів) // К.: KNUCA, 2022.– с.181-182. https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/Збірник_тез_ВМС-2022_v2_web.pdf 4. Daurov M.K. The technique of multi-story buildings steel frames vitality in the fire increasing // Diversity and inclusion in scientific area: proceedings of the 3 rd international scientific and practical conference (Warsaw, Poland, 6-8.08.2023). Warsaw, 2023. P.171-174. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/4187 5. Daurov M.K., Nilova T.O, Glitin O.B. Influence of the steel frame multi-storey buildings element solid section form on their vitality in fire // Scientific Research in XXI Century: proceedings of the 15th International Scientific and Practical Conference (Ottawa, Canada, 16-18.02.2024). Ottawa, 2024. P.412-414. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/5434
--	--	--	--	--	--	--	--

							6. Білик С.І., Нілова Т.О., Дауров М.К. Перекриття пониженої висоти з застосуванням двотаврових балок з синусоїдними гофрованими стінками // Scientific progressive methods and tools: proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference (Riga, Latvia, 06-08.03.2024). Riga, 2024. P. 237-241. URL: https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding/article/view/5596 7. Дауров М.К. Кількісний показник живучості сталевих каркасів багатоповерхових будівель при пожежі // Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини» (13-15 червня 2024 р.) – Одеса: ОДАБА, 2024. – С. 43-44. https://odaba.edu.ua/upload/files/Programa_konferentsii_konstruktsii_z_metalu_ta_derevini_2024.pdf Досвід практичної роботи за спеціальністю - вересень 2019р. – листопад 2020р. – посада інженера-проектувальника в НДПП «Вартість»; - грудень 2020р. – вересень 2022р. – посада інженера-проектувальника в ФОП «Білик А.С.»; - травень 2023 р. – дотепер – посада інженера-проектувальника в НДПП «Вартість». https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/CamScanner-14.05.2025-14.17.pdf
157934	Тонкачєєв Геннадій Миколайович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Макіївський інженерно-будівельний інститут (м. Макіївка), рік закінчення: 1976, спеціальність: Промислове та цивільне будівництво, Диплом	45	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Design and construction of phytotron-greenhouse complexes / Tonkacheiev H.M., Chebanov L.S., Chebanov T.L // Modern engineering and innovative technologies. Issue 26 / Part 2. p. 32-41

				доктора наук ДД 001880, виданий 28.03.2013, Диплом кандидата наук ТН 090882, виданий 11.06.1986, Атестат доцента ДЦ 007762, виданий 29.12.1988, Атестат професора 12ПР 010159, виданий 22.12.2014		http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit26-02-017. DOI: 10.30890/2567-5273.2023-26-02-017. 2. Design calculations and study of the assembly and technological indicators of coating's consolidated structural blocks / G.M. Tonkacheev, G.M. Ivanchenko, V.P. Rashkivskiy, A.A. Kozak, I.S. Nesterenko // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2023. – Issue 111. – P.284 – 295. DOI: 10.32347/2410-2547.2023.111.284-295. 3. Vitalii Tonkacheiev, Serhii Bilyk, Hennadii Tonkacheiev. Aluminum dome structures' stability study / Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2024. – Issue 112. – P.229 – 238. DOI: 10.32347/2410-2547.2024.112.229-238 4. Лепська Л.А., Тонкачєєв Г.М., Шандра О.Г. Підвищення технологічності монтажу каркасних будівель: передові методи / Містобудування та територіальне планування: Зб. наук. праць. К.: КНУБА, 2024. № 85 (2024). С. 315-339. DOI: https://doi.org/10.32347/2076-815x.2024.85 5. Тонкачєєв Г.М., Тригуб А.О., Шандра О.Г. Обґрунтування доцільності застосування стрілочастих залізобетонних склепінь. // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. пр. Київ: КНУБА, 2024. (53)1, С. 49-56. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2024.53(1).49-56 Наявність виданого навчального посібника Тонкачєєв Г.М. Інноваційні технології каркасного будівництва: навч. посібник / Г.М. Тонкачєєв, О.С. Молодід, В.Г. Тонкачєєв, О.Г.
--	--	--	--	--	--	--

							Шандра: під ред. проф. Г.М. Тонкачєєва Київ: Видавництво Ліра-К. 2024. 316 с. ISBN 978-617-520-904-2. https://lira-k.com.ua/products/innovatsijni-tehnologii-karkasnogo-budivnitstva?srsId=AfmBOoqSYvouq3pcE_YKAFnRoaynBjK6Nbo-Y-zLeJrNeRu7McPxuTlr Наявність виданих навчально-методичних вказівок 1. Тонкачєєв Г.М. Інноваційні технології каркасного будівництва: конспект лекцій. К.: КНУБА, 2020. 124 с. http://dsr.univ.kiev.ua 2. Інженерно-будівельне проектування у частині технології будівельного виробництва/методичні вказівки до виконання практичних занять та до розробки розрахунково-графічної роботи з дисципліни спецкурс випускової кафедри. Уклад.: Г.М. Тонкачєєв, Л.С. Чебанов, О.Г. Шандра, Т.Л. Чебанов. Київ: КНУБА, 2022. 44с. 3. Варіантне проектування інноваційних технологій каркасного будівництва: методичні вказівки до виконання практичних занять та розробки курсової роботи з освітньої компоненти «Дисципліни спеціальної підготовки»/ Укладачі: Г.М. Тонкачєєв, К.В. Черненко, Л.А. Лєпська, О.Г. Шандра. Київ: КНУБА. 2023. 78с. 4. Проектування технології підсилення рам каркасних будівель: методичні вказівки / Укладачі: Г.М. Тонкачєєв, Д.О. Хохрякова, І.М. Руднєва, О.Г. Шандра. Київ: КНУБА, 2023. 32 с. 5. Проектування технології улаштування фундаментів каркасних будинків: методичні вказівки / Автор. кол.: Г.М.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Тонкачєєв, Л.А. Лєпська, О.Г. Шандра. Київ: Видавництво Ліра-К, 2023. 62 с. ISBN 978-617-520-769-7 6. Технологія улаштування фундаменту каркасного будинку: методичні вказівки / Автор. кол: Г.М. Тонкачєєв, Л.А. Лєпська, О.Г. Шандра. Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. 28 с. ISBN 978-617-520-769-7 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Керівництво дисертаціями за спеціальністю 05.23.08 Технологія та організація промислового та цивільного будівництва здобувачів: 1. Собко Юрій Тарасович, к. т. н., «технологія монтажу структурних покриттів одноповерхових споруд з одночасним зведенням колон гідравлічними модулями», 2021 р. спецрада: Д 26.056.03. КНУБА 2. Молодід Олександр Станіславович, д. т. н., «Система формування конструктивно- технологічних рішень відновлення експлуатаційної придатності будівельних конструкцій», 2021 р. спецрада: Д 26.056.03. КНУБА Участь в атестації наукових кадрів Голова постійної Спеціалізованої вченої ради Д26.056.03 КНУБА, Наказ МОН від 25.10.2023 № 1309 Керівник держбюджетної теми «Розробка ефективних технологій зведення будівель і споруд та створення системи пристроїв і способів для їх здійснення» за №0116U008694 відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕ (звіт зданий у 2021 році). Керівник держбюджетної теми «Система
--	--	--	--	--	--	--	---

							аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021-2024) відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕ. Член редколегії фахового журналу категорії Б «Будівельне виробництво» НДІБВ Київ. https://library.knuba.edu.ua/node/437 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Дійсний член Академії будівництва, (посвідчення №2245)
285706	Ручківський Віталій Валентинович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2014, спеціальність: Будівництво, Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2015, спеціальність: 7.06010101 промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 064561, виданий 26.06.2024	5	ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Віталій Ручківський. Формування напружено-деформованого стану основи при зведенні фундаментів на різних відмітках в щільно забудованій території DOI: 10.32347/0475-1132.42.2021.64-71. ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ. – К.: КНУБА. – 2021. – Вип. 42. – С. 64-71 (фахове видання) 2. Віталій Ручківський. Взаємодія ґрунтової основи та групи паль об'єднаних ростверком DOI:10.32347/0475-1132.43.2021.79-86. ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ. 2021. – Вип. 43. – С. 79-86 (фахове видання) 3. Ручківський В. Вплив захисного екрану на напружено-деформований стан оточуючої забудови в зоні розробки котловану DOI: 10.32347/0475-1132.46.2023.153-160 ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ – К.: КНУБА 2023. – Вип. 46. – С. 53-160 (фахове видання). 4. Ручківський В.В. Взаємодія інженерних захисних конструкцій з ґрунтовою основою в умовах щільної міської забудови DOI: 10:32347/2410-2547:2023.110.507-519 ОПІР МАТЕРІАЛІВ І ТЕОРІЯ СПОРУД – К.: КНУБА 2023 – Вип.

							110. – С.507-519. (база WoS) 5. Віталій Ручківський. Дослідження впливу нового будівництва на напружено-деформований стан ґрунтової основи фундаментів існуючої забудови. // ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ. 2024. – Вип. 49. – С. 62–68. https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.62-68 Захист дисертації ступеня кандидата технічних наук У спеціалізованій вченій раді Д 26.056.04 19 квітня 2024 року відбувся вдалий захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, асистента кафедри геотехніки Ручківського Віталія Валентиновича на тему: «Особливості взаємодії інженерних захисних конструкцій з ґрунтовою основою при влаштуванні підземних приміщень в щільно забудованій території». https://www.knuba.edu.ua/naukovci-budivelnogo-fakultetu-vdalo-zavershuyut-dysertacijni-doslidzhennya/ Відповідальний виконавець наукової теми НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.) https://surli.cc/iizmfs Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Українського товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування Член організаційного комітету XI української конференцію механіки ґрунтів і геотехніки (22-23 травня 2025 року) https://ucsmge2025.info/%do%ba%do%be%do%bc%d1%96%d1%82%do%b5%d1%82%do%b8/ Досвід практичної роботи за
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальністю Провідний інженер-конструктор (за сумісництвом) ТОВ «НПЦ Геоінжиніринг» - 01.01.2022 по цей час.
91673	Осипов Олександр Федорович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Дніпропетровський інститут інженерів залізничного транспорту ім. М.І. Калініна, рік закінчення: 1982, спеціальність: промислове та цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 004886, виданий 29.09.2015, Диплом кандидата наук КД 012344, виданий 21.03.1990, Атестат професора 12ІПР 007832, виданий 17.05.2012	29	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. TUGAY, O., OSIPOV, O., EMELIANOVA, O., & DEMYDOVA, O. (2025). Analytical mechanisms for determining key investment priorities in the construction sector. Ways to Improve Construction Efficiency, 1(55), 230–245. https://doi.org/10.32347/2707-501x.2025.55(1).230-245 2. Osipov, A.F. (2023) Introduction to the theory of sustainable operation of technological systems for building reconstruction. Шляхи підвищення ефективності будівництва. 2023, випуск 1(52), стор. 123–137. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/297566 3. Osipov, A.F. (2024) The quantum model of intelligence development – as a theoretical basis for the theory of technological development. Construction technology life cycles. Ways to Improve Construction Efficiency, 1 (53), P. 3-20. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/307924 4. Осипов, О., Литнарович, Є., Осипов, С., & Осипова, А. (2021). Методи зведення фундаментів на складному рельєфі. Містобудування та територіальне планування, (78), 414–425. https://doi.org/10.32347/2076-815x.2021.78.414-425 5. Osipov O. F. ., & Osipov S. O. . (2023). Basics of formalization of factors affecting the technology of restoration of building structures. Ways to Improve Construction Efficiency, 2(50), 12–20. https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.50(2).12-20

6. OSIPOV, A. ., & FIRSOV, D. . (2025). Modern trends in the application of pvc window systems and methods of organizing and executing window structure installation in construction. Ways to Improve Construction Efficiency, 2(55), 11–19. Retrieved from <http://ways.knuba.edu.ua/article/view/335931>

7. OSIPOV, A. ., & BONDARENKO, M. . (2025). Modern preconditions for the use of PVC profile window systems in the restoration of architectural monuments. Ways to Improve Construction Efficiency, 2(55), 20–28. Retrieved from <http://ways.knuba.edu.ua/article/view/335935>

Навчальні посібники:
Зведення монолітних багатопверхових будинків.
Проектування технології [Текст] : навч. посіб до виконання курс. проекту з навч. дисципліни "Технологія зведення будівель і споруд", галузь знань: 19 "Архітектура та будівництво", спец.: 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / О. Ф. Осипов, С. О. Осипов, А. О. Осипова ; за ред. д-ра техн. наук, проф. О. Ф. Осипова. - Вид. 3-тє, випр. і допов. - Київ : Ямчинський О. В., 2020. - 195 с. : рис., табл. - Бібліогр.: ISBN 978-617-7890-44-6. Ум. друк. арк. 14,0, автора – 9,1 Ум. друк. арк.

Методичні вказівки:
2.Переддипломна практика.
Магістратура: методичні рекомендації до виконання індивідуального завдання під час проходження переддипломної практики магістрами, що виконують атестаційну роботу по кафедрі “Будівельні технології” / уклад. : О. Ф. Осипов, Л. С. Чебанов, С. О. Осипов. – К. : КНУБА, 2021. – 9 с.

3.Монтаж залізобетонних конструкцій

							одноповерхових каркасно-панельних будівель: методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни “Технологія зведення будівель і споруд” / уклад.: О. Ф. Осипов, Л. С. Чебанов, С. О. Осипов, Т. Л. Чебанов. Київ: КНУБА, 2025. – 86 с. 4. Проектування технології виконання бетоноукладальних процесів при зведенні захисних споруд подвійного призначення: методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад. : О.Ф. Осипов, С.О. Осипов, К.В. Черненко. – К. : КНУБА, 2025. – 20 с. 5. Проектування технології виконання кладочних процесів при зведенні індивідуальних житлових будинків: методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад. : О.Ф. Осипов, С.О. Осипов, К.В. Черненко. – К. : КНУБА, 2025. – 21 с. Атестація наукових кадрів в якості офіційного опонента (Мурасьова О. В., Харків, 17.03.2021, Нетеса К. М., Днепро, 05.05.2021). https://dir.ukrintei.ua/view/okd/c70044e2a75b836382fdcd39520ff0ab Член 2-х постійних спеціалізованих вчених рад Д 26.056.03 та Д 26.056.08 у Київському національному університеті будівництва і архітектури. Голова разовий спеціалізованої ради ДФ 26.056.019 у Київському національному університеті будівництва і архітектури https://dir.ukrintei.ua/view/okd/69d97bd2753dea4d197doocf7848eof5 5 член разовий спеціалізованої ради ДФ 04.192 у Київському
--	--	--	--	--	--	--	--

							національному університеті будівництва і архітектури https://www.knuba.edu.ua/df-04-192-budivnytvo-ta-czyvilna-inzheneriya/ Член редакційної колегії наук. збірника «Просторовий розвиток», включеного до переліку фахових видань України DOI https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/29/2023/SD2304.pdf Член редакційної колегії збірнику «Будівельне виробництво» https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/editorial-board Наявність апробаційних та/або науково-популярних публікацій Тези доповідей у міжнародних конференціях: 1. Осипов О. Ф. Slope piling technology with an extension of the sites by the artificial barrel / О. Ф. Осипов, Е. V. Litnarovich // Міжнародний науково-технічний форум Архітектура та Будівництво - нові тенденції і технології. Теорія та практика К. : Видавництво Ліра-К, 2021. С. 366 2. Осипов О. Ф. Комплексно-механізована технологія демонтажу металевих колон одноповерхової споруди / О. Ф. Осипов, С. О. Осипов, В. О. Сигида, А. О. Осипова // Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: Відновлення України. Наука, Технологія, Практика: Міжнародний науково-технічний форум (17-18 листопада 2022 р., м. Київ) К. : Видавництво Ліра-К, 2022. С. 114 – 115 3. Осипов О. Ф. Метод розробки природних схилів під захистом штучно спричинених осипів / О. Ф. Осипов, Э. В. Літнорович, А. О. Осипова // Програма та тези доповідей. Архітектура та Будівництво: Відновлення України.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Наука, Технологія, Практика: Міжнародний науково-технічний форум (17-18 листопада 2022 р., м. Київ). К. : Видавництво Ліра-К, 2022. С. 117 – 118 4. Осипов О. Ф. BIM-модельовання варіантів реконструкції житлових багатоповерхових будівель перших масових серій / О. Ф. Осипов, Д. Р. Лека // Програма та тези доповідей. Міжнародний науково-технічний форум “архітектура. Дизайн та будівництво: інноваційні технології” 17 Листопада, 2023 VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні технології в будівництві» Ліра-К, 2022, С113 5. Osipov, A.F., and IGNATENKO, O. O. Innovative technologies for constructing large-span coatings using lifting modules Science and Innovation, 20(5), 83-94. (Scopus) https://doi.org/10.15407/scine20.05.083 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях 1. Робота у відділенні Індустріально-житлового будівництва Академії будівництва України (дійсний член Академії будівництва України, № 2357/п, 26.09.2013). 2. Член Вченої Ради Державного підприємства «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва ім. В. С. Балицького» https://www.ndibv.org/team/page/2/ 3. Провідний науковий співробітник Науково-дослідна лабораторія основ і фундаментів в складних інженерно-геологічних умовах (КНУБА).
131502	Тугай Олексій Анатолійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський державний технічний університет	25	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Mykhailo Malykhin, Olha Pylypchuk, Viktoriya Tytok, Olena

				будівництва і архітектури, рік закінчення: 1996, спеціальність: - Промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 007308, виданий 28.04.2009, Атестат професора 12ПР 007977, виданий 26.09.2012	будівництво	Emelianova, Alexei Tugay Digital standards and protocols for interoperability in construction systems and methodologies. // Global Perspectives on Urban Reconstruction and Development. Vol. 5 No 2 (2024). pp. 52-69. (Scopus) https://www.scopus.com/pages/publications/85211144413?origin=resultslist 2. О.А.Тугай , М.О. Ковтун. Аналіз впливу повітряних загроз на здійснення технічного нагляду під час будівництва об'єктів архітектури. Науково - технічний збірник “БУДІВЕЛЬНЕ ВИРОБНИЦТВО” Випуск No 79 (2025) С.29-34. https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/issue/view/28/79-2025-pdf 3. Олексій ТУГАЙ, Олександр ОСИПОВ, Олена ЄМЕЛЬЯНОВА, Олена ДЕМИДОВА Аналітичні механізми для визначення ключових інвестиційних пріоритетів у будівельному секторі. // 36. наук. Праць. Шляхи підвищення ефективності будівництва. . Том 1 № 55 (2025). С. 230-245. https://doi.org/10.32347/2707-501x.2025.55(1) 4. Malykhin, M., Molodko, O., Pylypchuk, V., Tugay, A., & Dubynka, O. (2025). Assessment of the Feasibility of Implementing a Construction Project at the Pre-investment Stage. European Project Management Journal, 15(1), 55-75. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.56889/ssvp1672 https://epmj.org/journals/2025-v15-i1-05/ 5. Malykhin, M., Dvornichen, I., Ziakhor, D., Tugay, A., & Dubynka, O. (2025). Assessment of The Development Project Management Efficiency Under Conditions of Uncertainty. International Journal of Accounting and Economics Studies, 12(2), 392-401. (Scopus) https://doi.org/10.1441
--	--	--	--	--	-------------	---

9/actqg061
<https://www.sciencepubco.com/index.php/IJAES/article/view/33511>
6. О.А.Тугай, М.О. Ковтун Деякі організаційні аспекти здійснення технічного нагляду за будівництвом об'єктів архітектури. // 36. наук. Праць. Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди № 45 (2024). С. 364-370.
<https://doi.org/10.31713/budres.voi45.41>
Наявність виданого підручника / навчального посібника
1. О.М. Лівінський, В.І. Савенко, О.І. Курок, В.В. Савйовський, О.А. Тугай та ін. Спеціалізовані будівельні процеси. Технологія і організація: підручник. Вид.2-е. Київ: Видавництво Людмила, 2022 - 456с. ISBN978-617-555-002-1
https://library.knuba.edu.ua/library/page_lib.php
2. Oleksii Tuhai. Design and assessment of technological systems: підручник - Lublin 2021. – 166с. ISBN 978-83-66489-53-0
<https://www.polsl.pl/rpz2/wp-content/uploads/sites/19/2021/10/Tuhai-O.Design-and-assessment-of-technological-systems-ok%C2%88adka.pdf>
3. Організація та управління будівництвом: підручник / О.А. Тугай та ін. Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. – 400 с.
<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/pidruchnyk-oubdlya-sajta.pdf>
Наявність виданих навчально-методичних вказівок
1. Тугай О.А., Климчук М.М., Титок В.В. Маркетинг: методичні вказівки до самостійної роботи. – К.: КНУБА, 2021. – 20 с.
https://library.knuba.edu.ua/library/page_lib.php
2. Тугай О.А., Климчук М.М., Титок В.В. Управління

							персоналом: методичні вказівки до самостійної роботи. – К.: КНУБА, 2021. – 20 с. https://library.knuba.edu.ua/library/page_lib.php 3. Організація та управління будівництвом : методичні вказівки до виконання курсової роботи : для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; укладачі : М. О. Шебек, М. В. Клис, В. В. Титок, О. М. Ємельянова, О. А. Тугай [та ін.]. – Київ : КНУБА, 2024. – 52 с. - Бібліогр. : с. 47 - 48. https://repository.knuba.edu.ua/handle/123456789/13078 4. Організація та управління будівництвом : методичні рекомендації до проведення практичних занять та організації самостійної роботи : для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Промислове та цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; укладачі : О. А. Тугай та ін. – Київ : КНУБА, 2024. – 16 с. - Бібліогр. : с. 12-13. https://repository.knuba.edu.ua/handle/123456789/13072 Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Власенко Тетяна Вікторівна, доктора філософії, Наказ МОН України №320 від 07.04.2022 р., рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 26.056.018 про присудження їй ступеня доктора філософії за
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», диплом: ДР № 004338 Участь в атестації наукових кадрів Член спеціалізованої вченої Ради Д26.056.03 КНУБА; Член спеціалізованої вченої Ради Д41.085.03 ОДАБА Виконання головного редактора/члена редакційної колегії 1. Заступник голови редакційної колегії фахового збірника наукових праць “Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин ” КНУБА http://ways.knuba.edu.ua ; 2. Член редакційної колегії науково-технічного журналу «Нові технології в будівництві» ДП НДІБВ https://library.knuba.edu.ua/node/437 ; 3. Член редакційної колегії міжвідомчого науково-технічного збірника «Будівельне виробництво» ДП НДІБВ http://ntinbuilding.ndibv.org.ua Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Голова ГЕР 19 «Архітектура та будівництво», Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах Освітній проект “Project – grant no. PPI/KAT/2019/1/00015/U/00001 "Cognitive technologies – second-cycle studies in English" and were carried under the KATAMARAN program Polish National Agency for Academic Exchange (NAWA)”. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських
--	--	--	--	--	--	--	--

							об'єднаннях Громадська спілка “Міждержавна гільдія інженерів- консультантів” (МГІК)
174659	Гойко Анатолій Францевич	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім.. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1970, спеціальність: - Економічна кібернетика, Диплом кандидата наук КД 014261, виданий 25.04.1990, Атестат доцента ДЦ 003772, виданий 01.07.1994, Атестат професора 12ІПР 007645, виданий 17.02.2012	34	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Гойко А.Ф., Сорокіна Л.В. Інвестиційна ефективність будівництва України: реалії та методологія оцінки. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин, 2021. № 47(2). С.48-63 (НБД: Google Scholar, CrossRef, BACE). http://ways.knuba.edu. ua/article/view/245450 /243686 DOI: https://doi.org/10.3234 7/2707- 501x.2021.47(2).48-63 2. Сорокіна Л.В., Шапошникова І.О., Стеценко С.П., Гойко А.Ф. Науково- методичне обґрунтування дизайну державних програм надання тимчасового житла населенню, постраждалому через агресію рф. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2022. Вип. 49(1). С.108-123. (НБД: Google Scholar, CrossRef, BACE). http://ways.knuba.edu. ua/article/view/259342 DOI: https://doi.org/10.3234 7/2707- 501x.2022.49(1).108- 123 3. Гойко А.Ф. Методичні питання оцінки ефективності роботи будівельного підприємства. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2022. Вип. 49(1). С.148-156. (НБД: Google Scholar, CrossRef, BACE). http://ways.knuba.edu. ua/article/view/259345 DOI: https://doi.org/10.3234 7/2707- 501x.2022.49(1).148- 156 4. Сорокіна Л.В., Гойко А.Ф. Модель формування інвестиційної програми

							будівельного підприємства. Управління розвитком складних систем. - 2023. № 53. С. 100 – 110. urss.knuba.edu.ua http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/282631 DOI: https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.53.100-110 5. Сорокіна Л.В., Гойко А.Ф. Недосконалість науково-методичного забезпечення оцінки ефективності інвестицій. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2023. № 52 (1). С.238-250. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.52(1).238-250 http://ways.knuba.edu.ua/article/view/297571/290479 DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.52(1).238-250 6. Сорокіна Л.В., Гойко А.Ф. Аналіз методів оцінки ризиків інвестиційних проєктів в аспекті відновлення національної економіки. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2023. № 51 (1). С.52-73 DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.51(1).52-73 Наявність виданого підручника / навчального посібника 1. Гойко А.Ф. Планування інвестицій: навчально-методичний посібник / А.Ф. Гойко, Л.В. Сорокіна – Київ: КНУБА, 2021. – 156 с. ISBN: 978-966-624-236-5; http://192.168.255.230/books/12_1_21.pdf 2. Гойко А.Ф. Статистика в управлінні економікою будівництва і нерухомості: Навчальний посібник./ Сорокіна Л.В., Гойко А.Ф. та ін. – Київ: КНУБА, 2021.
--	--	--	--	--	--	--	---

– 168 с. ISBN 978-966-627-239-6
https://library.knuba.edu.ua/books/2_1_22.pdf

3. Goiko A., Sorokina L., Shumak L. Methodical tools for identification and quality control of design products, monograph: (розділ монографії, Scopus). Developments in Information & Knowledge Management for Business Applications. 2024. volume 194. https://doi.org/10.1007/978-3-031-53984-8_8.

4. Економіка будівельного підприємства : навч. посіб. для студентів спец. 051 "Економіка", 071 "Облік і аудит", 073 "Менеджмент", 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / С. П. Стеценко, А. Ф. Гойко, К. В. Измайлова, Л. В. Сорокіна, О. Ю. Беленкова, Н. В. Боліла, О. С. Гриценко, Л. В. Гусарова, Ю. О. Запечна, Т. Є. Кіщенко, К. В. Крикун, А. А. Моголівець, Т. В. Ніколаєва, С. Л. Оліферук, О. С. Рубцова, А. В. Росинський, Т. Ю. Цифра, І. О. Шапошнікова, К. І. Шевчук; Київський національний університет будівництва і архітектури. - Київ : Ліра-К, 2022. - 506 с. ISBN 978-617-520-372-9
<http://irbis-nbuv.gov.ua/publ/REF-0000818260>

5. Стеценко С.П. Економіка проектування у будівництві: навчальний посібник /Гойко А.Ф. та ін.. Київ: КНУБА, 2024. – 284 с. ISBN 978-966-627-269-3
<https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.1804881>

Наявність виданих навчально-методичних вказівок

1. Гойко А.Ф. Планування, облік і аналіз інвестицій та їх ефективність:

							методичні вказівки до про-ведення практичних занять з дисципліни спеціальної підготовки випускної кафедри / уклад. А.Ф. Гойко, Л.В. Сорокіна, О.С. Гриценко та ін. – К.: КНУБА, 2023. – 32 с. https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/1f6d518f-30f3-4a21-bab9-26e0f194e15d/content 2. Гойко А.Ф. Складання інвесторської кошторисної документації за укрупненими показниками: методичні вказівки та завдання до виконання контрольної роботи та розділу «Економіка будівництва» кваліфікаційної роботи / уклад.: С. П. Стеценко, О. Ю. Белєнкова, А. Ф. Гойко та інші. - Київ : КНУБА, 2023. - 32 с. https://repository.knuba.edu.ua/items/85d81857-c007-4ffa-9672-15def7a7db2d 3. Гойко А.Ф., Сорокіна Л.В., Гриценко О.С. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Економічна діагностика діяльності будівельного підприємства». К.: КНУБА, 2023. - 54 с. https://repository.knuba.edu.ua/items/9cfbd1e8-6822-40b7-8e73-52e616dba990 Керівник наукової теми: Сучасні парадигми та креативні технології формування стратегій учасників проєктів і програм в будівництві (Державний реєстраційний номер 0123U103887) Термін виконання:10.2023-12.2027 https://nddkr.ukrintei.ua/ Наявність апробаційних та/або науково-популярних публікацій 1. Гойко А.Ф., Цифра Т.Ю. "Зелене будівництво" як інноваційний напрям підвищення якості життя і навколишнього середовища / А.Ф. Гойко, Т.Ю. Цифра.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Тези доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції "Grin construction" ("Зелене будівництво"). К.; КНУБА, 16-17 квітня 2024., - С. 466-469. 2. Гойко А.Ф. Прогнозування потенціалу відбудови національної економіки на основі апарату BIG DATA. Тези доповідей .III Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми генезису економіки інтелектуально-інноваційного капіталу». – КНУБА.- 7-8 листопада 2023 року – с. 5 3. Гойко А.Ф. Концептуальні питання інноваційного розвитку економіки на регіональному рівні. Програма та тези доповідей. Архітектура, Будівництво, Дизайн : Технологія, Енергетика, Менеджмент: Міжнародний науково-технічний форум (16-17 жовтня 2024 р., м. Київ). – Київ : Видавництво Ліра-К, 2024.– с.487 https://www.knuba.edu.ua/conference/ 4. Гойко А.Ф., Сорокіна Л.В. Оптимізація розвитку торговельної нерухомості за критерієм най-більш ефективного використання земельної ділянки. Програма IV Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми генезису економіки інтелектуально-інноваційного капіталу».-к.: КНУБА, 5-6 листопада 2024 року https://www.knuba.edu.ua/faculties/bf/kafedri-bf/kafedra-ekonomichnoyi-teoriyi-obliku-ta-opodatкування/iv-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferenciya-problemy-genezysu-ekonomiky-intelektualno-innovacijnogo-kapitalu-5-6-lystopada-2024-roku/ 5. Гойко А.Ф. Моделі
--	--	--	--	--	--	--	---

							прогнозування ймовірності банкрутства підприємств // Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції "Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури", 2023 р. м. Львів. 15-16 с. http://surl.li/pwqos
323818	Росинський Андрій Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом молодшого спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Луганський будівельний коледж", рік закінчення: 2012, спеціальність: 092120 Будівництво та експлуатація будівель і споруд, Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2018, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора філософії Н24 000061, виданий 02.01.2024	13	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти Lesia Sorokina, Andrii Rosynskyi, Dmytro Dubovyk, Yevhenii Biloshchytskyi, Oleh Onofriichuk, Maksym Maltsev. Transactional Risk Management in Construction and Reconstruction Investment Projects Using MATLAB Simulink and Fuzzy Decision Support Systems. 2025 IEEE 5th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan. DOI: https://doi.org/10.1109/SIST61657.2025.11139257 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/11139257 . 2. Andrii Rosynskyi, Lesia Sorokina, Davyd Kalashnikov, Aigerim Akizhanova, Ruslan Tormosov, Mykhailo Malykhin. Real Estate Price Management Through Fuzzified Time Impact Factors Using MATLAB: Development Companies' Approach. 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan. P. 606–611. DOI: https://doi.org/10.1109/sist61555.2024.10629393 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/10629393 . 3. Serhii Dolhopolov, Tetyana Honcharenko, Oleksandr Terentyev, Volodymyr Savenko, Andrii Rosynskyi, Nataliia Bodnar, Enas Alzidi. Multi-Stage Classification of

							Construction Site Modeling Objects Using Artificial Intelligence Based on BIM Technology. 2024 35th Conference of Open Innovations Association (FRUCT), Tampere, Finland. P. 179–185. DOI: https://doi.org/10.23919/fruct61870.2024.10516383 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/10516383. 4. Serhii Dolhopolov, Tetyana Honcharenko, Oleksandr Terentyev, Kostyantyn Predun, Andrii Rosynskyi. Information system of multi-stage analysis of the building of object models on a construction site. IOP Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1254. Article number 012075. DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012075 URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1254/1/012075. 5. Lesia Sorokina, Andrii Rosynskyi, Dmytro Dubovyk, Yevhenii Biloshchytskyi, Oleh Onofriichuk, Maksym Maltsev. Transactional Risk Management in Construction and Reconstruction Investment Projects Using MATLAB Simulink and Fuzzy Decision Support Systems. 2025 IEEE 5th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan. DOI: https://doi.org/10.1109/SIST61657.2025.11139257 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/11139257. 2. Andrii Rosynskyi, Lesia Sorokina, Davyd Kalashnikov, Aigerim Akizhanova, Ruslan Tormosov, Mykhailo Malykhin. Real Estate Price Management Through Fuzzified Time Impact Factors Using MATLAB: Development Companies' Approach. 2024 IEEE 4th International
--	--	--	--	--	--	--	--

							Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan. P. 606–611. DOI: https://doi.org/10.1109/sist61555.2024.10629393 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/10629393. 3. Serhii Dolhopolov, Tetyana Honcharenko, Oleksandr Terentyev, Volodymyr Savenko, Andrii Rosynskyi, Nataliia Bodnar, Enas Alzidi. Multi-Stage Classification of Construction Site Modeling Objects Using Artificial Intelligence Based on BIM Technology. 2024 35th Conference of Open Innovations Association (FRUCT), Tampere, Finland. P. 179–185. DOI: https://doi.org/10.23919/fruct61870.2024.10516383 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/10516383. 4. Serhii Dolhopolov, Tetyana Honcharenko, Oleksandr Terentyev, Kostyantyn Predun, Andrii Rosynskyi. Information system of multi-stage analysis of the building of object models on a construction site. IOP Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1254. Article number 012075. DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012075 URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1254/1/012075. Lesia Sorokina, Andrii Rosynskyi, Dmytro Dubovyk, Yevhenii Biloshchytskyi, Oleh Onofriichuk, Maksym Maltsev. Transactional Risk Management in Construction and Reconstruction Investment Projects Using MATLAB Simulink and Fuzzy Decision Support Systems. 2025 IEEE 5th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan.
--	--	--	--	--	--	--	---

							DOI: https://doi.org/10.1109/SIST61657.2025.11139257 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/11139257. 2. Andrii Rosynskyi, Lesia Sorokina, Davyd Kalashnikov, Aigerim Akizhanova, Ruslan Tormosov, Mykhailo Malykhin. Real Estate Price Management Through Fuzzified Time Impact Factors Using MATLAB: Development Companies' Approach. 2024 IEEE 4th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST), Astana, Kazakhstan. P. 606–611. DOI: https://doi.org/10.1109/sist61555.2024.10629393 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/10629393. 3. Serhii Dolhopolov, Tetyana Honcharenko, Oleksandr Terentyev, Volodymyr Savenko, Andrii Rosynskyi, Nataliia Bodnar, Enas Alzidi. Multi-Stage Classification of Construction Site Modeling Objects Using Artificial Intelligence Based on BIM Technology. 2024 35th Conference of Open Innovations Association (FRUCT), Tampere, Finland. P. 179–185. DOI: https://doi.org/10.23919/fruct61870.2024.10516383 URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/10516383. 4. Serhii Dolhopolov, Tetyana Honcharenko, Oleksandr Terentyev, Kostyantyn Predun, Andrii Rosynskyi. Information system of multi-stage analysis of the building of object models on a construction site. IOP Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1254. Article number 012075. DOI: https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012075 URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755
--	--	--	--	--	--	--	--

-1315/1254/1/012075.
5. І. Онофрійчук, А. Росинський
Обґрунтування складових цифровізованого інструментарію контролю енергоспоживання підприємствами. Шляхи підвищення ефективності будівництва. 2025. № 55 (1). С. 259 - 272.
DOI:
[https://doi.org/10.32347/2707-501x.2025.55\(1\).259-272](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2025.55(1).259-272)
URL:
<http://ways.knuba.edu.ua/article/view/327024>
.

6. Rosynskyi A. The economic potential growth management for real estate development company through automation and artificial intelligence technologies. Economics, Finance and Management Review. 2023. №3. P. 99 - 114.
DOI:
<https://doi.org/10.36690/2674-5208-2023-3-99-114>
URL:
<https://public.scnchub.com/efmr/index.php/efmr/article/view/260>.

7. Росинський А.В. Використання алгоритмів нечіткого логічного висновку в системі управління розвитком економічного потенціалу девелоперської компанії. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. 2022. № 50 (2). С. 180 - 202.
DOI:
[https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.50\(2\).180-202](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.50(2).180-202)
URL:
<http://ways.knuba.edu.ua/article/view/288692>
.

Наявність виданого підручника / навчального посібника Економіка будівельного підприємства : навч. посіб. для студентів спец. 051 "Економіка", 071 "Облік і аудит", 073 "Менеджмент", 192 "Будівництво та

							цивільна інженерія" / С. П. Стеценко, А. Ф. Гойко, К. В. Ізмайлова, Л. В. Сорокіна, О. Ю. Белєнкова, Н. В. Боліла, О. С. Гриценко, Л. В. Гусарова, Ю. О. Запєчна, Т. Є. Кіщенко, К. В. Крикун, А. А. Моголівець, Т. В. Ніколаєва, С. Л. Оліферук, О. С. Рубцова, А. В. Росинський, Т. Ю. Цифра, І. О. Шапошнікова, К. І. Шевчук; Київський національний університет будівництва і архітектури. - Київ : Ліра-К, 2022. - 506 с. ISBN 978-617-520-372- 9 http://irbis- nbuv.gov.ua/publ/REF- 0000818260 Наявність виданих навчально- методичних вказівок 1. Переддипломна практика : методичні рекомендації до проходження переддипломної практики / уклад.: А.В. Росинський. – Київ : КНУБА, 2024. – 23 с. https://library.knuba.e du.ua/books/385- %D0%B5-2024-39_V- 24.pdf 2. Економічна безпека підприємства : методичні вказівки та завдання до виконання контрольної роботи / уклад.: А.В. Росинський, Н.В. Лисиця. – Київ: КНУБА, 2024. – 76 с. https://library.knuba.e du.ua/books/384- %D0%B5-2024-37_V- 24.pdf Захист дисертації на тему «Управління розвитком економічного потенціалу девелоперської компанії» на здобуття наукового ступеня доктора філософії відбувся 13 грудня 2023 року на засіданні спеціалізованої вченої ради ДФ 14.051. https://www.knuba.edu .ua/df-14-051- ekonomika/ https://dir.ukrintei.ua/ view/okd/d86bb727840 b74f2fa50b1f134f102bd Відповідальний виконавець наукових
--	--	--	--	--	--	--	---

							тем: 1. Удосконалення механізму управління інвестиційними програмами за участю підприємств будівництва (02.2020-12.2021) https://dir.ukrintei.ua/view/ok/8b82afea0d4b2213ab587bee8c839ace https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0222U004951 2. Формування конкурентних стратегій та прогнозування показників розвитку стейкхолдерів будівництва, інвестиційно-будівельних проєктів та організаційно-технологічних параметрів будов в умовах економічної динаміки (02.2019-12.2021) https://dir.ukrintei.ua/view/ok/8df83ac2b6dc502b8a45fdf52109970e https://nrat.ukrintei.ua/searchdoc/0225U003535/ Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах 1. ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH Project «UKRAINIAN ACADEMIC INTEGRATION TO EUROPEAN UNION STARTUP ECOSYSTEM: LINK TO BEST PRACTICES» / EUSLink European experience in the startup development: link to best practices, 20-29 May 2025, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine. 2. DAAD-funded program „Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (2025)”, organized by Friedrich Schiller University Jena (Germany) Generative Artificial Intelligence: The Basics of Prompt Engineering, spring semester of 2025 3. Проєкт "Digital Humanities: Ensuring Ukrainian University Teaching in Times of Crisis", University of Helsinki, Finnish national agency for education, the Friedrich Schiller University Jena, DAAD Python з нуля для філологів, лютий - червень 2025
--	--	--	--	--	--	--	---

							4. Project “Online Courses on Digital Philology”, organized in collaboration with the Friedrich Schiller University Jena and DAAD CAT-tools in Translation, September – October 2024 5. Проєкт «Онлайнові курси з цифрової української філології», організований в співпраці з Єнським університетом ім. Фрідріха Шиллера й DAAD Вступ до прикладної лінгвістики, вересень-листопад 2024 6. JEAN-MONNET CHAIRS UniTECH – 101047891 – GAP-101047891 Project «European technology transfer for Ukrainian universities» / UniTECH European experience in Technology transfer, 16-25 April 2024, Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine. 7. Erasmus+ Programme, Jean Monnet Module, Project «AICE – With Academic integrity to EU values: step by step to common Europe» (ERASMUS-JMO-2021-HEI-TCH-RSCH-101048055) Академічна доброчесність в європейському освітньому і науковому просторах: багатовимірна імерсивна модель, грудень 2023 р. – лютий 2024 р., Сумський державний університет, м. Суми, Україна. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях Громадська організація «Всеукраїнська асоціація економістів-міжнародників» (з січня 2024 р. дотепер) http://www.ugouaem.com/about/members.html Сертифікат №1513 від 29.01.2024 р.
88862	Склярів Ігор Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і	11	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Hryhorii Ivanchenko, Galyna Getun, Ihor Skliarov, Andrii

				архітектури, рік закінчення: 2008, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 010459, виданий 30.11.2012, Атестат доцента 12ДЦ 038251, виданий 03.04.2014	будівництво	Solomin, Serhii Getun Application of the low-rank adaptation method on the example of fine-tuning a latent diffusion model / Strength of materials and theory of structures: scientific and technical collection - Kyiv: KNUCA, 2025. - Issue 114. - P. 299-310. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.299-310 (Web Of Science) 2. Denys Mykhailovskyi, Ihor Skliarov, Oleh Komar Analysis of calculation methods for explosion shock wave parameters in the design of protective structures / Strength of materials and theory of structures: scientific and technical collection - Kyiv: KNUCA, 2025. - Issue 114. - P. 173-182. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.173-182 (Web Of Science) 3. Mykhailovskyi D.V., Skliarov I.O., Khomik M.M., Vavilova N.V., Skliarova T.S. Analysis of methods for calculating the penetrating effect of the main types of missiles and fragmentation damage to the structures of protective constructions / Strength of materials and theory of structures: scientific and technical collection - Kyiv: KNUCA, 2024. - Issue 113. - P. 171-182. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.171-182 (Web Of Science) 4. Denys Mykhailovskyi, Ihor Skliarov. Methods of calculation and engineering protection of critical infrastructure objects and other strategic facilities against long-range projectiles // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2023. – Issue 111. – P. 155-171. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.111.155-171 (Web Of Science) 5. Михайловський, Д. ., Склярів, І. ., & Склярів, Т. . (2024). Особливості визначення
--	--	--	--	---	-------------	---

							розрахункової довжини положистих арок з клеєної деревини . Будівельні конструкції. Теорія і практика, (14), 161–169. Наявність патенту на винахід або деклараційних патентів на винахід чи корисну модель 1. Патент на корисну модель № 158156 Україна, МПК Е04С2/26. Деревобетонна плита перекриття зі з'єднанням дерев'яної балки та плити за допомогою робочої арматури / винахідники: Скляр І.О., Скляр Т.С.; заявник і власник: Київський національний університет будівництва і архітектури; – № u 202303913; заяв. 16.08.2023; опубл. 08.01.2025, бюл. № 2/2025. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1836120/ 2. Патент на корисну модель № 158157 Україна, МПК Е04С3/07. Конструкція інженерного захисту об'єктів критичної інфраструктури / винахідники: Скляр І.О., Михайловський Д.В.; заявник і власник: Київський національний університет будівництва і архітектури; – № u 202303914; заяв. 16.08.2023; опубл. 08.01.2025, бюл. № 2/2025. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1836121/ 3. Патент на корисну модель № 158248 Україна, МПК Е04С2/26, Е04В5/12 Спосіб з'єднання елементів композитної деревобетонної плити перекриття за допомогою пазів у дерев'яних балках / винахідники: Скляр І.О., Скляр Т.С.; заявник і власник: Київський національний університет будівництва і архітектури; – № u 202303915; заяв. 16.08.2023; опубл.
--	--	--	--	--	--	--	--

							15.01.2025, бюл. № 3/2025. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1836758/ 4. Патент на корисну модель № 159571 Україна, МПК Е04С2/26, КОМПОЗИТНА ДЕРЕВОБЕТОННА ПЛИТА ПЕРЕКРИТТЯ З ДЕРЕВ'ЯНИМИ БАЛКАМИ / винахідники: Скляров І.О., Склярова Т.С.; заявник і власник: Київський національний університет будівництва і архітектури; – № u 202303916; заяв. 16.08.2023; опубл. 18.06.2025, бюл. № 25/2025. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1861746/ 5. Скляров І.О. Патент на корисну модель № 148324 Україна, МПК Е04С 3/08 (2006.01). Конструкція залізобетонного шпунта з внутрішніми каналами для розмивання ґрунту / Скляров І. О.; заявники і власники Скляров І.О., Михайловський Д.В., Бабич Т.С., Київський національний університет будівництва і архітектури; – № u 202007072; заяв. 04.11.2020 ; опубл. 28.07.2021, Бюл. № 30. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1608110/ Наявність навчального посібника 1. Конструкції будівель і споруд. Металеві конструкції: навч. посіб. / І.О. Скляров, В.Г. Тонкачєєв, Т.С. Склярова – Київ: Вид-тво “Каравела”, 2024 – 174с. https://repository.knuba.edu.ua/items/5490488d-4b48-4d70-8e42-ef4e07d13b7c Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об'єднаннях Дійсний член Академії будівництва України Диплом №2583/п від 10 листопада 2014 р Досвід практичної роботи за
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальністю Експерт будівельний І категорії Технічне обстеження будівель і споруд об'єктів будівництва Провідний інженер- проектувальник в частині забезпечення міцності і стійкості https://e- construction.gov.ua/cer tified_persons_detail/2 405400026353239452? prof=2
89647	Білик Сергій Іванович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Вінницький політехнічний інститут, рік закінчення: 1980, спеціальність: Промислове та цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 007323, виданий 28.04.2009, Диплом кандидата наук ТН 107714, виданий 13.04.1988, Атестат доцента 12ДЦ 019947, виданий 30.10.2008, Атестат професора 12ІР 009301, виданий 14.02.2014	39	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Білик С.І., Шугайло О-р П. Вплив зміни технологічних умов експлуатації сталевих опорних конструкцій обладнання та трубопроводів атомних станцій на їх сейсмічну міцність // Науково-технічний журнал «Ядерна та радіаційна безпека», 2022 № 1(93) , С. 62- 70. Doi: https://doi.org/10.3291 8/nrs.2021.1(93).07 (SCOPUS) 2. Bilyk Sergiy, Vitalina Yurchenko. Size optimization of single edge folds for cold- formed structural members // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P.73 – 86. DOI: 10.32347/2410- 2547.2020.105.73-86 (Web Of Science). 3. Bilyk S. I, Tonkacheiev H.M., Bilyk A.S., Tonkacheiev V.H. Tall von-Mises trusses' skew- symmetric deformation // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P.114 – 126. DOI: 10.32347/2410- 2547.2020.105.114-126 (Web Of Science). 4. Ihor Semchuk, Serhii Bilyk, Liudmyla Lavrinenko, Oleksii Nilov, Tetiana Nilova. Limit state theoretical and experimental investigation of corrugated sine-web under patch loading // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2020. – Issue 105. – P.152 – 164. DOI: https://doi.org/10. 32347/2410- 2547.2020.105.152-164 (Web Of Science). 5. Білик А.С. Білик

С.І., Глітін О.Б.,
Джанов Л.В.
Оптимальна висота
сталевих двотаврових
балок зі змінною
шириною полиць.
Будівельні
конструкції. Теорія і
практика : зб. наук.
праць / Київ. нац. ун-т
буд-ва і архіт. ; відп.
ред. О. Д. Журавський.
– Київ : КНУБА, 2023.
– Вип. 12. – С. 44-52.
DOI:10.32347/2522-
4182.12.202.
6. Dzhanov, L. V., Bilyk,
S. I., & Bilyk, A. S.
(2025). Rational
topology of steel I-
beams with various
gradients of changing
wall height and shelf
width at specified
sections along the
length of the beam.
Strength of Materials
and Theory of
Structures. Scientific-
and-technical collected
articles, (114), 155–164.
Kyiv: KNUBA. (in
English)
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.155-164>
Наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
1. Сталеві конструкції:
Том 1. Основи
розрахунку. Елементи
конструкцій:
Підручник для вищих
навчальних закладів/
Рекомендовано
Вченою радою КНУБА
для студентів
спеціальності 192,
протокол №14 від
27.10.2023 – Авт.
Білик С.І.,
Шимановський О.В.,
Лавріненко Л.І., Нілов
О.О.,
<https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.1771263>
2. Металеві
конструкції: Том 2.
Конструкції металевих
каркасів промислових
будівель: Підручник
для вищих
навчальних закладів/
Рекомендовано
Вченою радою
КНУБА, протокол
№35 від 30.11.2020 -
Авт. Білик С.І.,
Шимановський О.В.,
Нілов О.О.,
Лавріненко Л.І.,
Володимирський В.О
<https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.BibR>

ecord.231284
3. Лаврінченко Л.І., Білик С.І., Білик А.С., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б. Технічний стан та обстеження дерев'яних конструкцій будівель та споруд / Л.І. Лаврінченко, С.І. Білик, А.С. Білик, В.Г. Тонкачєєв, О.Б. Глітін – Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. – 132с. ISBN 978-617-520-994-3, https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/Posib_Info_Rek_D_K.pdf
Наявність виданих навчально-методичних вказівок
1. Сталеві конструкції. Оформлення креслень марки КМ-КМД студентських робіт [Електронний ресурс]: [Текст] / Білик С.І., Адаменко В.М., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б., Нужний В.В., Дауров М.К., Цюпин Є.І. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. . — Київ : КНУБА, 2024. — 48 с. https://library.knuba.edu.ua/books/394-%D0%B5-2024-43_V_24.pdf
2. Сталеві конструкції. Пояснювальні записки проєктної та робочої документації [Текст] / Білик С.І., Білик А.С., Адаменко В.М., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б., Нужний В.В., Дауров М.К., Цюпин Є.І. ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : КНУБА, 2024. — 20 с. https://library.knuba.edu.ua/books/393-%D0%B5-2024-42_V_24.pdf
3. Білик С.І., Глітін О.Б., Тонкачєєв В.Г., Радецький С.Б. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту «Робоча площадка виробничої будівлі» / уклад.: Білик С.І., Глітін О.Б., Тонкачєєв В.Г., Радецький С.Б. – К.: КНУБА, 2021 – 54 с., http://library.knuba.edu.ua/books/122_3_21.pdf
4. НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ ДСТУ 9286:2024 ПРАВИЛА ВИКОНАННЯ ПРОЄКТНОЇ ТА РОБОЧОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

							МЕТАЛЕВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ https://www.ksv.biz.ua/GOST/DSTY_ALL/DS TU5/dstu_9286-2024.pdf Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня 1. Науковий керівник Нужного В.В. Дисертації на здобуття наукового ступеню доктор філософії за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія на тему «Робота і витривалість баштових сталевих споруд суцільного перерізу з уточненням впливу вихрового збудження» https://www.knuba.edu.ua/zahyst-dysertacziy-nuzhnyii-valerii-viktorovych/ 2. Науковий керівник Башинського О.В. Дисертації на здобуття наукового ступеню доктор філософії за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія на тему «Створення та критерії роботи конструктивних моделей сталевих балок із вогнезахистом» 22.08.2024. Спеціалізована вчена рада ДФ 25.192. https://www.knuba.edu.ua/df-25-192-budivnycztvo-ta-czyvilna-inzheneriya/ 3. Науковий керівник Шугайло О.П. – Дисертації на здобуття наукового ступеню доктор філософії за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія на тему Шугайло О.П. Робота сталевих опорних конструкцій обладнання та трубопроводів атомних станцій при сейсмічних навантаженнях. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії. Спеціальність 192 – Будівництво та цивільна інженерія (2023) р. https://www.knuba.edu.ua/df-01-192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/ Участь в атестації
--	--	--	--	--	--	--	--

							наукових кадрів 1. Офіційний опонент, член разової спеціалізованої ради. Наказ ректора про утворення разової спеціалізованої вченої ради № 524-5-10 від 25.09.2024 р. Захист дисертації Сидорака Дмитра Павловича на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 19 Архітектура та будівництво за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія на тему « Рациональні сталеві комбіновані кроквяні ферми» https://lpnu.ua/gada-phd/162 2. Приймав участь в атестації наукових кадрів як голова ради: Білик Сергій Іванович - Голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 06 133 Дисертація подана Сліпецьким Володимиром Володимировичем на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 13 – Механічна інженерія за спеціальністю 133 — «Галузеве машинобудування» на тему: «Обґрунтування параметрів віброформувального обладнання для виготовлення бетонних виробів». Захист 2023 р. https://www.knuba.edu.ua/df-06-133-galuzeve-mashinobuduvannya-2/ 3. Член постійної спеціалізованої Вченої ради Д26.056.04 при КНУБА (відповідно до наказу МОН №530 від 06.06.2022). Науковий керівник НДДКР на тему: «Розвиток теорії розрахунку на міцність сталевих балок та елементів із тонколистової сталі з використанням високомеханізованих ліній зварювання та профілювання» (№ держ. реєстрації 0115U005239). Член редакції журналу, що включені до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1.Transfer of innovative
--	--	--	--	--	--	--	--

							technologies. ISSN 2617-0264 (print) ISSN 2664-2697 (online). DOI: 10.32347/tit2021.41. (http://tit.knuba.edu.ua/about/editorialTeam) 2. Будівельні конструкції. Теорія і практика (http://bctp.knuba.edu.ua/about/editorialTeam) 3. Технічні науки і технології (http://tst.stu.cn.ua/about/editorialTeam) Член секцій 14 «Технології будівництва, дизайн, архітектура» Наукової ради Міністерства освіти і науки України Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Академік АБУ, дійсний член «Академії будівництва України», член Президії АБУ. Керівник відділення «20 «Розвиток будівельної науки і техніки та дослідження науково-технічного потенціалу будівництва України» Академії будівництва України. Експерт Київської промислової палати Досвід практичної роботи 1. Кваліфікаційні сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт(послуг), пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури, сертифікат «Експерт» (серія АЕ №000576). https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399078222432228?prof=2 2. Кваліфікаційні сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт(послуг), пов'язаних зі створенням об'єктів архітектури, сертифікат «Інженера-проектувальника» (серія АР №001607). https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399078222432228?prof=4
44935	Носенко	Завідувач	Будівельний	Диплом	12	ОК9	Наукові публікації за

	Віктор Сергійович	кафедри, Основне місце роботи		магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2003, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 010452, виданий 30.11.2012, Атестат доцента 12ДЦ 043654, виданий 29.09.2015		Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	тематикою освітньої компоненти 1. Носенко В.С., Скочко Л.О., Маламан А.Р. Оцінка стійкості схилу з використанням різних розрахункових методів // Основи та фундаменти. Науково-технічний збірник. – К.: КНУБА. – 2021. – Вип. 43. – С. 40-51 Фахове видання. DOI: 10.32347/0475- 1132.43.2021.40-51. 2. Носенко В.С., Диптан Т.В., Нечипоренко Д.І. Ідентифікація параметрів міцності ґрунтів для оцінки стійкості зсувного схилу // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 46. С.17-27. Фахове видання. DOI: 10.32347/0475- 1132.46.2023.17-27 3. Носенко В.С., Бондарева Л.О., Хоронжевський М.В., Кашоїда О.О. Оцінка впливу висотного будинку на напружено- деформований стан основи та конструкцій існуючих будівель в умовах щільної забудови // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.49-60. Фахове видання. DOI:10.32347/0475- 1132.47.2023.49-60 4. Віктор Носенко, Артур Маламан Оцінка причин втрати стійкості схилу та вибір варіантів його стабілізації з використанням варіантів підпірних стін різної жорсткості // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.75-88. Фахове видання. DOI:10.32347/0475- 1132.47.2023.75-88 5. Віктор Носенко, Артур Маламан, Павло Сорока. Моніторинг за деформаціями огороження глибокого котловану та оточуючих будинків в умовах щільної міської забудови. // Основи
--	----------------------	--	--	---	--	---	---

							та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2024. – Вип 49. С. 23–32. https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.23-32 (фахове видання) Наявність виданих навчально- методичних вказівок Носенко В.С. Кашоїда О.О., Скочко Л.О. Числові методи в геотехніці. Моделювання сумісної роботи елементів системи “основа-фундамент- надземні конструкції”. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни: «Інноваційні технології інженерного проектування» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» – Київ: КНУБА, 2021. 134 с. https://surl.li/lnfclu Наукове керівництво здобувача який одержав документ про присудження наукового ступеня Керівник завершеного і захищеного дисертаційного дослідження здобувача Кашоїди Остапа Олександровича на тему «Взаємодія пальових фундаментів з ґрунтовими основами при врахуванні зміни жорсткості конструкцій будівлі» з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Захист дисертації відбувся: 26.12.2023 р https://www.knuba.edu.ua/170379-2/ Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента 1. офіційний опонент дисертації Раздуй Роман Вячеславович «Напружено- деформований стан системи «ґрунтоцементна основа – фундамент – будівля» ПНТУ 21.02.2024 https://nupp.edu.ua/page/gazova-spetsializovana-vchena-
--	--	--	--	--	--	--	---

rada-df-44052013.html
2. офіційний опонент дисертації Дитюк Олексій
«Обґрунтування параметрів комбінованих плитно-пальових фундаментів багатоповерхових будівель» ХНУМГ ім. О. М. Бекетова
<https://www.kname.edu.ua/5593-vitaemo-iz-zakhistom-disertatsiji>
3. офіційний опонент дисертації Павленко Василь Михайлович
«Розв'язання просторової нелінійної задачі стійкості основ будівель і споруд на зсувонебезпечних територіях» КНУБА 05.09.2025
<https://www.knuba.edu.ua/phd-23-131-prykladna-mehanika/>
Виконавець НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.)
<https://surl.li/wzvjkz>
Участь у міжнародних конференціях (наявність апробацій)
I. Boyko, V. Nosenko, O. Lytvyn Modelling the interaction of an underground structure with the soil in a megalopolis XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Lisbon, 26-30 August 2024
<https://www.ecsmge-2024.com/abstracts/proceedings>
Artur Malaman Viktor Nosenko, Liudmyla Bondareva Assessment of the stress-strain state of retaining walls of deep pit in conditions of dense urban construction
Proceedings of the 29th European Young Geotechnical Engineers Conference EYGEC 2025
<https://eygec2025.uniri.hr/wp-content/uploads/2025/09/EYGEC-2025-Proceedings-1.pdf>
Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Член президії Українського товариство механіки ґрунтів, геотехніки і

						фундаментобудування Член організаційного комітету XI української конференцію механіки ґрунтів і геотехніки (22-23 травня 2025 року) https://ucsmge2025.info/%d0%ba%d0%be%d0%bc%d1%96%d1%82%d0%b5%d1%82%d0%b8/ Всеукраїнська громадська організація «Гільдія проєктувальників у будівництві» Академія будівництва України Досвід практичної роботи за спеціальністю 12 років кваліфікаційні сертифікати відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг) пов'язаних із створенням об'єктів архітектури (серія АР 018998, АР008633 інженерно-будівельне проєктування у частині забезпечення механічного опору та стійкості виданий Міністерством регіонального розвитку та будівництва України 30 серпня 2013 року https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399076402103491?prof=4
433265	Фесенко Олег Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2006, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 018129, виданий 21.11.2013	7	ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій Наукові публікації за тематикою освітньої компоненти 1. Шеховцов, В., Фесенко, О., Малахов, В., & Бондаренко, О. (2024). Відновлення із надбудовою житлових будинків масових серій 1960-х років зі збірного залізобетону. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (14), 67–78. https://doi.org/10.32347/2522-4182.14.2024.67-78 2. Шеховцов, В., Фесенко, О., Малахов, В., & Дмитренко, Є. (2025). Оцінка та відновлення залізобетонних конструкцій, що пошкоджені внаслідок російської ракетної атаки. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (16), 135–144. https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.135-144 3. Фесенко, О.,

Колякова, В., Скорук, Л., Андрійченко, Л. (2024). Розрахунок залізобетонних конструкцій на вогнестійкість за температурним режимом вуглеводневої пожежі. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (15), 29–40. <https://doi.org/10.32347/2522-4182.15.2024.29-40>

4. Slyusarenko, Y., Tytarenko, V., Kosheleva, N., Kostochka, I., Shekhovtsov, V., Yakovenko, I., Fesenko, O., Vapnichna, V., Iskov, S., Kaliukh, I. Experimental Solving the Problem of the Shelter Object Reinforced Concrete Structures Thermal Expansion (2023) Lecture Notes in Civil Engineering, 350 LNCE, pp. 1683-1693. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85164259791&doi=10.1007%2f978-3-031-32511-3_173&partnerID=40&m DOI: 10.1007/978-3-031-32511-3_173

5. Донець, Т., Носенко, В., Фесенко, О. Оцінка вогневого впливу, що виникає внаслідок пожежі, на несучу здатність стін підземної частини будівлі. Основи та фундаменти. – К.: КНУБА, 2022, № 45, с. 33-39 <https://doi.org/10.32347/2522-4182.8.2021.82-96>

Наявність виданих навчально-методичних вказівок 1.1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Основи автоматизованого проектування в будівництві» : методичні вказівки для студентів за напрямом підготовки 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Ч. 1. Основи проектування конструкцій будівель та споруд у програмному комплексі «ЛІРА-САПР» / уклад.: Є.А. Дмитренко, І.А. Яковенко, О.А. Фесенко. - К. :

							Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2021. - 91 с. https://dglib.nubip.edu.ua/handle/123456789/9716 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисциплінами «САПР у будівництві», «Моделювання будівель та споруд сільськогосподарськог о призначення» : методичні вказівки для підготовки фахівців ОС «Магістр» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво». Моделювання залізобетонного монолітного каркасу багатоповерхової будівлі у середовищі ПК «ЛІРА-САПР» / уклад.: Є.А. Дмитренко, І.А. Яковенко, О.А. Фесенко. - К. : Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2021. - 104 с. https://dglib.nubip.edu.ua/handle/123456789/9717 3. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Будівельне інформаційне моделювання залізобетонних конструкцій» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що навчаються за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньою програмою «Промислове і цивільне будівництво» / Уклад. О.А. Фесенко, В.М. Колякова, Д.В. Сморгалов, О.М. Постернак., – К.: КНУБА, 2023. – 90 с. [Електронні методичні розробки]. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3723 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента 22.08.2024 р., спеціалізована вчена рада ДФ 25.192 створена згідно з
--	--	--	--	--	--	--	---

							наказом ректора Київського національного університету будівництва і архітектури № 242 від 19.06.2024 на підставі рішення Вченої ради КНУБА № 21 від 17.04.2024 року захист дисертації Башинського Олексія Володимировича на тему «Створення та критерії роботи конструктивних моделей сталевих балок із вогнезахистом» https://www.knuba.edu.ua/df-25-192-budivnytvo-ta-czyvilna-inzheneriya/ Участь у міжнародних наукових та/ або освітніх проектах Участь у освітньому проєкті «Empowering water professionals» для посилення операційної спроможності водоканалів України, організованому представництвом Дитячого фонду ООН (ЮНІСЕФ) в Україні із залученням гуманітарної організації RedR UK, відповідно до Плану роботи на 2025 року, розробленого спільно з Урядом України. https://redr.org.uk/publication/lna-ukraine-water-utilities/ https://www.facebook.com/share/p/1FpCm4Sfbc/?mibextid=wwXlfr Наявність апробаційних та/ або науково-популярних публікацій 1. Негусєва Н.К., Фесенко О.А. Будівельне інформаційне моделювання (BIM) у освітньому процесі закладів фахової передвищої освіти / V-а міжнародна науково-практична конференція «ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД», ОДАБА, Одеса, 21-23 вересня 2023 р. https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnik_tez_ekspluatatsiya_ta_rekonstruktsiya_2023.pdf 2. Фесенко О.А., Климович І.М. Перспективи застосування механічних муфтових з'єднань арматури
--	--	--	--	--	--	--	--

								Спрут-Україна у мостовому та дорожньому будівництві / III-я Міжнародна науково-практична конференція імені П.М. Коваля «Актуальні питання мостового господарства та шляхи його покращення», 1-3 листопада 2023 року, м. Івано-Франківськ http://dorogimosti.org.ua/files/upload/07_the_ses_bridge_conference_2023.pdf 3. Фесенко О.А., Колякова В.М. Оцінка вогнестійкості залізобетонних конструкцій із застосуванням технологій будівельного інформаційного моделювання (БІМ) / Третя всеукраїнська науково-практична конференція «Роль науки у відбудові України» до 80-річчя від дня заснування Інституту, ДП НДІБК, 29 листопада 2023 року http://www.niisk.com/images/80-r-chchya-dp-nd-bk/%Do%A2%Do%95%Do%97%Do%98.pdf 4. Фесенко, О., Фільченкова, Я., Прохорова, В., Третяк, А. Можливості Archicad щодо виявлення колізій у роботі з BIM і MEP / Conference Proceedings of the International Scientific-Practical Conference of Young Scientists «Build-Master-Class-2024». Chief editor: V.I. Skochko, K.: KNUCA, 2024. 563 p. – pp. 203-204 5. Фесенко, О., Колякова, В., Андрійченко, Л. Третяк, А. Розрахунок на вогнестійкість залізобетонних конструкцій із застосуванням IdeaStatiCA і ЛІРА-САПР / 10-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 20-22 листопада 2024 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2024. – 222 с. –с. 78-
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							80 https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2024/09/tezi-transbud-2024.pdf 6. Фесенко, О., Колякова, В., Попруга П. Вогнестійкість стінових конструкцій із керамзитобетонних блоків / V Міжнародна науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: матеріали та конструкції». Головний редактор: О.Д. Журавський К.: КНУБА, 2025. 256 с. – с. 87-88 https://doi.org/10.59647/978-617-8633-07-3/1 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/ або громадських об'єднаннях Членство у Всеукраїнській громадській організації «Асоціація експертів будівельної галузі» з 09 червня 2023 року. Кваліфікаційний сертифікат експерта № АЕ007280 від 09.06.2023 р. https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/3123345719667197071?prof=2 Досвід практичної роботи за спеціальністю Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК), завідувач сектору вогнестійкості будівельних конструкцій, 2005-2022 рр https://surl.li/vghksw
5696	Шатрова Інна Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1984, спеціальність: - промислове та цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 035238, виданий 01.07.2006,	21	ОК9 Дисципліна спеціальної підготовки: Промислове і цивільне будівництво	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Шатрова І.А., Ворнічеську О.С. Будівельний проект як основний суб'єкт господарювання. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. Збірник наукових праць , Випуск 50, Частина 1 Технічний 2022 С.69-80. (НБД: Google

				Атестат доцента 12ДЦ 022054, виданий 23.12.2008		Scholar, CrossRef, BACE) http://ways.knuba.edu.ua/article/view/269167/264658 2. Савенко В.І., Демидова О.О., Шатрова І.А., Гончаренко Т.А., Лященко Т.О., Еволюція розвитку організації і кадрового менеджменту К.,КНУБА, Управління розвитком складних систем Збірник наукових праць, Випуск 53 ISSN 2219-5300 с.91-99 (НБД: Google Scholar, INDEX COPERNICUS, BACE, ULRICHS WEB) https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.53.91-99 3. Шатрова І.А., Ворніческу О.С. Оцінка методології дослідження в будівництві, дослідження продуктивності. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. Збірник наукових праць, Том 1. Випуск 51, Технічний.2023.- С.250-256. (фахове видання, НБД: Google Scholar, CrossRef, BACE DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.51.250-258 4. Shatrova I, Vornichescu, O. Tytok, V., Emelianova, O., Demydova, O. Methods of Effective Value-oriented Management of Construction Projects: A new Approach. International Society for the Study of Vernacular Settlements 2023-09-15 С. 369–384 Scopus https://doi.org/10.6127/5/isysej-2023-10-09-26 https://www.scopus.com/pages/publications/85176263464?origin=resultslist 5. Шатрова І.А. Ліквідація наслідків збройної агресії в Україні; застосування сучасних технологій при обстеженні пошкоджених будівель і споруд. Шатрова І.А. Демидова О. О. Мальонкіна І.С. Зб.наук.праць „Шляхи
--	--	--	--	---	--	--

							підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин”.Вип. 53 Частина 1 К.: КНУБА, 20124.- С.31-38 ISSN2707-9376 (online) https://doi.org/10.32347/2707-501x.2024.53(1).31-38 6. Emelianova, O., Tytok, V., Lavrukhina, K., Shatrova, I., Demydova, O. Digital transformation in the construction industry: Analysing the impact of technological changes on construction processes. Estoa. Journal of the Faculty of Architecture and Urbanism, Vol.14 No. 27 (2025), pp. 257–268. https://doi.org/10.18537/est.vo14.no27.a16 SCOPUS Підручник Організація та управління будівництвом: підручник / О.А. Тугай та ін. Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. – 400 с. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/01/pidruchnyk-oub-dlya-sajta.pdf Методичні рекомендації 1. Оптимізація використання ресурсів у будівництві (Оптимізація використання будівельних машин і транспорту у будівництві). Методичні вказівки та завдання до виконання курсової роботи №2 для студентів , спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної і заочної форм навчання /І.А.Шатрова, О.О.Демидова, В.В.Титок,О.М.Ємельянова //- К.: КНУБА, 2021 -.32с 2. Маркетинг: Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів, які навчаються за спеціальністю 073 «Менеджмент» та 051 «Економіка»/ О.О.Демидова, І.А.Шатрова, М.О.Шебек , А.О.Осіпова//-
--	--	--	--	--	--	--	--

							К.:КНУБА.2023.- 20 с. https://repository.knub.a.edu.ua/handle/123456789/13676 3. Організація виробництва: Методичні вказівки до виконання індивідуальної роботи «Розрахунок сітьових графіків» для студентів спеціальності 051 «Економіка»/ О.О.Демидова, М.О..А.Шебек, І.А.Шатрова, О.В.Дубинка// - К.: КНУБА, 2023 -.24с 4. Організація виробництва: Методичні вказівки та завдання до виконання індивідуальної роботи «Побудова і розрахунок сітьових графіків» для студентів спеціальності 051 «Економіка»/ О.О.Демидова, М.О..А. Шебек, І.А.Шатрова, О.В.Дубинка// - К.: КНУБА, 2023 -.20с 5. Кваліфікаційна робота здобувача ступеня вищої освіти «Бакалавр»: Методичні вказівки до виконання спеціальної частини кваліфікаційної роботи на кафедрі організації та управління будівництвом за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» для студентів , які навчаються за спеціальності 192»Будівництво та цивільна інженерія»Шатрова І.А., Тугай О.А., Демидова О.О., Шебек М.О https://repository.knub.a.edu.ua/handle/123456789/12326 6. Маркетинг [Електронний ресурс] : методичні вказівки та завдання до виконання індивідуальної роботи (КНУБА, 2025) Демидова Олена Олександрівна; Шатрова Інна Анатоліївна; Титок Вікторія Вікторівна https://repository.knub.a.edu.ua/handle/123456789/15978 Апробаційні публікації
--	--	--	--	--	--	--	---

							1. Шатрова І.А. Розробка календарних планів забудови мікрорайонів містобудівними комплексами// І.А. Шатрова, О.О. Демидова //Матеріали XII міжнародної науково- практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» Том 2 (м.Чернігів 26- 27 травня 2022р.) ISBN798-617-7932-16- 0 - С.102 2. Діагностика кадрової та управлінської ситуації на будівельному підприємстві. / Демидова О. О., Шатрова І. А., Савенко В. І., Ємельянова О.// Наука та освіта : зб. пр. XVIII Міжнар. наук. конф., 04–11 січня 2024 р., м. Хайдусобосло, Угорщина. – Хмельницький: ПП Заколотний М.І., 2023. – С.37-41 ISBN 978-966-2597-52-3 (Google Scholar) https://iftomm.ho.ua/docs/SE-2023.pdf 3. Окремі аспекти планування діяльності будівельного підприємства. / Шатрова І. А., Демидова О. О., Ємельянова О. М., Савенко В. І., Ворническу О. // Наука та освіта : зб. пр. XVIII Міжнар. наук. конф., 04–11 січня 2024 р., м. Хайдусобосло, Угорщина. Хмельницький : ПП Заколотний М.І., 2023. С. 47-51. https://iftomm.ho.ua/docs/SE-2023.pdf 4. Шатрова І.А. Визначення черговості забудови мікрорайонів містобудівними комплексами// І.А. Шатрова, О.О. Демидова //Матеріали XIII міжнародної науково- практичної конференції «Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем» Том 2 (м. Чернігів 25- 26 травня 2023р.) ISBN978-617-7932-47- 4 - С.128
--	--	--	--	--	--	--	--

						https://conference-chnihiv-polytechnik.com/wp-content/uploads/2023/06/Tezy-2023-Part-2.pdf 5. Шатрова І.А. Організація будівництва газопереробного і газохімічного комплексу з переробки вуглеводневих газів різних родовищ Шатрова І.А. Демидова О.О. Савенко В.І. Сучасні досягнення в науці та освіті: зб.праць XVIII Міжнар. наук.конф., м. Нетанія (Ізраїль).- Хмельницький: ХНУ, 2023.-с.129-132. ISBN 978-966-330-426-7. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Дійсний член Академії будівництва України по відділенню Індустріальне будівництво. Диплом академіка № 2450/п, 26.05.2015 Досвід практичної роботи за спеціальністю ДНВП «Будінвест», заступник директора з економіки – з 1991 по 2011 рік
51787	Іванченко Григорій Михайлович	Декан, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1987, спеціальність: - Промислове та цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 000964, виданий 17.05.2012, Атестат професора 12ПР 010635, виданий 30.06.2015	28	ОК5 Сучасні методу розрахунку конструкцій Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Іванченко Г.М., Гетун Г.В., Безклубенко І.С., Соломін А.В. Математична модель напружено-деформованого стану багатопарових конструкцій з різними пружними властивостями // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – с. 131-138. DOI: 10.32347/2410-2547.2024.113.131-138 Web Of Science. 2. Іванченко Г.М., Кошевий О.П., Кошевий О.О. Чисельна реалізація багатокритеріальної параметричної оптимізації оболонки мінімальної поверхні на квадратному контурі при термостатичному навантаженні // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех.

збірн. – К.: КНУБА, 2022. – Вип. 109. – с. 50-65. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.109.50-65 Web Of Science.

3. Іванченко Г.М., Гетун Г.В., Безклубенко І.С., Соломін А.В. Особливості конструювання та розрахунків складних залізобетонних рам будівель // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2023. – Вип. 110. – с. 108-117. DOI: 10.32347/2410-2547.2023.110.108-117 Web Of Science.

4. Іванченко Г.М., Кошевий О.О., Затилюк Г.А. Багатокритеріальна параметрична оптимізація переміщення і ваги оболонки мінімальної поверхні на круглому контурі, що складається із двох похилих еліпсів, при термосиловому навантаженні з урахуванням геометричної нелінійності // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірник. – К.: КНУБА, 2024. – Вип. 112. – с. 209-221. DOI: 10.32347/2410-2547.2024.112.209-221 Web Of Science.

5. Лізунов П.П., Іванченко Г.М., Недін В.О. Стійкість валів, що знаходяться під дією періодичних поздовжніх навантажень // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2021. – Вип. 107. – с. 257-264. DOI: 10.32347/2410-2547.2021.107.257-264 Web Of Science.

Монографія
Савенко В.І., Васильков В.Г., Куліков П.М., Іванченко Г.М та ін. Менеджмент якості в будівництві і геном ділової досконалості організації
Монографія. Київ: “Центр учбової літератури”, 2022, 235 с.
<https://repository.knuba.edu.ua/bitstreams/d552e84c-d10c-4d84-8a76-fbd33d56e8ab/download>

						d Участь в атестації наукових кадрів Голова Спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04. у КНУБА Наказ МОН № 530 від 06.06.2022 р. https://mon.gov.ua/nra/pro-zatverdzhennya-rishen-atestacijnoyi-kolegiyi-ministerstva06062022 Голова Разової спеціалізованої вченої ради ДФ 08.192 наказ КНУБА № 256 від 23.10.2023 захисту дисертації Кашоїди Остапа Олександровича на тему «Взаємодія пальових фундаментів з ґрунтовими основами при врахуванні зміни жорсткості конструкцій будівлі» з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». https://www.knuba.edu.ua/170379-2/ Член редакційної колегії науково-технічного збірника «Опір матеріалів і теорія споруд», включеного до переліку фахових видань України (категорія А) http://opir.knuba.edu.ua/content/redkolegiya-zbirnika-o Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Дійсний член Академії будівництва України (Посвідчення № 2498), Член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки https://inmech.kyiv.ua/l/ua/natcommmech/doc/doc11.pdf
146313	Басараб Володимир Аксенійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом молодшого спеціаліста, Тальнівський будівельно-економічний коледж, рік закінчення: 1992, спеціальність: 1202 Промислове та цивільне будівництво, Диплом	22	ОК7 Інженерний захист і підготовка територій Наукові публікації за тематикою освітньої компоненти 1. Уманець І.М., Басараб В.А. Моніторинг технічного стану будівель та споруд в умовах експлуатації/ І.М. Уманець, В.А. Басараб // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових

спеціаліста,
Київський
державний
технічний
університет
будівництва і
архітектури,
рік закінчення:
1998,
спеціальність:
090214
Підйомно-
транспортні,
будівельні,
дорожні
машини і
обладнання,
Диплом
кандидата наук
ДК 015187,
виданий
04.07.2013,
Атестат
доцента АД
008519,
виданий
27.09.2021

відносин. – 2023. – №
51 (1). – С. 194–205.
DOI:
[https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.51\(1\).194-205](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.51(1).194-205).
<http://ways.knuba.edu.ua/article/view/284782>
2. Басараб В.А.
Методи моделювання
технологічних
процесів зведення
будівель і споруд/ В.А.
Басараб// Шляхи
підвищення
ефективності
будівництва в умовах
формування ринкових
відносин. – 2025. – №
55 (1). – С. 24–31.
DOI:
[https://doi.org/10.32347/2707-501x.2025.55\(1\).24-31](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2025.55(1).24-31).
<http://ways.knuba.edu.ua/issue/view/19167>
3. V. A. Basarab,
“Polyfrequency
vibrations of
electromagnetic shock
and vibration system,”
Int. Appl. Mech., 57,
No. 5, 604–612 (2021).
(SCOPUS).
<https://rdcu.be/cCnSJ>
4. Басараб В.А.
Уманець І.М.
Експериментальні
дослідження
технологічних
властивостей процесу
ущільнення бетонних
сумішей в умовах
реконструкції/ В.А.
Басараб, І.М.
Уманець// Шляхи
підвищення
ефективності
будівництва в умовах
формування ринкових
відносин. – 2022. – №
50 (1). – С. 3–14.
<http://ways.knuba.edu.ua/article/view/269157>
5. Олександр Махия,
Ірина Глущенко,
Володимир Басараб.
Основи формування
чисельного складу
комплексної бригади
мулярів-монтажників
/ О.М. Махия, І.В.
Глущенко, В.А.
Басараб // Будівельні
конструкції. Теорія і
практика. – 2022. –
випуск 11. – С. 115-124.
<http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/270262>
Наявність виданого
навчального
посібника
1. Технології
інженерного захисту
територій від
небезпечних
геологічних чинників
: навч. посіб. / В. І.
Терновий, І.М.
Уманець, В.А.

							Басараб, О.М. Махиня – Київ : КНУБА, 2023. – 124 с. ISBN 978-966-627-250-1 https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/3466cf9d-2cfc-4ea1-ada4-e0d4725c735b/content 2. Technologies for engineering protection of territories from dangerous geological factors. Textbook / V.I. Terovyi, I.M. Umanets, V.A. Basarab, O.M. Machinya. O.Y. Vytruk – Kyiv: KNUCA, 2024. – 152 p. Виконавець держбюджетної теми «Система аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021-2024) Виконавець розділу науково-дослідної роботи на тему: «Технологічні основи виконання будівельних робіт та процесів будівельного виробництва; Номер держреєстрації 0119U000544 Терміни виконання 03.2019 - 03.2022 Проведення навчальних занять на ОПП ПЦБ із спеціальних дисциплін (Експлуатація будівель і споруд, Інженерний захист і підготовка території, Спецкурс випускової кафедри) іноземною мовою у 2023-2024 н.р., 2024-2025 н.р. (крім дисциплін мовної підготовки) Сертифікат В2. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/03/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B8-%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B6%D1%83%D0%B2.pdf Наявність апробаційних та/або науково-популярних публікацій 1. Umanets Iryna, Basarab Volodymyr. Research of technological parameters of the soil compaction processing
--	--	--	--	--	--	--	---

							according to its properties / V. Basarab, I. Umanets // Conference programme and papers V International scientific-technical conference "Efficient technologies in construction" 25-28.03. 2020. – Kyiv: KNUCA 2020. – P. 112-113. https://www.knuba.edu.ua/faculties/bf/kafedri-bf/bt/naukova-diyalnist-kafedri-budivelnix-texnologij/ 2. Басараб В.А., Уманець І.М. Дослідження ТЕП від технологічних чинників бетонування вертикальних конструкцій шляхом багатоваріантного програмування у Fortran // Ефективні технології в будівництві: програма та тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції (КНУБА, м. Київ, 26-27 жовтня 2021 р.). – К.: КНУБА, 2021. – С. 342-343. https://www.knuba.edu.ua/faculties/bf/kafedri-bf/bt/naukova-diyalnist-kafedri-budivelnix-texnologij/ 3. Басараб В.А., Уманець І.М. Методика експериментальних досліджень технологічних властивостей процесу ущільнення бетонних сумішей в умовах реконструкції/ В.А. Басараб, І.М. Уманець // Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму “Архітектора та будівництво. Відновлення України. Наука, технологія, практика” 17-18 листопада 2022 року, секція 2 “Технологія та механізація будівництва. Реконструкція та відновлення будівель і споруд”, – К., КНУБА 2022. – С. 105-107. https://www.knuba.edu.ua/faculties/bf/kafedri-bf/bt/naukova-diyalnist-kafedri-budivelnix-texnologij/ 4. Уманець І.М., Басараб В.А. Дослідження технологічних параметрів процесу ущільнення ґрунту в складних умовах
--	--	--	--	--	--	--	--

						будівництва /І.М. Уманець, В.А. Басараб // Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму “Архітектора, дизайн та будівництво: інноваційні технології” 15-16 листопада 2023 року, секція 2 “Технологія та механізація будівництва. Реконструкція та відновлення будівель і споруд”, – К., КНУБА 2023. – С. 157-158. https://www.knuba.edu.ua/conference/ 5. Басараб В.А. Моделювання технологічних процесів зведення будівель/В.А. Басараб// Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму “Архітектура, Будівництво, Дизайн: Технологія, Енергетика, Менеджмент” 15-16 жовтня 2024 року, секція 2 “Технологія та механізація будівництва. Реконструкція та відновлення будівель і споруд”, – К., КНУБА 2024. – С. 106-107
177041	Повар Вікторія Миколаївна	Ст.викладач, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	Диплом спеціаліста, Київський національний лінгвістичний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 030507 Переклад (англійська та німецька мови)	9	ОК1 Професійна іноземна мова Нааявність виданих навчально-методичних посібників, методичних вказівок 1) Повар В.М. Фахова іноземна мова (англійська): термінологічний лексичний мінімум до проведення практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни: для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх спеціальностей КНУБА. Частина І-Х. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; укладачі: С.В. Рубцова, Т.І. Петрова, О.В. Паніна та ін. – Київ: КНУБА, 2024. – 44 с. https://repository.knuba.edu.ua/handle/123456789/13283 2) Повар В. М. Фахова іноземна мова : методичні вказівки до проведення практичних занять : для здобувачів першого (бакалаврського)

							2024. – с. 222 https://isu-conference.com/arkhiv https://isu-conference.com/arkhiv/scientific-problems-and-options-for-their-solution/ 2) Повар В.М., Сало В.М. Професія – технічний перекладач // Тези доповідей Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції: Світ наукових досліджень, Вип. 27, 10 лютого 2024. – с. 134 https://www.economy-confer.com.ua/full-article/5315/ 3) Повар В.М., Вітрук О.В., Сало В.В. Робота з науково-технічними текстами для студентів старших курсів всіх спеціальностей / Тези доповідей International scientific-practical conference // Current issues of science, education and technology in modern conditions – Aarhus, Denmark, March 12, 2024. – p. 19 https://www.economics.in.ua/2024/03/12-03-2024.html 4) Повар В.М., Вітрук О.В., Сало В.В. Технологічні неологізми. Особливості виникнення та складності при перекладі з англійської мови / XXXII International Scientific and Practical Conference // Global Trends and direction of scientific research development – Hamburg, Germany, 31 July-2 August, 2024. – p. 181-182 https://isu-conference.com/arkhiv/global-trends-and-direction-of-scientific-research-development/ 5) Лук'яненко Т.О., Повар В.М. Термінологічний мінімум: особливості перекладу термінологічних лексичних одиниць // Актуальні аспекти галузі менеджменту будівництва в контексті відбудови України та використання професійних мов спілкування : міжнародна науково-практична конференція,
--	--	--	--	--	--	--	--

							27.06.2024. – Круглий стіл: КНУБА – Warsaw University of Life Sciences. – Київ, Україна, 2024 https://www.knuba.edu.ua/imperatyvy-transformacziyi-budivelnoyi-galuzi-kruglyj-stil-z-pytan-innovacziijnogo-rozvytku-osvitnogo-ta-naukovogo-proczesiv/ 6) Лук'яненко Т.О., Повар В.М. What-if Scenario Analysis (WISA) // Актуальні аспекти галузі менеджменту будівництва в контексті відбудови України та використання професійних мов спілкування : міжнародна науково-практична конференція, 29.10-01.11.2024. – Круглий стіл: КНУБА – SGGW, Astana IT University, ЛНТУ, НАУ та ін. – Київ, Україна, 2024 – усна доповідь https://www.knuba.edu.ua/biznes-forum-2024/ Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Філія у м. Києві
325539	Касьянова Оксана Миколаївна	Професор, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	Диплом спеціаліста, Луганський державний педагогічний інститут ім.Т.Г.Шевченка а Східноукраїнського університету, рік закінчення: 1995, спеціальність: Праця та професійне навчання, Диплом магістра, Східноукраїнський національний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 043729,	22	ОК2 Охорона праці в будівництві та цивільний захист населення в умовах надзвичайних станів	Основні методичні праці останніх років, які відповідають освітній компоненті. Охорона праці в галузі. Аналіз рівня виробничого травматизму на підприємстві. Розрахунок відшкодування збитку потерпілому, заподіяного у результаті виробничої травми : методичні вказівки до виконання практичної роботи №1 : для здобувачів першого (бакалаврського) та другого магістерського) рівнів усіх форм навчання, усіх спеціальностей [Електронний ресурс] / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; укладачі : О. М. Касьянова, А. В. Ковальова. Київ : КНУБА, 2025. 24 с. https://repository.knuba.edu.ua/handle/12345

				виданий 13.12.2007, Атестат доцента 12/ДЦ 022684, виданий 21.05.2009		6789/15179 Охорона праці в будівництві та цивільний захист. Атестація робочих місць. Розрахунок економічної ефективності заходів з поліпшення умов праці [Електронний ресурс] : методичні вказівки до виконання практичного заняття № 2 : для здобувачів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти спеціальностей 191 «Архітектура і містобудування» 192 «Промислове цивільне будівництво» та 073 «Менеджмент організації» усіх форм навчання / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; укладачі : О. М. Касьянова, А. В. Ковальова. – Київ : КНУБА, 2025. – 25 с. https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/893e4bf1-a661-433f-8884-087c3a851afo/content Фахова компетентність Заступник голови Науково-методичної комісії з фахової передвищої освіти МОН за спеціальністю 263 «Цивільна безпека». Посилання на наказ МОН: https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/Fakhova%20peredvyshcha%20osvita/2020/10/23/NMO_1297_vid_22_10_2020.pdf Голова НМК 9 МОН України з розробки стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю 263 «Цивільна безпека». Посилання на оприлюднений стандарт: https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/Fakhova%20peredvyshcha%20osvita/Zatverdzeni.standarty/2022/09/19/263-Tsyvilna.bezpeka.19.09.2022-830.pdf Голова експертної комісії з проведення акредитаційної експертизи підготовки за третім рівнем ВО за спеціальністю 263 «Цивільна безпека» у Національному
--	--	--	--	---	--	--

							технічному університеті «Дніпровська політехніка» (Наказ МОН України № 605- Е від 23.03.2023 р.) Акредитаційна справа №0808/АС-23 Основні наукові публікації за напрямком освітньої компоненти The theoretical calculation of activity coefficients in the use of baromembrane methods for water treatment / М. Kravchenko, Y. Bereznytska, O. Hunchenko, L. Vasylenko and K. Haba / International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2021», Oct 2021, Volume 2021, p.1 – 5. Doi: https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K3028 Establishing patterns in eliminating coal fire sites with nitrogen-air mixtures / Yuriy Tsapko, Tetiana Tkachenko, Oksana Kasianova, Aleksii Tsapko, Ruslan Likhnyovskyi, Yuliia Bereznytska, Vitaliy Prisyazhnuk, Oksana Slutska, Olga Bedratiuk // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 1/10 (133) 2025. P. 28-36. DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.322802 (SCOPUS). Касьянова О. Інноваційні підходи до маскування будівельних об'єктів в умовах сучасних загроз // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction» («Зелене будівництво»), Київ, 13-14 травня 2025 р. С. 366-371. https://www.researchgate.net/publication/391850615_Materiali_IV_Miznarodnoi_naukovo-prakticnoi_konferencii_Green_Construction_Zelene_budivnictvo_Kii_v_13-14_travna_2025_r Участь у професійних об'єднаннях. Є членом професійної спілки спеціалістів з охорони праці ESOCH
--	--	--	--	--	--	--	--

							(Україна). Голова проектної групи з розробки рекомендацій з оцінки ризиків та можливостей в сфері охорони праці при виконанні будівельних робіт. Підвищення кваліфікації Функціональне навчання (підвищення кваліфікації цільового призначення) у сфері цивільного захисту для НПП ЗВО від НМЦ ЦЗ та БЖД ДСНС України, свідоцтво № 25010207 від 27.02.2025 р ДП ГНМЦ Держпраці, навчання за програмою для викладачів з охорони праці вищих навчальних закладів за темами: законодавчі акти з охорони праці та гігієни праці; надання першої допомоги потерпілим; електробезпека, пожежна безпека. Посвідчення: № 500-24 від 05.11.2024 р. Теоретичний та практичний онлайн-тренінг для кандидатів в енергетичні аудитори в будівельній галузі «Е-ЕТАР – Навчальний проект з енергетичної ефективності та енергетичного аудиту в Україні» 6.092021 – 31.10.2022. Онлайн тренінг «Основи систем менеджменту професійного здоров'я і безпеки за міжнародним стандартом ISO 45001:2018». Бюро Верітас, травень 2022 р. Сертифікат № UA/027/011740
86468	Журавський Олександр Дмитрович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1983, спеціальність: сільськогосподарське будівництво, Диплом доктора наук ДД 011812, виданий 29.06.2021, Диплом	31	ОК8 Обстеження та підсилення будівельних конструкцій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Журавський О., Журавський Д., Поважнюк О. Особливості відновлення збірних з/б плит покриттів промислових будівель, зруйнованих обстрілами // Будівельні конструкції. Теорія і практика: Збірник наукових праць. –К., КНУБА, -Вип. 15., 2024, С. 185-195.

				кандидата наук ТН 119511, виданий 10.05.1989, Атестат доцента АР 001503, виданий 22.12.1995, Атестат професора АП 002905, виданий 29.06.2021		Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/318531 2. Zhuravskiy O. Effective prestressed slabs for airfield pavements and roads // Sci-ence for modern man: Environmental, energy and economic aspects of modern technologies. Monographic series «European Science». Book 16. Part 2. 2023. Karlsruhe, Germany. P.117-151. DOI: https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-16-02 Режим доступу: https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/article/view/sge16-02-029. 3. Zhuravskiy, O.D., Zhuravska, N.E., Bambura, A.M. Features of calculation of prefabricated steel fiber concrete airfield slabs // International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering, 2022, 14 (1), pp. 103–107. DOI: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522 (SCOPUS). Режим доступу: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203143522 4. Zhuravskiy, O., Tymoshchuk, V., Zhuravska, N., Hajiyeu, M. Influence of Strengthening Flat Slab by External Prestressed Reinforcement on Deformation Characteristics of the Slab. Lecture Notes in Civil Engineeringthis link is disabled, 2022, 181, pp. 449–456. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_42 Режим доступу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-85043-2_42 (SCOPUS) 5. Бамбура А.М., Дорогова О.В., Сазонова І.Р., Журавський О.Д. Надійність розрахунку гнучких залізобетонних елементів довільно закріплених на опорах за методом «реальної кривизни» // Наука та будівництво. -К., ДП НДІБК, -Вип. 2(40), 2024, С.30-37.
--	--	--	--	---	--	---

<https://doi.org/10.33644/2313-6679-2-2024-4>
Монографія
Zhuravskiy O. Effective prestressed slabs for airfield pavements and roads // Science for modern man: Environmental, energy and economic aspects of modern technologies. Monographic series «European Science». Book 16. Part 2. 2023. Karlsruhe, Germany. P.117-151. DOI:
<https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-16-02>.
Режим доступу:
<https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/article/view/sge16-02-029>.
Наявність виданих навчально-методичних вказівок
1. Журавський О.Д., Постернак М.М., Постернак О.М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з курсу «Залізобетонні конструкції» для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». –К.: КНУБА, 2021. – 90 с.
2. Журавський О.Д. Спеціальні залізобетонні конструкції будівель і споруд. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. - Київ, КНУБА, 2023, 66 с.
<http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1418>. [Електронне видання]
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Професор кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій. АП №002905 від 29.06.2021.
Доктор технічних наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Міцність, тріщиностійкість та деформації залізобетонних плит при складних навантаженнях». ДД №011812 від 29.06.2021.
Наукове керівництво здобувача, який одержав документ про присудження

							наукового ступеня Ромашко-Майструк Олена Василівна, канд.техн.наук, 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди, тема «Опір залізобетонних елементів багаторівневому утворенню нормальних тріщин», 2021 р Участь в атестації наукових кадрів 1.Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04 при Київському національному університеті будівництва і архітектури 2.Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 47.104.06 при Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне). 3.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Волкова С.О. ДФ 09.052.007 (2022 р.). 4.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Усенко Ю.О. ДФ44.052.009 (2022 р.). 5.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Гули В.О. в разовій спеціалізованій вченій раді НУ «Львівська політехніка» (2023 р.). 6.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Мазурака Р.А. в разовій спеціалізованій вченій раді ДФ36.814.011 (2023 р.). 7.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Каравана Б.В. в разовій спеціалізованій вченій раді ДФ 47.104.017 (2024 р.). 8.Офіційний рецензент дисертації ступеня PhD Комара М.А. в разовій спеціалізованій вченій раді ДФ 26.192 (2024 р.). 9.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Партути В.П. в разовій спеціалізованій вченій раді НУ «Львівська політехніка» (2024 р.). 10.Офіційний опонент докторської дисертації Філіпчука С.М. в спеціалізованій вченій раді Д 47.104.06 (2024 р.).
--	--	--	--	--	--	--	---

							11.Офіційний опонент дисертації ступеня PhD Клима А.Б. в разовій спеціалізованій вченій раді НУ «Львівська політехніка» (2025 р.). Головний редактор. Член редакційної колегії збірника наукових праць - Будівельні конструкції. Теорія і практика. Київ, КНУБА, включено до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України у галузі технічних наук зі спеціальностей 192, 194. http://bctp.knuba.edu.ua/about/editorialTeam Експерт МОН у 2022... 2024 р. Наказ МОН №1111 від 12.12.2022 року. Про затвердження списків експертів з експертизи проектів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме Міністерство освіти і науки України, та звітів про їх виконання за тематичними напрямками. Ідентифікатор експерта WiscEovf Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Дійсний член (академік) Академії будівництва. Посвідчення №2585/п, 10.11.2014. 2. Член Асоціації експертів будівельної галузі – http://budex.org.ua/ Досвід практичної роботи за спеціальністю Експерт з технічного обстеження будівель і споруд з 2012 р. до тепер (Сертифікат - Серія АЕ №000540) https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405400025405326760?prof=2
502557	Цапко Юрій Володимирович	Професор, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення:	10	ОК2 Охорона праці в будівництві та цивільний захист населення в	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Цапко Ю.В., Суханевич М.В., Бондаренко О.П.,

				1985, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна політехнічний інститут, рік закінчення: 1985, спеціальність: - машини та апарати хімічних виробництв, Диплом доктора наук ДД 004494, виданий 30.06.2015, Диплом кандидата наук ДК 020505, виданий 08.10.2003, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 004187, виданий 11.05.2005	умовах надзвичайних станів	Цапко О.Ю. Покращення вогнезахисту тканин інтумесцентним покриттям. Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» – Київ: КНУБА, 2022. - Вип. № 49 (1). С. 29-37. - ISSN 2707-9376. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x. 2. Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водопроникнення вогнезахисних тканин для наметів. Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». – Київ: КНУБА, 2022. - №10. - С. 108-116. DOI: 10.32347/2522-4182.10.2022.108-116. 3. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М., Жеребчук Д.С. Обґрунтування ефективності спучуючого покриття для вогнезахисту дерев'яних споруд. Збірник наукових праць «Сучасне будівництво та архітектура». – Одеса: ОДАБА, 2023. - Вип. 3. - С. 49-60. - ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2786-6696-2023-3-49-60. 4. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П., Сірко З.С., Каверин К.О., Семігран Д.Ю. Особливості вогнезахисного оброблення несучих будівельних конструкцій. Науковий вісник будівництва. - Харків: ХНУБА, 2024. - Том 1 № 110. – С. 83-87. https://svc.kname.edu.ua/index.php/svc/article/view/1762/1743 5. Guzii, S., Tsapko, Y., Lapovska, S., Kurska, T. Fire protection of steel products with innovative heat- insulating plate material on geocement- based. AIP Conference Proceedings, 2023, 2840(1), 020003. https://doi.org/10.1063/5.0169468 Монографія
--	--	--	--	--	---	---

							Литвин Ю.О., Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Сірко З.С. Вогнезахист дерев'яних будівельних конструкцій інтумесцентними покриттями для об'єктів системи державного резерву України. – Київ: ФОП Ячминський О.В., 2024. – 152 с. Участь у атестації наукових кадрів Член спеціалізованої вченої ради Д 26.056.05 по спеціальності 05.23.05 - “Будівельні матеріали і вироби” Київського національного університету будівництва і архітектури Член спеціалізованої вченої ради Д 26.004.11 по спеціальності 05.23.01 - “Будівельні конструкції, будівлі та споруди” Національного університету біоресурсів і природокористування України Член редакційної колегії: - журнал «Eastern-European Journal of Enterprise Technologies» (категорія А), індексується в світових наукометричних базах даних і системах (Scopus) - науковий вісник «Цивільний захист та пожежна безпека» (категорія Б)
190232	Кріпак Володимир Денисович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1968, спеціальність: Промислове та цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ТН 050370, виданий 02.12.1981, Атестат доцента ДЦ 008994, виданий 30.03.1989, Атестат професора	50	ОКЗ Основи проектування за європейськими нормами	Основні публікації за напрямком освітньої компоненти 1. В.Кріпак, В.Колякова. Взаємозалежність конструктивних і розрахункових схем будівлі. //Збірник наук. праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.- вип.8, 2021р.- 17-25 с. https://doi.org/10.32347/2522-4182.8.2021.17-25 Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/245027 2. Shpakova H, Shpakov A., Kripak W., Koliakova V. Structural and technological

				12ПР 010836, виданий 29.09.2015		aspects of conservation of street art on buildings damaged during the War (2024) In-ternational Journal of Conservation Science Том 15, Стр. 103 – 118 (Scopus, Web of Science) DOI:10.36868/IJCS.2024.SI.09 Режим доступу: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186256510&origin=resultslist 3. В. Кріпак, В. Колякова, М. Гайдай. Дослідження ефективності залізобетонного монолітного перекриття з порожнистими вкладишами. //Збірник наук. праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика.» КНУБА.- вип.9, 2021р.- 15-29 с. DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.9.2021.15-29 Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/252530 4. Кріпак В., Колякова, В., & Кузьменко, Д. (2025). Ефективність комбінованого плитно-пального фундаменту. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (16), 123–134. [English] https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.123-134 Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/333871 5. Кріпак В., Колякова В., Шпакова, Г. (2024). Забезпечення стійкості глибоких котлованів висотних споруд. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (14), 41–56. Фахове видання DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.14.2024.41-56 Режим доступу:http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/307399 Методичні праці за напрямком освітньої компоненти Кріпак В. Д. Основи проектування залізобетонних конструкцій за Європейськими нормами: навч. посіб. для здобувачів
--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

							ступеня вищої освіти «магістр» галузі знань 19 - Архітектура та будівництво спец. 192 - Будівництво та цивільна інженерія освітньої програми «Промислове і цивільне будівництво» / В. Д. Кріпак. - Київ : Ліра-К, 2023. - 147 с. - Бібліогр. : с. 146 - 147., с.120. https://repository.knuba.edu.ua/handle/123456789/11529 Кріпак В.Д. Основи проектування залізобетонних конструкцій за європейськими нормами єврокод: конспект лекцій /В.Д. Кріпак Київ : КНУБА, 2023.- 80 с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1436 Розрахунок збірної залізобетонної плити покриття 3.0 x 12.0 метрів : методичні вказівки до виконання курсової роботи з освітньої компоненти " Залізобетонні конструкції" / В. Д. Кріпак, В. М. Колякова, Д. В. Сморгалов. — Київ : Ліра-К, 2025. — 84 с. https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.4810969 Член редакційної колегії Збірника наукових праць-Будівельні конструкції. Теорія і практика. http://bctp.knuba.edu.ua/about/editorialTeam Участь у професійних організаціях Дійсний член Академії будівництва України .Указ № 2586/п від 10.11.2014 Досвід практичної роботи Сертифікат інженер-проектувальник в частині забезпечення механічного опору і стійкості будівель і споруд сертифікат АР №001468, експерт з технічного обстеження будівель і споруд сертифікат АЕ №000558; https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399077517788190?prof=2 Директор
--	--	--	--	--	--	--	---

							конструкторської фірми МСІВП ОПТИМА протягом 29 років https://youcontrol.com.ua/catalog/company_details/19030400/
148346	Клімов Юлій Анатолійович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом магістра, Київський автомобільно-дорожній інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: Будівництво мостів і тоннелів, Диплом доктора наук ДН 00126, виданий 11.12.1992, Атестат професора ПР 002467, виданий 23.10.2003	30	ОКЗ Основи проєктування за європейськими нормами	Основні наукові публікації за напрямком освітньої компоненти Клімов Ю.А. Сморгалов Д.В. Експериментально-теоретичні дослідження міцності стиснутих залізобетонних елементів з непрямым армуванням зварними сітками . // Будівельні конструкції. Теорія і практика. Випуск 16.– 2025, КНУБА.- С.22-32 DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.16.2025.22-32 Режим доступу http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/333590 Yu.A.Klimov, D.V.Smorkalov, A.A.Kozak Behavior to shear force of a reinforced bar in the concrete// Опір матеріалів і теорія споруд/Strenghth of Material and Theory of Structures, 2024, №113, p.320-328 (Web of Science) DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.113.320-328 Режим доступу mailto:http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/317557 Клімов Ю.А. Експериментальні дослідження міцності на розтяг бетону армованого базальтовою фіброю. // Будівельні конструкції. Теорія і практика. Випуск 15.– 2024, КНУБА.- С.5-18. DOI : https://doi.org/10.32347/2522-4182.15.2024.5-18 Режим доступу http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/317956 Клімов Ю.А. Експериментальні дослідження міцності стиснутих бетонних з елементів композитною стержневою арматурою. //International periodic scientific journal, Modern Engineering and Innovative

							technologies, Issue №31, Part 1, February 2024, p.117-121, DOI: https://doi.org/10.30890/2567-5273.2024-31-00-044 Режим доступу: https://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit31-00-044 Клімов Ю.А. Статистична оцінка механічних характеристик холоднодеформованої арматури класу В500. // Будівельні конструкції. Теорія і практика. Випуск 12.– 2023, КНУБА.- С.4-15. DOI: https://doi.org/10.32347/2522-4182.12.2023.4-15 Режим доступу: http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/281958 Методичні розробки за напрямком освітньої компоненти Клімов Ю.А. Проектування монолітних залізобетонних конструкцій багатоповерхової будівлі з ребристим перекриттям : навч. посібник для спец. 192 "Будівництво та цивільна інженерія" / Ю. А. Клімов ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. — Київ : Ліра-К, 2024. — 147 с. : іл. — (протокол № 22 від 31 травня 2024 року). — Бібліогр. : с. 148. ISBN 978-617-520-865-6 https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.1825464 Член редакційної колегії - Будівельні конструкції. Теорія і практика. Збірник наукових праць. Київ, http://bctp.knuba.edu.ua/about/editorialTeam Досвід практичної діяльності ТОВ “Науково-виробниче підприємство “БудКонструкція”, директор з 2001 року https://opendatabot.ua/c/31747172
92257	Жук Вероніка Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський державний технічний університет будівництва і архітектури,	15	ОКЗ Основи проектування за європейськими нормами	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. В. Жук, К. Бондарев, О. П'ятков (2025) «Порівняння інтерпретацій даних, отриманих за

				рік закінчення: 1996, спеціальність: - Промислове та цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 019072, виданий 17.01.2014, Атестат доцента 12ДЦ 043649, виданий 29.09.2015		допомогою СРТu та DMT» // Основи і фундаменти: Міжвідомчий науково-технічний збірник. ISSN 0475-1132. – К.: КНУБА. – Вип.50. – С.97-105. (Фахове видання). DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.50.2025.97-105 2. О. Кашоїда, В. Жук, О. Гаврилюк (2025) «Дослідження впливу методу моделювання основи плитного фундаменту на напружено-деформований стан конструкцій будівлі» // Опір матеріалів і теорія споруд: Науково-технічний збірник. – К.: КНУБА – Вип. 114. – С. 217–230. (WoS) DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.217-230 3. О. Гаврилюк, Д. Нечипоренко, В. Жук (2024). Напружено-деформований стан конструкцій будинку з врахуванням можливої локальної відмови елементу // Основи і фундаменти: Міжвідомчий науково-технічний збірник. ISSN 0475-1132. – К.: КНУБА. – Вип.48. – С.100-115. (Фахове видання) DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.48.2024.100-115 4. О. Кашоїда, В. Жук (2024). Дослідження напружено-деформованого стану лесової основи позацентрово-навантаженого фундаменту вежі при врахуванні можливого водонасичення ґрунту // Основи і фундаменти: Міжвідомчий науково-технічний збірник. ISSN 0475-1132. – К.: КНУБА. – Вип.48. – С.86-99. (Фахове видання) DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.48.2024.86-99 5. В. Жук, Б. Шульгач (2021). Роль параметрів фундаментних конструкцій у формуванні напружено-деформованого стану фундаментів будинку
--	--	--	--	--	--	---

// Основи і фундаменти: Міжвідомчий науково-технічний збірник. ISSN 0475-1132. – К.: КНУБА. – Вип.42. – С.19-29. (Фахове видання)
DOI: <https://doi.org/10.32347/0475-1132.42.2021.19-29>
Участь у наукових конференціях з публікаціями за тематикою освітньої компоненти
1. Кашоїда О.О., Гаврилюк О.В., Жук В.В (2024). Ідентифікація параметрів одиночної палі з використанням модифікованого закону Кулона-Мора у програмному комплексі «Midas GTS NX» // Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «BUILD MASTER CLASS-2024»: Conference Proceedings. – Kyiv: KNUCA – 223–224. https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/37/BMC-2024_DOI_978-617-520-936-3-1.pdf
2. О. Гаврилюк, В. Жук, О. Кашоїда (2025). Аналіз впливу способів моделювання основи плитних фундаментів на розподіл напружень і деформацій у конструкціях будівель» // V Міжнародна науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції» (БССП-2025): Робоча програма та тези доповідей. К.: КНУБА – С. 74-75. <https://drive.google.com/file/d/1xkYrY83tSAaBINrmbI7etAoZX7y54IAS/view>
3. І. Бойко, О. Гаврилюк, О. Кашоїда, В. Жук (2025). Взаємодія фундаментів із бурових паль з основою // Праці XI Української конференції Механіки ґрунтів і геотехніки – К.: КНУБА – Вип. 50. – С. 13-20. <http://bf.knuba.edu.ua/article/view/329026/318723>

							4. Задача Є., Жук В., Гаврилюк О. (2025). Особливості формування напружено-деформованого стану конструкцій у багатосекційних будівлях // Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «BUILD MASTER CLASS-2025»: Conference Proceedings. – Kyiv: KNUCA https://bmc.knuba.edu.ua/ 5. Байло А., Жук В., Кашоїда О. (2025). Аналіз впливу нерівномірних деформацій основи на перерозподіл напружень у конструкціях двосекційної будівлі // Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «BUILD MASTER CLASS-2025»: Conference Proceedings. – Kyiv: KNUCA Участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член «Українського товариства механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування», що входить до міжнародного товариства механіки ґрунтів та геотехніки (ISSMGE) Посвідчення №170 від 5 квітня 2012 https://www.ua-geotechnics.com/ Член організаційного комітету XI української конференції механіки ґрунтів і геотехніки https://ucsmge2025.info/%d0%ba%d0%be%d0%bc%d1%96%d1%82%d0%b5%d1%82%d0%b8/ Співавтор (виконавець) НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.) Етапи виконання: 09.2021...09.2026. Назва етапу: «Вдосконалення методів розв'язання просторових задач з прогнозування взаємодії геотехнічних об'єктів з ґрунтовим середовищем»
--	--	--	--	--	--	--	--

							https://surl.li/wzjmfh
127406	Юрченко Віталіна Віталіївна	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1997, спеціальність: Будівництво, Диплом магістра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1999, спеціальність: 8.092104 Технологія будівельних конструкцій, виробів та матеріалів, Диплом доктора наук ДД 009417, виданий 16.12.2019, Диплом кандидата наук ДК 019512, виданий 02.07.2003, Атестат доцента 12ДЦ 027540, виданий 30.06.2011, Атестат професора АП 003417, виданий 30.11.2021	22	ОКЗ Основи проектування за європейськими нормами	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Yurchenko V.V., Peleshko I.D., Biliaiev N.A. Application of improved gradient projection method to parametric optimization of steel lattice portal frame // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – 1164. – Article No. 012090. DOI:10.1088/1757-899X/1164/1/012090 (Web of Science) 2. Vitalina Yurchenko, Anatoly Perelmutter, Ivan Peleshko. Cross-section size optimization of cold-formed steel lipped channel structural members subjected to axial compression // Civil and Environmental Engineering. – 2022. – Vol. 18. – Issue 2. – P. 472 – 481. DOI: 10.2478/cee-2022-0044. (Scopus) 3. Yurchenko, V., Peleshko, I., & Rusyn, P. (2024). Optimization of cross-sectional dimensions of castellated beams with hexagonal openings. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (7 (129), 6–16. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.304803 (Scopus) 4. Yurchenko V., Peleshko I. Parametric optimization of steel lattice portal frame with CHS structural members // Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – Kyiv: KNUBA, 2021. – Issue 107. – P. 45-74. DOI: 10.32347/2410-2547.2021.107.45-74 (Web of Science) 5.. Rusyn, P., Peleshko, I., Yurchenko, V. (2025). Estimating deflections of castellated beams using SolidWorks Simulation. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2 (7 (134)), 33 – 40. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.327557

						Монографії за напрямком освітньої компоненти 1. Юрченко В. В., Перельмутер А. В. Оптимальне проектування каркасів будівель із холодногнутих профілів [Текст] / Юрченко В. В., Перельмутер А. В. - Київ : Каравела, 2021. - 209 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 182-205. - ISBN 978-966-8019-64-7 http://search.nbuv.gov.ua/publ/REF-0000784638 2. Перельмутер А. В., Юрченко В. В. Вибрані проблеми розрахунку та оптимального проектування сталевих конструкцій із холодногнутих профілів [Текст] / А. В. Перельмутер, В. В. Юрченко В. В. – К.: Каравела, 2022. – 205 с.: рис., табл. - Бібліогр.: с. 34-39, 90-91, 200-202. - ISBN 978-966-8019-33-3 http://search.nbuv.gov.ua/publ/REF-0000809982 Участь в атестації наукових кадрів Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04 для спеціальностей 05.23.01 «Будівельні конструкції, будівлі та споруди», 05.23.17 «Будівельна механіка» Наказ МОНУ №1346 від 10.10.2025 Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 01.192 (наказ ректора КНУБА № 45 від 02.03.2023) з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Шугайла Олександра Петровича на тему «Робота сталевих опорних конструкцій обладнання та трубопроводів атомних станцій при сейсмічних навантаженнях» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» https://www.knuba.edu.ua/df-01-192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/ Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 06.192 (наказ ректора КНУБА № 227 від 04.10.2023) з
--	--	--	--	--	--	--

							правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Даурова Михайла Костянтиновича на тему «Робота сталевих каркасів багатоповерхових будівель при пожежі із посиленням живучості» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». https://www.knuba.edu.ua/df-06-192-budivnycztvo-ta-czyvilna-inzheneriya/ Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 25.192 (наказ ректора КНУБА № 242 від 19.06.2024) з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Башинського Олексія Володимировича на тему «Створення та критерії роботи конструктивних моделей сталевих балок із вогнезахистом» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». https://www.knuba.edu.ua/df-25-192-budivnycztvo-ta-czyvilna-inzheneriya/ Член редакційної колегії наукового періодичного видання «Технічні науки та технології: науковий журнал», включеного до переліку наукових фахових видань України http://tst.stu.cn.ua/about/editorialTeam Робота у складі експертних рад Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитацій освітніх програм (протокол засідання Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти №15(44) від 26 вересня 2023 року) Експерт з експертизи проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводить Міністерство освіти і
--	--	--	--	--	--	--	---

							науки України, та звітів про їх виконання за тематичним напрямом «Технології будівництва, дизайн, архітектури» (наказ Міністерства освіти і науки України №1111 від 12.12.2022) Участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член-кореспондент Академії будівництва України (диплом члена-кореспондента №2978 від 30 березня 2023 року). Член технічного комітету стандартизації №301 «Металобудівництво» при Міністерстві розвитку громад та територій України. Член міжнародного товариства зі структурної та міждисциплінарної оптимізації «International Society of Structural and Multidisciplinary Optimization» https://www.issmo.net/public-member-profile/vitalina-yurchenko/main/ Член товариства з математичної оптимізації «Mathematical Optimization Society» (Membership Number 020902424)
285887	Тонкачєєв Віталій Геннадійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2004, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 051410, виданий 05.03.2019, Атестат доцента АД 010198,	10	ОКЗ Основи проєктування за європейськими нормами	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Bilyk S.I., Bilyk A.S., Tonkacheiev V.H. The stability of low-pitched von Mises trusses with horizontal elastic supports // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2022. – Issue 108. – P.131 – 144. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.131-144 (Web Of Science) http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/258950/255692 2. Л.Лавріненко, Л.Афанасьєва, В.Тонкачєєв. Особливості роботи і розрахунку нагельних єднань деревних конструкцій з врізними пластинами за ЕС5 // Будівельні конструкції. Теорія і практика. Вип.13 (2023) – с. 123-138. DOI: 10.32347/2522-4182.13.2023.123-138 (Фахове видання)

виданий
07.04.2022

<https://doi.org/10.32347/2522-4182.13.2023.123-138>
3. Vitalii Tonkacheiev, Serhii Bilyk, Hennadii Tonkacheiev. Aluminum dome structures' stability study / Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2024. – Issue 112. – P.229 – 238. DOI: 10.32347/2410-2547.2024.112.229-238 (Web Of Science) <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.112.229-238>
4. Tonkacheiev V.H., Bilyk S.I. The ribbed-annular dome's upper tier model stability experimental studies // Strength of Materials and Theory of Structures. – Kyiv: KNUBA, 2022. – Issue 108. – P.283 – 294. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.283-294 (Web Of Science) <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/259101/255792>
5. Тонкачєєв, В., Малишко, Д., & Лавріненко, Л. (2024). Чисельне моделювання вітрового впливу на конструкції стадіону в модулі RWIND програмного комплексу DLUBAL RFEM. Будівельні конструкції. Теорія і практика, (14), 89–101. <https://doi.org/10.32347/2522-4182.14.2024.89-101> (Фахове видання)
Видані навчальні посібники
1. Конструкції будівель і споруд. Металеві конструкції: навч. посіб. / І.О. Склярєв, В.Г. Тонкачєєв, Т.С. Склярєва – Київ: Вид-тво “Каравела”, 2024 – 174с. ISBN 978-960-801-884-6, <https://repository.knuba.edu.ua/items/5490488d-4b48-4d70-8e42-ef4e07d13b7c>
2. Лавріненко Л.І., Білик С.І., Білик А.С., Тонкачєєв В.Г., Глітін О.Б. Технічний стан та обстеження дерев'яних конструкцій будівель та споруд / Л.І. Лавріненко, С.І. Білик, А.С. Білик, В.Г. Тонкачєєв, О.Б. Глітін – Київ: Видавництво Ліра-К, 2024. – 132с.

							ISBN 978-617-520-994-3, https://cf.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2025/10/Posib_Info_Rek_DK.pdf Участі у професійних та/ або громадських об'єднаннях Член-кореспондент Академії будівництва України по відділенню «Розвиток будівельної науки і техніки та дослідження науково-технічного потенціалу будівництва» (диплом члена-кореспондента Академії будівництва України №2980 від 30.03.2023) https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/tonkacheiev_v_abu_diplom_sm.png Член ВГО "Гільдія проектувальників у будівництві", сертифікат АР 008183 https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/01/Tonkacheiev_certificate_proekt.jpg Досвід практичної роботи за спеціальністю 8 років стаж інженера-конструктора: 2005 - 2006 р. - інженер-конструктор ТОВ "АК Інжинірінг", 2006 - 2008 р. - інженер-конструктор Державного акціонерного товариства "Будівельна компанія "Укрбуд"; 2008 - 2011 р. - провідний інженер-конструктор Державного публічного акціонерного товариства "Будівельна компанія "Укрбуд"; 2011 - 2012 р. - інженер-конструктор Державного будівельного комбінату Управління справами Верховної Ради України; 2012 - 2013 р. - виконуючий обов'язки головного конструктора Державного будівельного комбінату Управління справами Верховної Ради України; https://surl.li/eczuzw
287681	Лепська Любов Анатоліївна	Доцент, Основне місце	Будівельний	Диплом спеціаліста, Сумський	12	ОК4 Експлуатація будівель і	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти

		роботи	національний аграрний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 031786, виданий 29.09.2015, Атестат доцента АД 014185, виданий 20.12.2023	споруд	1. Methods of forced positioning of prefabricated structures during installation of building frames / Hennadii Tonkacheiev, Liubov Lepska, Serhii Sharapa, Maksym Klys, Volodymyr Raskivskyi // Ad Alta Journal Of Interdisc Iplinary Research. 2021, vol. 11. P 199-203. http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/110117/papers/J_32.pdf (Web Of Science) 2. Prerequisites for the creation of lifting and collecting technological module for the installation of structural blocks of the coating / Hennadii Tonkacheiev, Volodymyr Rashkivskyi, liubov lepska, Serhii Sharapa, Yuri Sobko // ad alta journal of interdisc iplinary research. 2022, vol. 12. P 199-203. https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/120127/PDF/120127.pdf (Web Of Science) 3. Larisa Gusarova, Liubov Lepska, Oksana Rubtsova (2023). Construction economics as an indicator of macroeconomic trends. Ad alta: journal of interdisciplinary research 13, 194 –201. https://www.magnanimitas.cz/13-01-xxxiv (Web of Science) 4. ЛЕПСЬКА, Л. Проблеми забезпечення точності монтажу каркасів будівель. [Текст] / Л.А. Лепська // Шляхи підвищення ефективності будівництва, 1(54), 2024. – С.183–188. https://doi.org/10.32347/2707-501x.2024.54(1).183-188 5. Лепська Л.А., Тонкачєєва. Г.М., Шандра О.Г Підвищення технологічності монтажу каркасних будівель: передові методи. [Текст] / Л.А. Лепська // містобудування та територіальне планування. – 2024. – № 85. – С.315 –340. https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/o2/2024/202485.pdf (Фахове видання) Виданих навчально-методичних
--	--	--------	--	--------	---

							посібників Варіантне проектування інноваційних технологій каркасного будівництва Методичні вказівники до виконання практичних занять та розробки курсової роботи з освітньої компоненти «Дисципліни спеціальної підготовки» для здобувачів ступеня вищої освіти «магістр» »/ Укладачі: Г.М. Тонкачєєв, В.К.Черненко, О.Г. Шандра., Л.А. Лєпська, О.О.Ігнатєнко . Київ: КНУБА. 2025. 45с http://dsr.univ.kiev.ua/ «Інноваційні технології каркасного будівництва» Конспект лекцій для здобувачів другого та третього освітнього рівня (магістр, доктор філософії) » Укладачі: Г.М. Тонкачєєв, О.Г. Шандра., Л.А. Лєпська, О.О.Ігнатєнко . Київ: КНУБА. 2025. 65с http://dsr.univ.kiev.ua Виконавець наукової теми: «Система аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021- 2024) відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕ. Керівник роботи: Тонкачєєва Г.М. http://dsr.univ.kiev.ua/ Науково-експертні публікації з наукової або професійної тематики 1. Лєпська Л.А. Пасивні компоненти для зменшення впливу будівель на навколишнє середовище: аналіз експериментального зеленого даху [Текст] / Л.А.Лєпская // IV Міжнародна науково- практична конференція «Green Construction» («Зелене будівництво»).- Київ: 2025. 184. https://www.researchgate.net/publication/391850615_Materiali_IV_Miznarodnoi_naukovo-practicnoi_konferencii_Green_Construction_
--	--	--	--	--	--	--	---

							Zelene_budivnictvo_Kii v_13- 14_travna_2025_r 2. Lepska, L.A. (2023). NEW TECHNOLOGIES OF GREEN CONSTRUCTION: SUSTAINABILITY OR GREENWASHING? Modern scientific researches, 26-02, 42- 55 https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit26-02/meit26-02 3. Лепська Л.А. Нові технології зеленого будівництва [Текст] / Л.А.Лепская // Міжнародна науково-практична конференція “Проблеми, пріоритети та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в ХХІ столітті” – Кременчук: 2024, 68 –71. https://www.economics.in.ua/2024/02/15-02.html 4. Лепська Л.А. Технології зеленого будівництва в контексті сталого розвитку [Текст] / Л.А.Лепская // ІІ Міжнародна науково-практична конференція «Green Construction («Зелене будівництво»)» – Київ: 2023, 137 –142. http://surl.li/pxttc 5. Лепська Л.А. Підвищення технологічності монтажу каркасних будівель: передові методи [Текст] / Л.А.Лепская // Міжнародна науково-практична конференція “Актуальні питання науки освіти і технології в ХХІ столітті” – Данія: 2024, 26 –28. https://www.economics.in.ua/2024/04/20.htm Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях Депутат Остерської Миської Ради, 2020-2025 р.р https://osterska-gromada.gov.ua/deputatskij-sklad-11-04-15-03-04-2023/ Голова земельної комісії в Остерська Миська Рада
--	--	--	--	--	--	--	--

146313	Басараб Володимир Аксенійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом молодшого спеціаліста, Тальнівський будівельно-економічний коледж, рік закінчення: 1992, спеціальність: 1202 Промислове та цивільне будівництво, Диплом спеціаліста, Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 1998, спеціальність: 090214 Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, Диплом кандидата наук ДК 015187, виданий 04.07.2013, Атестат доцента АД 008519, виданий 27.09.2021	22	ОК4 Експлуатація будівель і споруд	postijnih-komisij-13-58-19-15-09-2021/ Наукові публікації за тематикою освітньої компоненти 1. Уманець І.М., Басараб В.А. Моніторинг технічного стану будівель та споруд в умовах експлуатації/ І.М. Уманець, В.А. Басараб // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2023. – № 51 (1). – С. 194–205. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2023.51(1).194-205. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/284782 2. Басараб В.А. Методи моделювання технологічних процесів зведення будівель і споруд/ В.А. Басараб// Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2025. – № 55 (1). – С. 24–31. DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2025.55(1).24-31. http://ways.knuba.edu.ua/issue/view/19167 3. V. A. Basarab, “Polyfrequency vibrations of electromagnetic shock and vibration system,” Int. Appl. Mech., 57, No. 5, 604–612 (2021). (SCOPUS). https://rdocu.be/cCnSJ 4. 3. Басараб В.А. Уманець І.М. Експериментальні дослідження технологічних властивостей процесу ущільнення бетонних сумішей в умовах реконструкції/ В.А. Басараб, І.М. Уманець// Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2022. – № 50 (1). – С. 3–14. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/269157 5. Олександр Махия, Ірина Глущенко, Володимир Басараб. Основи формування чисельного складу комплексної бригади мулярів-монтажників / О.М. Махия, І.В. Глущенко, В.А.
--------	-------------------------------	------------------------------	-------------	---	----	------------------------------------	---

						Басараб // Будівельні конструкції. Теорія і практика. – 2022. – випуск 11. – С. 115-124. http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/270262 Наявність виданого навчального посібника 1. Технології інженерного захисту територій від небезпечних геологічних чинників : навч. посіб. / В. І. Терновий, І.М. Уманець, В.А. Басараб, О.М. Махиня – Київ : КНУБА, 2023. – 124 с. ISBN 978-966-627-250-1 https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/3466cf9d-2cfc-4ea1-ada4-e0d4725c735b/content 2. Technologies for engineering protection of territories from dangerous geological factors. Textbook / V.I. Terovyi, I.M. Umanets, V.A. Basarab, O.M. Machinya. O.Y. Vytruk – Kyiv: KNUCA, 2024. – 152 p. Виконавець держбюджетної теми «Система аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021-2024) Виконавець розділу науково-дослідної роботи на тему: «Технологічні основи виконання будівельних робіт та процесів будівельного виробництва; Номер держреєстрації 0119U000544 Терміни виконання 03.2019 - 03.2022 Проведення навчальних занять на ОПП ПЦБ із спеціальних дисциплін (Експлуатація будівель і споруд, Інженерний захист і підготовка території, Спецкурс випускової кафедри) іноземною мовою у 2023-2024 н.р., 2024-2025 н.р. (крім дисциплін мовної підготовки) Сертифікат В2. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/03/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D1%84%D1%96%D0
--	--	--	--	--	--	--

							%BA%Do%Bo%D1%82%Do%B8-%Do%Bo%Do%BD%Do%B3%Do%BB-%D1%81%D1%82%Do%Bo%Do%B6%D1%83%Do%B2.pdf
94827	Чебанов Леонід Сергійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Одеський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: Сільськогосподарське будівництво, Диплом кандидата наук ТН 084015, виданий 11.09.1985, Атестат доцента 12/ДЦ 043666, виданий 29.09.2015, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 064616, виданий 20.06.1990	29	ОК6 Реконструкція будівель і споруд	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Чебанов Т.Л., Фролов О.В., Чебанов Л.С. Технологічні основи проектування багатофункціональних будівельних систем // Будівельне виробництво, Вип. № 71. К.: ДП НДІБВ, 2021, С.20-27. https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/view/409 DOI: https://doi.org/10.36750/2524-2555-73.26-33 2. Liubov Lepska, Leonid Chebanov, Taras Chebanov, Oleksandr Makhynia, Maksym Klys, Vladislav Butenko, and Yurii Sobko. 2025. “Problems of Using BIM in Variant Design of Reconstruction Processes in Underground Parts of Buildings and Structures Using Universal Machines”. Metallurgical and Materials Engineering 31 (4):655-663 (Web Of Science) https://doi.org/10.63278/14918/14918 3. Чебанов Л.С., Чебанов Т.Л., Чебан В.О. Конструктивні та технологічні особливості сучасних блокових теплиць // Український журнал будівництва та архітектури: зб.наук.праць. Вип.1.-Дніпро:ПДАБА,2021. С.117 – 123. http://uajcea.pgasa.dp.ua/article/view/232932 4. Т.М. Ткаченко, Т.Л. Чебанов, Л.С. Чебанов, І.В. Клімова, О.М. Пантюхов, Про використання зелених насаджень зимових садів та теплиць на дахах будівель та споруд // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук.праць. Вип. 48. Технічний. Частина 1. К.: КНУБА, 2021. – С.75-90

						https://doi.org/10.32347/2707-501x.2021.48(1).75-89 5. Leonid Chebanov, Liubov Lepska, Taras Chebanov, Olena Shandra, Sergei Osipov, Anastasia Osipova, Kostiantyn Chernenko (2024). Problems of construction and operation of buildings and structures in the conditions of reconstruction and restoration using universal machines. Ad alta-journal of interdisciplinary research, special issue (14/01-xl.), 263–270. (Web of Science) https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/140140/papers/J_13.pdf Нааявність виданих навчально-методичних вказівок Інженерно-будівельне проектування у частині будівельного виробництва / методичні вказівки до виконання практичних занять та до розробки розрахунково – графічної роботи з дисципліни спецкурс випускової кафедри / Уклад.Г.М.Тонкачєєв, Л.С. Чебанов, О.Г. Шандра, Т.Л. Чебанов. К.: КНУБА, 2022, 44с. https://repository.knuba.edu.ua/items/cbbc58f3-7c47-4bd3-8c30-e20cd701b016 Наукове консультування підприємств, установ Спільний нормативний документ КНУБА – Інжтехбуд: ДБН В.2.2-2 :2024. Теплиці і парники https://surl.li/pxbebf Досвід практичної роботи за спеціальністю 2020 – 2025 рік -ТОВ МНВП Інжтехбуд, ТОВ БК Інжтехбуд – головний інженер проекту, консультант https://youcontrol.com.ua/catalog/company_details/13721907/
14681	Молодід Олександр Станіславович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2007, спеціальність:	18	ОК6 Реконструкція будівель і споруд Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Oleksandr Molodid, Volodymyr Skochko, Olena Murasova, Ivan Reznichenko, Olena Molodid, Yevheniia Novak, Marek Poczatko. Research work in

				092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 011815, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 014859, виданий 04.07.2013, Атестат доцента 12ДЦ 043653, виданий 29.09.2015, Атестат професора АП 005370, виданий 23.08.2023		developing design solutions on the example of soil reinforcement under the foundations of supports of stairs to the Magdeburg Law monument in Kyiv. International journal of conservation science. Volume 16, issue 3, 2025: 1383-1400. Doi: 10. 36868/ijcs.2025.03.08. https://ijcs.ro/public/ijcs-25-03_10_molodid.pdf 2. Oleksandr Molodid, Ivan Musiiaka, Sergey Bogdan, Yehor Yashchenko, Małgorzata Hryniewicz, Bartosz Matlak, Ruslana Plokhuta, Yevheniia Novak. Restoration of ceilings in buildings damaged as a result of over-design impacts, while preserving the established urban environment. International journal of conservation science. Volume 16, issue 3, 2025: 1347-1362. Doi: 10. 36868/ijcs.2025.03.08. https://ijcs.ro/public/ijcs-25-03_08_molodid.pdf 3. Yulia Ivashko, Andrii Dmytrenko, Oleksandr Molodid, Oleksandr Ivashko, Vitaliy Molochko, Serhii Belinskyi, Przemysław Bigaj. The destruction of the established urban environment of Borodianka and Irpen as a result of the Russian-Ukrainian war. International journal of conservation science. volume 15, special issue 2, february 2024: 785- 800. issn: 2067-533x. doi: 10. 36868/ijcs.2024.02.03. https://ijcs.ro/public/ijcs-24-02_27_ivashko.pdf 4. Oleksandr Molodid, Olena Molodid, Ivan Musiiaka, Sergii Benderskyi, Olena Kozakova, Andrii Dmytrenko, Przemysław Bigaj. Condition survey and recommendations regarding the repair of the facades of the historical building in the Besarabskyi quarter in Kyiv. International journal of conservation science. Volume 14, issue 3, july-september 2023: 955-968. Issn:
--	--	--	--	---	--	---

2067-533x. Doi:
10.36868/ijcs.2023.03.1
1.
https://ijcs.ro/public/ijcs-23-62_molodid.pdf
5. O. Molodid, O. Kovalchuk, V. Skochko, R. Plokhuta, O. Molodid, I. Musiiaka. Inspection of war-damaged buildings and structures by the example of urban settlement Borodianka. Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. K.: KNUCA, 2023. Issue 110. pp. 328-343.
http://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-110/24-110_molodid_o.s._kovalchuk_o.yu._skochko_v.i._plokhuta_r.o._molodid_o.o._musiiaka_i.v.pdf
Монографія / навчального посібника
1. Методи відновлення будівельних конструкцій, пошкоджених унаслідок позапроектних впливів : монографія / О.С. Молодід. – Київ : Видавництво Ліра-К, 2025. – 156 с. ISBN 978-617-8633-63-9
2. Інноваційні технології каркасного будівництва: навч. посібник / Г.М. Тонкачєєв, О.С. Молодід, В.Г. Тонкачєєв, О.Г. Шандра: Під ред. проф. Г.М. Тонкачєєва. Київ: Видавництво Ліра-К. 2024. 316 с
Наявність виданих методичних вказівок
Методичні вказівки: Проектування технології підсилення будівельних конструкцій // уклад. Молодід О.С. - Київ: Видавництво Ліра-К, 2025. 86 с. ISBN 978-617-8633-84-4.
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=406>
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня
Доктор технічних наук, 05.23.08 – Технологія та організація промислового та цивільного будівництва.
«Система формування конструктивно-

							технологічних рішень відновлення експлуатаційної придатності будівельних конструкцій» (ДД № 011815 від 29.06.2021 р. МОН України) Наукове керівництво здобувача Керівництво дисертацією на здобуття наукового ступеня доктора філософії - Плохута Руслана Олександрівна, доктор філософії (PhD), 192 - Будівництво та цивільна інженерія, Технологія ремонту тріщин залізобетонних конструкцій полімерними композиціями методом поверхневого просочення, 2021, ДР 003252 від 30.11.2021 р. Київським національним університетом будівництва і архітектури Керівництво дисертацією на здобуття наукового ступеня доктора філософії – Шарикіна Наталія, доктор філософії (PhD), 192 - Будівництво та цивільна інженерія, Технологія відновлення захисного шару залізобетонних конструкцій, 2023, Н23 001601 від 15.11.2023 р. Київським національним університетом будівництва і архітектури https://www.knuba.edu.ua/df-04-192-budivnycztvo-ta-czyvilna-inzheneriya/ Участь в атестації наукових кадрів Член спеціалізованої вченої ради Д26.056.03 КНУБА, Наказ МОН від 25.10.2023 № 1309 Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Система аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021-2024) відділу реєстрації наукової
--	--	--	--	--	--	--	--

							діяльності УкрІНТЕ Член редакційної колегії збірників наукових праць: «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин» КНУБА. http://ways.knuba.edu.ua/about/editorialTeam Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Академік Академії будівництва України. Посвідчення №2606/п від 24.06.2021р. Член Асоціації експертів будівельної галузі України. Член Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві» https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2738600737016644742?prof=2
44935	Носенко Віктор Сергійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2003, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 010452, виданий 30.11.2012, Аттестат доцента 12/ДЦ 043654, виданий 29.09.2015	12	ОК7 Інженерний захист і підготовка територій	Наукові публікації за тематикою освітньої компоненти 1. Носенко В.С., Скочко Л.О., Маламан А.Р. Оцінка стійкості схилу з використанням різних розрахункових методів // Основи та фундаменти. Науково-технічний збірник. – К.: КНУБА. – 2021. – Вип. 43. – С. 40-51 Фахове видання. DOI: 10.32347/0475-1132.43.2021.40-51. 2. Носенко В.С., Дигтан Т.В., Нечипоренко Д.І. Ідентифікація параметрів міцності ґрунтів для оцінки стійкості зсувного схилу // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип. 46. С.17-27. Фахове видання. DOI: 10.32347/0475-1132.46.2023.17-27 3. Носенко В.С., Бондарева Л.О., Хоронжевський М.В., Кашоїда О.О. Оцінка впливу висотного будинку на напружено-деформований стан основи та конструкцій існуючих будівель в умовах щільної забудови // Основи та

							фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023 .– Вип 47. С.49-60. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.47.2023.49-60 4. Віктор Носенко, Артур Маламан Оцінка причин втрати стійкості схилу та вибір варіантів його стабілізації з використанням варіантів підпірних стін різної жорсткості // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023 .– Вип 47. С.75-88. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.47.2023.75-88 5. Віктор Носенко, Артур Маламан, Павло Сорока. Моніторинг за деформаціями огороження глибокого котловану та оточуючих будинків в умовах щільної міської забудови. // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2024 .– Вип 49. С. 23–32. https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.23-32 (фахове видання) Наявність виданих навчально-методичних вказівок Носенко В.С. Кашоїда О.О., Скочко Л.О. Числові методи в геотехніці. Моделювання сумісної роботи елементів системи “основа-фундамент-надземні конструкції”. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з дисципліни: «Інноваційні технології інженерного проектування» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» – Київ: КНУБА, 2021. 134 с. https://surl.li/lnfclu Наукове керівництво здобувача який одержав документ про присудження наукового ступеня Керівник завершеного і захищеного дисертаційного
--	--	--	--	--	--	--	--

							дослідження здобувача Кашоїди Остапа Олександровича на тему «Взаємодія пальових фундаментів з ґрунтовими основами при врахуванні зміни жорсткості конструкцій будівлі» з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Захист дисертації відбувся: 26.12.2023 р https://www.knuba.edu.ua/170379-2/ Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента 1. офіційний опонент дисертації Раздуй Роман Вячеславович «Напружено-деформований стан системи «ґрунтоцементна основа – фундамент – будівля» ПНТУ 21.02.2024 https://nupp.edu.ua/page/razova-spetsializovana-vchenarada-df-44052013.html 2. офіційний опонент дисертації Дитюк Олексій «Обґрунтування параметрів комбінованих плитно-пальових фундаментів багатоповерхових будівель» ХНУМГ ім. О. М. Бекетова https://www.kname.edu.ua/5593-vitaemo-iz-zakhistom-disertatsiji 3. офіційний опонент дисертації Павленко Василь Михайлович «Розв’язання просторової нелінійної задачі стійкості основ будівель і споруд на зсувонебезпечних територіях» КНУБА 05.09.2025 https://www.knuba.edu.ua/phd-23-131-prykladna-mehanika/ Виконавець НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.) https://surl.li/wzvjkz Участь у міжнародних конференціях (наявність апробацій) I. Boyko, V. Nosenko, O. Lytvyn Modelling the interaction of an underground structure
--	--	--	--	--	--	--	---

							with the soil in a megalopolis XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Lisbon, 26-30 August 2024 https://www.ecsmge-2024.com/abstracts/proceedings Artur Malaman Viktor Nosenko, Liudmyla Bondareva Assessment of the stress-strain state of retaining walls of deep pit in conditions of dense urban construction Proceedings of the 29th European Young Geotechnical Engineers Conference EYGEC 2025 https://eygec2025.uniri.hr/wp-content/uploads/2025/09/EYGEC-2025-Proceedings-1.pdf Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член президії Українського товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування Член організаційного комітету XI української конференцію механіки ґрунтів і геотехніки (22-23 травня 2025 року) https://ucsmge2025.info/%d0%ba%d0%be%d0%bc%d1%96%d1%82%d0%b5%d1%82%d0%b8/ Всеукраїнська громадська організація «Гільдія проектувальників у будівництві» Академія будівництва України Досвід практичної роботи за спеціальністю 12 років кваліфікаційні сертифікати відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг) пов'язаних із створенням об'єктів архітектури (серія AP 018998, AP008633 інженерно-будівельне проектування у частині забезпечення механічного опору та стійкості виданий Міністерством регіонального розвитку та будівництва України 30 серпня 2013 року https://e-construction.gov.ua/cer
--	--	--	--	--	--	--	---

						tified_persons_detail/2405399076402103491?
194985	Солодей Іван Іванович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: - Динаміка та міцність машин, Диплом доктора наук ДД 002619, виданий 10.10.2013, Атестат професора АП 002040, виданий 02.07.2020	13	OK5 Сучасні методу розрахунку конструкцій Prof-4 Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Солодей І.І., Стригун Р.Л., Шовківська В.В., МIRONCHENKO A.O. Особливості визначення внутрішніх зусиль в базових скінченних елементах НМСЕ // Опір матеріалів і теорія споруд. – К.:КНУБА, Вип.111, 2023, С. 198-204. ISSN 2410-2547. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.111.198-204 2. Солодей І.І., Рувін О.Г., Колякова В.М., Куліков О.П. Постановка задачі взаємодії споруди і ґрунтового пластичного середовища в умовах динамічних еволюційних процесів // Опір матеріалів і теорія споруд. – К.:КНУБА, Вип.112, 2024, С. 83-92. ISSN 2410-2547. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2024.112.83-92 3. Солодей І.І., Петренко Е.Ю., Павленко В.М. Постановка задачі моделювання зсувних процесів в пластичних ґрунтах // Опір матеріалів і теорія споруд. – К.:КНУБА, Вип.110, 2023, с. 47-62. ISSN 2410-2547. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.47-62 4. Солодей І.І., Затилюк Г.А. Дослідження достовірності та ефективності використання моделей зміцнюваного ґрунту в рамках метода скінченних елементів. // Опір матеріалів і теорія споруд. – К.:КНУБА, Вип.109, 2022, С. 30-37. (Web of Science). ISSN 2410-2547. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109.30-37 5. Solodei I.I., Petrenko E.Yu., Zatyliuk Gh.A. Study of parameters of nonlinear slope deformation under the action of force and natural factors. // Strength of Materials

							and Theory of Structures. – 2021. – No. 107. – pp. 35-44. (Web of Science). ISSN 2410-2547. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.107.35-44 Наявність виданого підручника Bazhenov V.A., Kozub Yu.G., Kozub G.O., Solodei I.I., Stryhun R.L. Thermoelasticity of elastomers and elastomer composites constructions. - LAP Lambert Academic Publishing, 2021, 320 p Наявність виданих навчально-методичних посібників Кара І.Д., Козак А.А., Солодей І.І., Лук'янченко О.О. Динаміка і стійкість будівель і споруд: методичні вказівки до проведення практичних занять. - Київ: КНУБА, 2024. – 16 с. https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1340 Кара І.Д., Козак А.А., Солодей І.І., Лук'янченко О.О. Розрахунок плоскої рами на стійкість. Динамічний розрахунок рами: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи. - Київ: КНУБА, 2024. – 32 с. https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=1340 Участь в атестації наукових кадрів Член постійної спеціалізованої вченої ради: Д 26.056.04 (05.23.17 - будівельна механіка), КНУБА. https://mon.gov.ua/nra/pro-zatverdzhennya-rishen-atestacijnoyi-kolegiyi-ministerstva06062022 Разових спеціалізованих вчених рад: ДФ 26.056.010 (галузі знань 19 – Архітектура та будівництво, спеціальність 192 – Будівництво та цивільна інженерія), рецензент, КНУБА, 2021. ДФ 01.192 (галузі знань 19 – Архітектура та будівництво, спеціальність 192 – Будівництво та цивільна інженерія),
--	--	--	--	--	--	--	--

							голова, КНУБА, 2023. ДФ 26.002.10 (13 - Механічна інженерія, спеціальність 131 – Прикладна механіка), опонент, НТУУ «КПІ» ім. Ігоря Сікорського, 2023. ДФ 27.131 (13 - Механічна інженерія, спеціальність 131 – Прикладна механіка), голова, КНУБА, 2024. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Затилук Герман Анатолійович, доктор філософії, спеціальність: 131 – прикладна механіка, «Чисельне моделювання взаємодії будівельних конструкцій із пружнопластичною основою напіваналітичним методом скінченних елементів», ДР №002755, 2021, Київський національний університет будівництва і архітектури, МОН України 1. Відповідальний виконавець НДР «Теорія і методи чисельного дослідження процесів високошвидкісного термов'язкопружнопл астичного деформування та дисперсного руйнування конструкцій на основі сучасних скінченно- елементних моделей» (№ ДР 0118U002014), держбюджет МОН України, 2018-2020 рр. https://nddkr.ukrintei. ua/ (Пошук за номером реєстрації) Керівник НДР «Створення теорії і методів дослідження нелінійного деформування і руйнування конструкцій машин і споруд при їх контактній взаємодії із пружно-пластичним середовищем» (№ ДР 0121U001005), держбюджет МОН України, 2021-2023 рр. https://nddkr.ukrintei. ua/ (Пошук за номером реєстрації) Відповідальний виконавець НДР
--	--	--	--	--	--	--	---

							«Створення методології динамічного моніторингу та оцінки граничних станів будівель та споруд з урахуванням руйнування окремих елементів та його прогресуючого розвитку» (№ ДР 0124U001147), держбюджет МОН України, 2024-2026 рр. https://nddkr.ukrintei.ua/ (Пошук за номером реєстрації) Постійний член редакційної колегії наукового видання «Опір матеріалів і теорія споруд», ISSN 2410-2547, що індексується в бібліографічній базі Web of Science Core Collection. http://opir.knuba.edu.ua/ Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-2, № 101127884. Bridging the gap between university and industry: Master Curricular Supporting the Development of Green Jobs and Digital Skills in the Ukrainian Building Sector. Start 01.11.2023. https://thebridgeproject.org.ua/pro-proekt; https://www.knuba.edu.ua/faculties/fise/the-bridge-komanda/ Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки. Обраний 12.09.2023 р. https://inmech.kyiv.ua/l/ua/natcommmech/doc/doc11.pdf Експертиза загальнодержавних конкурсних відборів Міністерства освіти і науки України. Ідентифікатор експерта: 23JPdVD7. Конкурсний відбір фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок 2023. Дійсний член Академії Будівництва України. Диплом №
--	--	--	--	--	--	--	---

							3040. Обраний 07.12.2023 р
71007	Вабіщевич Максим Олегович	Професор, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2006, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 010159, виданий 24.09.2020, Диплом кандидата наук ДК 017195, виданий 10.10.2013, Атестат доцента АД 009211, виданий 30.11.2021, Атестат професора АП 005658, виданий 20.12.2023	15	ОК5 Сучасні методу розрахунку конструкцій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Вабіщевич М.О. Аналіз напружено- деформованого стану фундаменту-оболонки при взаємодії із пружнопластичним середовищем / Вабіщевич М.О., Затилук Г.А./ Опір матеріалів і теорія споруд: Наук.- техн. Збірник – К.: КНУБА, 2021.- Вип. 106, (WEB OF SCIENCE). http://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-106/08-106_vabishchevich_zatyluk.pdf 2. Вабіщевич М.О. Визначення безпечних критеріїв вібраційного стану історичних будівель і споруд / Белов І.Д., Вабіщевич М.О., Дедов О.П., Скорук О.М./Опір матеріалів і теорія споруд: Наук.- техн. Збірник – К.: КНУБА, 2021.- Вип. 107. Друк (WEB OF SCIENCE). http://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-107/08-107_bielov_vabishchevich_ta_inshi.pdf 3. Вабіщевич М.О. Підходи до забезпечення стійкості за прогресуючого обвалення будівель та споруд. Сучасний стан та перспективи / Вабіщевич М.О., Фесун І.К./ Опір матеріалів і теорія споруд: Наук.- техн. Збірник – К.: КНУБА, 2023.- Вип. 110, (WEB OF SCIENCE). http://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-110/19-110_vabishchevich_m.o._fesun_i.k.pdf 4. Dedov, Oleg; Vabishchevych, Maksym; Skoruk, Oleh; Twardowski, Grzegorz STUDY OF THE EFFECTS OF NATURAL AND MAN- MADE ORIGIN ON THE TECHNICAL CONDITION OF ARCHITECTURAL MONUMENTS STRENGTH OF MATERIALS AND THEORY OF STRUCTURES. International Journal of Conservation Science, Volume 15, Pages 195 – 204, 2024. DOI:

							10.36868/IJCS.2024.SI.16 (Scopus) https://ijcs.ro/public/IJCS-24-SI_16_Dedov.pdf 5. Вабіщевич М.О., Нестор Н.В., Фесун І.К., Бурківський М.М. Дослідження прогресуючого обвалення сталевих конструкцій із урахуванням фізичної нелінійності. Опір матеріалів і теорія споруд: Наук.- техн. Збірник – К.: КНУБА, 2024. – Вип. 113. – С. 81-88. http://opir.knuba.edu.ua/files/zbirnyk-113/11.pdf Монографія Вабіщевич М.О. Сучасні методи формування конструктивних схем методу скінченних елементів. Монографія // Київ: Вид-во “Каравела”, 2020. – 106 с. Вабіщевич М.О., Криксунов Е.З., Лізунов П.П https://surl.li/wikbyt Навчальний посібник М.О. Вабіщевич, О.О. Шкриль, В.О. Недін, С.В. Мицюк. САПР у будівництві. Частина 1: Основи будівельного інформаційного моделювання. Навчальний посібник // Київ: КНУБА, 2025. – 146 с. https://surl.li/qcrwmg Участь у атестації наукових кадрів Член постійних спеціалізованих вчених рад Д 26.056.04 та Д 26.056.08 у Київському національному університеті будівництва і архітектури Керівник НДР 2ДБ-2021 «Створення теорії і методів дослідження нелінійного деформування і руйнування конструкцій машин і споруд при їх контактній взаємодії із пружнопластичним середовищем» Керівник НДР ДР 0124U00114 «Створення методології динамічного моніторингу та оцінки граничних станів будівель та споруд з
--	--	--	--	--	--	--	--

							урахуванням руйнування окремих елементів та його прогресуючого розвитку» Член редакційної колегії наукового видання «Опір матеріалів і теорія споруд» http://opir.knuba.edu.ua/content/redkolegiya-zbirnika-o Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки https://inmech.kyiv.ua/l/ua/natcommmech/doc/doc11.pdf Досвід практичної роботи за спеціальністю Провідний інженер-проектувальник (Сертифікат серії AP №018266) у частині забезпечення механічного опору та стійкості від 23.12.2021 https://e-construction.gov.ua/certified_persons_detail/2405399075470968240?prof=4
287668	Затилук Герман Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом молодшого спеціаліста, Будівельний коледж Житомирського національного агроекологічного університету, рік закінчення: 2012, спеціальність: 092120 Будівництво та експлуатація будівель і споруд, Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2015, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення:	5	ОК5 Сучасні методи розрахунку конструкцій	Наукові публікації за напрямком освітньої компоненти 1. Солодей І.І., Петренко Е.Ю., Затилук Г.А. Study of parameters of nonlinear slope deformation under the action of power and natural factors Strength of Materials and Theory of Structures. 2021. №. 107. С. 35-44. DOI: 10.32347/2410-2547.2021.107.35-44 http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/247553/244830 (Фахове видання, Web of Science). 2. Солодей І.І., Затилук Г.А. Дослідження достовірності та ефективності використання моделей зміцнюваного ґрунту в рамках метода скінченних елементів // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2022. Вип. 109. С. 30-37. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.109.30-37 http://omtc.knuba.edu

				2016, спеціальність: 8.06010101 промислове і цивільне будівництво, Диплом бакалавра, Національна академія внутрішніх справ, рік закінчення: 2020, спеціальність: 081 Право, Диплом магістра, Національна академія внутрішніх справ, рік закінчення: 2022, спеціальність: 081 Право, Диплом доктора філософії ДР 002755, виданий 27.09.2021, Атестат доцента АД 014182, виданий 20.12.2023		ua/article/view/271457 /267064 (Фахове видання, Web of Science) 3. Солодей І.І., Затилук Г.А., Петренко Е.Ю., Шовківська В.В. Огляд математичних моделей та методів дослідження поширення вибухових навантажень в суцільних середовищах // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2025. – Вип. 114. – С. 76-82. DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.76-82 . URL: http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/328904 (Фахове видання, Web of Science) 4. Солодей І.І., Затилук Г.А., Петренко Е.Ю., Кара І.Д. Методика визначення коефіцієнта жорсткості основи на основі її фізико- механічних характеристик та теорії лінійно- пружного напівпростору // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2025. – Вип. 114. – С. 202-210. DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2025.114.202-210 URL: http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/329085 (Фахове видання, Web of Science) 5. Смркалов Д.В., Затилук Г.А., Винокур В.С. Підсилення монолітних залізобетонних конструкцій з використанням попередньо напружених арматурних канатів // Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. Луцьк, ЛІНТУ. 2024. Випуск 21. С. 224-234. DOI: https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/construction/article/view/1490 (Фахове видання) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня 25 червня 2021 року на засіданні
--	--	--	--	--	--	--

							спеціалізованої вченої ради ДФ 26.056.007 Київського національного університету будівництва і архітектури захистив дисертаційну роботу на тему: «Чисельне моделювання взаємодії будівельних конструкцій із пружнопластичною основою напіваналітичним методом скінченних елементів», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 131 Прикладна механіка. Наказом МОН України від 27.09.2021 № 1017 затверджено рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеню доктора філософії за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» (диплом доктора філософії ДР №0002755) https://surl.lu/ljbwbx Відповідальний виконавець НДДКР (фундаментального дослідження) 0125U001871 «Розробка математичних моделей та методів дослідження процесів розповсюдження інтенсивних та вибухових динамічних навантажень в межах суцільних середовищ» https://ntd.nauka.gov.ua/uk/user-participant/form/26717 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах За Наказом ректора КНУБА № 148/3 від 28.10.2024 в рамках міжнародного Проекту «Подолання розриву між університетом і промисловістю: інноваційна магістерська навчальна програма, що підтримує розвиток зелених робочих місць і цифрових навичок в українському будівельному секторі» що спів фінансується Європейською комісією в рамках програми ERASMUS+, а саме ERASMUS-EDU-2023-CBHE (Грантова Угода № 101127884 — The
--	--	--	--	--	--	--	--

						Bridge) https://surl.lt/odmkt Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Сучасні методи моделювання та розрахунку будівель і споруд» https://www.knuba.edu.ua/naukovi-gurtky-zdobuvachiv-vyshhoyi-osvity/ Наукове консультування підприємств Наукове консультування ТОВ «ЦЕНТР БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ» згідно угоди з КНУБА https://surl.li/flipcp
--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
----------------------------------	--	---	-----------------	----------------------------