

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Київський національний університет будівництва і архітектури
Освітня програма	4814 Міське будівництво та господарство
Рівень вищої освіти	Бакалавр
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	Куліков Петро Мусійович
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	4814
Назва ОП	Міське будівництво та господарство
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Факультет урбаністики та просторового планування. Випускові кафедри: кафедра міського будівництва, кафедра міського господарства.
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедри КНУБА: - кафедра інформаційних технологій; - кафедра нарисної геометрії та інженерної графіки; - кафедра архітектурних конструкцій; - кафедра філософії; - кафедра будівельної механіки; - кафедра будівельних технологій; - кафедра геотехніки; - кафедра металевих та дерев'яних конструкцій; - кафедра опору матеріалів; - кафедра залізобетонних та кам'яних конструкцій; - кафедра організації та управління будівництвом; - кафедра теоретичної механіки; - кафедра хімії; - кафедра водопостачання та водовідведення; - кафедра теплогазопостачання і вентиляції; - кафедра технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці; - кафедра фізики; - кафедра інженерної геодезії; - кафедра вищої математики; - кафедра мовної підготовки і комунікації; - кафедра фізичного виховання і спорту; - кафедра політичних наук і права.
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м. Київ 03037, Повітряних сил проспект 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	177456
ПІБ гаранта ОП	Приймаченко Олексій Віталійович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	prymachenko.ov@knuba.edu.ua

Контактний телефон гаранта ОП **+38(067)-266-81-97**

Додатковий телефон гаранта ОП **+38(044)-245-54-02**

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
очна денна	3 р. 10 міс.
заочна	4 р. 10 міс.

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

Освітньо-професійна програма «Міське будівництво та господарство» була започаткована в Київському національному університеті будівництва та архітектури у 2019р. Програма для підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Постанов Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій», «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти», Методичних рекомендацій «Розроблення освітніх програм» (Національна академія педагогічних наук України, Національний Темпус / Еразмус+ офіс в Україні, 2014 р.), листа Міністерства освіти та науки України № 1/9-239 від 28.04.2017 р.

Метою ОП «Міське будівництво та господарство» є надати теоретичні знання та практичні уміння і навички, достатні для успішного виконання професійних обов'язків за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» та підготувати студентів для подальшого працевлаштування за обраною спеціальністю. До розробки ОП були залучені науково-педагогічні працівники кафедри міського будівництва та кафедри міського господарства за фахом, з яких була сформована робоча група. На час розробки ОП Стандарт вищої освіти МОН України за даною спеціальністю був відсутній, тому робоча група кафедр розробила ОП, яка була затверджена Вченою радою КНУБА, протокол 20 від 08.02.2019.

Стандарт вищої освіти за спеціальністю для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти з галузі 19 – Архітектура та будівництво, спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія, затверджено та введено в дію Наказом МОН України від 18.03.2021 р. № 333. В зв'язку з цим була затверджена нова редакція ОП, протокол Вченої ради КНУБА №40 від 26.04.2021 р.

Наступні ОП були розглянуті центром з питань забезпечення якості освіти КНУБА було проведено моніторинг ОП та надано пропозиції з удосконалення індивідуальної траєкторії здобувача за рахунок її чіткого оформлення у вигляді структурно-логічної схеми. ОП були затверджені Вченою радою КНУБА протокол №46 від 20.12.2021 р. та протокол №4 від 23.12.2022 р.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

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	2023 - 2024	102	91	8	0	0
2 курс	2022 - 2023	95	94	6	0	0
3 курс	2021 - 2022	90	77	2	0	0
4 курс	2020 - 2021	68	44	4	0	0
5 курс	2019 - 2020	3		3		0

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 5860 Теплогазопостачання і вентиляція 5926 Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 8593 Водопостачання та водовідведення 35597 Промислове та цивільне будівництво 4814 Міське будівництво та господарство 5058 Промислове і цивільне будівництво 18275 Гідротехнічне будівництво 18277 Автомобільні дороги та аеродроми

	59795 Будівництво об'єктів енергетики 59796 Автомобільні дороги та споруди 61907 ВІМ-технології в будівництві 15655 Теплогазопостачання і вентиляція (освітньо-наукова) 15844 Промислове і цивільне будівництво 15866 Міське будівництво та господарство 16748 Водопостачання та водовідведення 36664 Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів 15506 Теплогазопостачання і вентиляція 26800 Автомобільні дороги та аеродроми
другий (магістерський) рівень	5969 Міське будівництво та господарство 18328 Автомобільні дороги та аеродроми 18343 Гідротехнічне будівництво 30677 Автомобільні дороги та аеродроми 30679 Водопостачання та водовідведення 30680 Теплогазопостачання і вентиляція 30683 Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 35138 Промислове і цивільне будівництво 35593 Зведення та експлуатація будівель і споруд 35594 Вартісний інжиніринг в будівництві 39831 Міське будівництво та господарство 50682 Урбаністика та просторове планування 59797 Автомобільні дороги та споруди 40069 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 40070 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 26372 Автомобільні дороги та аеродроми 5279 Теплогазопостачання і вентиляція 5450 Водопостачання та водовідведення 7752 Промислове і цивільне будівництво 7942 Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів 25565 Міське будівництво та господарство 25593 Промислове і цивільне будівництво 25594 Водопостачання та водовідведення 25595 Теплогазопостачання і вентиляція 35596 Організація і адміністрування будівництвом 30684 Міське будівництво і господарство 30686 Промислове та цивільне будівництво 35371 Автоматизовані системи управління технологіями теплогазопостачання та вентиляції 35598 Промислове та цивільне будівництво 26798 Автомобільні дороги, вулиці та дороги населених пунктів 34887 Організація та економіка будівництва
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	192_Бакалавр_ОПП_Міське_будівництво_та_господарство_2023_2027_1.pdf	47adFjmAI7HkJwPaoSJmv1oxheTVetl52o6oxIeOl1c=

Навчальний план за ОП	<i>НАВЧАЛЬНИЙ Бакалавр ОПП очна_2023_2027_1.pdf</i>	DGzcrjT2Frggv26QaMvEBE4/YJZniOPpMKhY8RSi56M=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія_КДМП_ОПП(бак).pdf</i>	oscycvAt72+AC4lHC4tjJ+W8AsV5m5iYNo3quAwzd/GQ=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія_Про мобільність_ОПП(бак).pdf</i>	rldDM3QFQd4UUWoNSUCstg8rOnAzI7fjM3UuooRO3gM=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Завальний О.В.(бак).pdf</i>	b/wfwwegVhpQoA4A/dYJVbUocRdMDfuintkL9A/Jp9o=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Т. Вайзе (бак).pdf</i>	lp3RgTiLqAzYl4f+PShScdTBT98wFJzQNSFNgiF2xt8=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Ю. Кобиларчик (бак) .pdf</i>	3Rm3l5FjOPofve5Eld+GlvfnKoM+RzgJ+RecxsVyVFW=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілями освітньої програми «Міське будівництво та господарство» є формування освітньої траєкторії здобувача освіти, після освоєння якої буде отримано підготовлених кваліфікованих фахівців у сфері будівництва та цивільної інженерії, які достатньою мірою володітимуть компетентностями, необхідними для професійного вирішення містобудівних завдань: функціонально-планувальної організації міських територій; створення та розвитку інженерно-транспортної інфраструктури; реконструкції існуючої забудови та територій; розроблення містобудівної та проектної документації; будівництва промислово-цивільних об'єктів. Надання базових знань, умінь та навичок, які необхідні для подальшого професійного або професійно-наукового навчання в галузі «Архітектура і будівництво». Програма орієнтована на оволодіння знаннями, вміннями та навичками, спрямованими на підготовку фахівця у сфері міського будівництва та господарства, урбаністики та просторового планування міських територій. Фахова підготовка зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» за ОПП «Міське будівництво та господарство» надає теоретичні та практичні знання, уміння та навички щодо планування та забудови населених пунктів; інженерної підготовки та благоустрою міських територій; проектування та експлуатації вулично-дорожньої мережі, інженерно-транспортної інфраструктури; організації руху міського пасажирського транспорту; утримання та реконструкції міських територій; управління територіями та комунальним господарством.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Проведення освітньої діяльності за ОП спрямовано на забезпечення здобуття вищої освіти ступеня бакалавра за обраною спеціальністю у результаті органічного поєднання в процесі навчання освітньої, наукової та інноваційної діяльності й базується на вивченні актуального попиту на ринку праці щодо випускників за даною галуззю знань та відповідає вимогам п.1.10 Статуту КНУБА <https://e.surl.li/lbaumv> та місії університету, представленої на офіційному сайті КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/zagalna-informaciya/>. Проведення освітньої діяльності за ОП відповідає основним завданням КНУБА, визначеним у п. 1.9. Статуту КНУБА <https://e.surl.li/lbaumv> зокрема таким як: провадження на високому рівні освітньої діяльності, яка забезпечує здобуття особами вищої освіти відповідного ступеня за обраними ними спеціальностями (підп. 1); участь у забезпеченні суспільного та економічного розвитку держави через формування людського капіталу (підп. 3); забезпечення органічного поєднання в освітньому процесі освітньої, наукової та інноваційної діяльності (підп. 5); вивчення попиту на окремі спеціальності на ринку праці та сприяння працевлаштуванню випускників (підп. 10). Основне завдання ОП – оволодіння знаннями, вміннями та навичками, спрямованими на підготовку фахівця у сфері міського будівництва та господарства, урбаністики та просторового планування міських територій та інтеграції їх у міжнародний освітній простір – узгоджується з «Концепцією стратегічного розвитку КНУБА» <https://e.surl.li/vzcrep>.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: - здобувачі вищої освіти та випускники програми

Згідно з «Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КНУБА» <https://e.surl.li/tzvghi>, щорічно відбувається моніторинг ОП на засіданнях кафедр, НМК, круглих столах, опитуваннях, де беруть участь здобувачі, випускники, стейкхолдери, науково-викладацький склад, після чого відбувається оновлення ОП. Інтереси здобувачів враховуються наявністю в ОП обов'язкових освітніх компонент, які формують фахові компетенції і програмні результати навчання та забезпечують здатність здобувача до професійної діяльності при працевлаштуванні. Для врахування пропозицій здобувачів вищої освіти та випускників проводяться періодичні обговорення пропозицій під час роботи круглих столів, конференцій, зустрічей з гарантом ОП, кураторами, які представляють інтереси здобувачів на засіданнях кафедри та вносять їх пропозиції на обговорення, а також під час різноманітних наукових заходів, які проводяться в університеті із запрошенням випускників, стейкхолдерів, наукової спільноти тощо. Обговорення ОП на міжнародній конференції <https://e.surl.li/zsaaxl>. Представники студентів та студентського самоврядування були запрошені на круглий стіл «Модернізація освітніх

програм» <https://e.surl.li/fyktjg>, <https://e.surl.li/fjizir>. Здобувачі, стейкхолдери та випускники запрошуються на засідання НМК спеціальності для участі у обговоренні ОП <https://e.surl.li/zkahie>. Здобувачі освіти мають можливість подати свої пропозиції через анкетування на сторінці відділу моніторингу якості підготовки фахівців КНУБА <https://bit.ly/3eRb1nj>.

- роботодавці

Пропозиції роботодавців щодо удосконалення ОП: враховувалися результати обговорення зустрічей зі роботодавцями під час круглих столів «Освіта, наука, виробництво – триєдиний союз розвитку будівництва» – <https://bit.ly/3RUZEJJ>, «Підвищення іміджу будівельної спеціальності в сучасних умовах розвитку економіки» – <https://bit.ly/3xxxJax>. Також зовнішні партнери беруть участь у роботі Атестаційних екзаменаційних комісій (АЕК) по захисту бакалаврських робіт, за підсумками яких формують пропозиції по вдосконаленню ОП <https://e.surl.li/tdudzq>. Стейкхолдери-рецензенти - ТОВ «Інститут «Київдормістпроект» та Комунальна організація виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) «Інститут Генерального плану м. Києва», ГО «Фонд підтримки будівельної галузі» (<https://e.surl.li/gabtch>, <https://e.surl.li/vowfhz>, <https://e.surl.li/uqkclcr>) брали участь у формуванні ОП шляхом ознайомлення із її проектом та оцінки її змісту. Пропозиції стейкхолдерів відображено у документах <https://e.surl.li/pfxizq>. За рекомендацією стейкхолдерів внесені пропозиції щодо включення освітніх компонент до обов'язкових компонентів ОП, зокрема введено ОК14 «Вступ до спеціальності», запропоновано створення навчальної лабораторії для підвищення якості забезпечення освітнього процесу за відповідним напрямом ОП.

- академічна спільнота

При розробці ОП вивчався досвід ЗВО України в рамках щорічних Всеукраїнських студентських олімпіад за освітньою програмою МБГ. За ініціативою КНУБА було створено навчально-методичне об'єднання представників закладів вищої освіти України, де ведеться підготовка бакалаврів за освітнім напрямом «Міське будівництво та господарство», одним з основних завдань якого є координація та вдосконалення освітніх програм МБГ, освітніх компонентів, навчальних програм, змісту курсових, атестаційних робіт <https://e.surl.li/ruomjl>. Академічна спільнота надає рецензії на ОП <https://e.surl.li/zarpwkr> після чого відбувається оновлення ОП. Обговорення ОП с представниками європейських вищих навчальних закладів за даним напрямком <https://e.surl.li/hdtcbx>. ОП сприяє створенню для академічної спільноти умов для співпраці з представниками інших закладів освіти, проведення та участь в міжнародних науково-практичних конференціях, форумах КНУБА <https://e.surl.li/rlzywc>, <https://e.surl.li/qhvsblb>. Результати досліджень здобувачі можуть опублікувати в наукових виданнях <https://e.surl.li/jjfsiw>. Моніторинг та перегляд освітніх програм в КНУБА координує «Центр з питань забезпечення якості освіти при КНУБА», який активно продовжує роботу з гарантами освітніх програм та представниками навчально-методичного відділу щодо досягнення цілей з покращення якості освітнього процесу в КНУБА <https://e.surl.li/xgyhqs>.

- інші стейкхолдери

Інтереси інших стейкхолдерів, що відображають динаміку потреб на ринку праці, враховуються за результатами побажань та пропозицій під час спілкування на профорієнтаційних зустрічах, проведення форумів роботодавців, днів кар'єри та днів відкритих дверей <https://e.surl.li/ytyyum>, <https://e.surl.li/prhpm>, <https://e.surl.li/pvrspj>, <https://e.surl.li/riysgl>.

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Цілі та ПР ОП відповідають пріоритетному напрямку розвитку науки і техніки «Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави» для забезпечення сталого розвитку територіальних громад та територій (Закон України № 2623-III в редакції 13.01.2024 «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» <http://surl.li/bcskd> та постанова КМУ від 07.09.2011 № 942 «Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2023 року» <http://surl.li/bcsjs>). Підготовка здобувачів вищої освіти за даною ОП є базисом для подальшої професійної реалізації законів, інших нормативно-правових актів та будівельних норм, які поширюються на планування і забудову територій населених пунктів та міжселенних територій на державному, регіональному та місцевому рівнях (Закони – <https://e.surl.li/chxzw>, <https://e.surl.li/hcsiwd>, ДБН – <https://e.surl.li/qcaqlr>, <https://e.surl.li/zwxqmu>, <https://e.surl.li/pfrgpf>, <https://e.surl.li/tvjgzc>, <https://e.surl.li/whynuq>). ОП включає поглиблене вивчення методів щодо розробки і реалізації містобудівних проектів територіально-планувальної організації та забудови населених пунктів. ОП враховує сучасні світові тенденції розвитку міського будівництва та охоплює дисципліни, які відображають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

Освітня програма задовольняє вимоги щодо підготовки фахівців в галузі містобудування для реалізації Постанови Верховної ради України від 24 грудня 1999 р. №1359 «Про концепцію сталого розвитку населених пунктів» <https://e.surl.li/havscu>, Закону України «Про основи містобудування», Закону України «Про архітектурну діяльність», а також підготовки відповідного рівня фахівців для реалізації Державних будівельних норм ДБН Б.2.2-12:2019

«Планування і забудова територій», ДБН Б.1.1-13:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на державному та регіональному рівнях», розробки відповідних планувальних рішень на державному, регіональному, місцевому рівнях. ОП передбачає можливості реалізації власних професійних компетенцій і обміну досвідом використовуючи сучасні онлайн технології, приймаючи участі в регіональних, національних та міжнародних проектах. Саме тому в КНУБА щорічно проводяться конференції <https://e.surl.li/qcbvpm> та міжнародні заходи <https://e.surl.li/hidvmq>. Освітня програма враховує оперативної цілі 1. «Стимулювання центрів економічного розвитку (агломерації, міста)» за напрямками: «Посилення інтегруючої ролі агломерацій та великих міст», «Посилення використання потенціалу розвитку середніх та малих міст», «Відновлення та розбудова територій, структурна перебудова економік регіонів, що постраждали внаслідок збройної агресії Російської Федерації проти України» Державної стратегії регіонального розвитку на 2021-2027 роки <https://e.surl.li/jlkkuc>.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

При формування мети та програмних результатів навчання врахований досвід існуючих програм зі спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, зокрема: Національний університет водного господарства та природокористування, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Ужгородський національний університет, Одеська державна академія будівництва і архітектури та досвід окремих європейських вишів, зокрема – Краківська політехніка імені Тадеуша Костюшка. Вивчення і аналіз цих програм показав, що ОП бакалаврського рівня вищої освіти повинна складатися з таких основних напрямків: транспорт та шляхи сполучення, інженерна підготовка та благоустрій території, планування і забудова територій, реконструкція міських територій. Основні положення ОП аналізуються на семінарах, олімпіадах, які проводяться щорічно спеціалістами з провідними закладами вищої освіти, які готують фахівців за відповідною освітньою програмою в Україні, обговорення розвитку освітнього напрямку «Міське будівництво та господарство» <https://e.surl.li/ruomjl>. Програма рецензована академічною спільнотою <https://e.surl.li/zarpwkr>. Заклучений договір між КНУБА та Фондом Ебергарда Шьока щодо модернізації освіти у галузі містобудування.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

ОП узгоджена зі Стандартом вищої освіти України для першого (бакалаврського) рівня галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» затвердженого наказом МОН України № 333 від 18.03.2021 р. Основою досягнення результатів навчання, визначених затвердженим Стандартом вищої освіти є базова освіта здобувача вищої освіти на рівні бакалавра, а також підтвердження поглиблених знань та методів для прийняття рішень для розв'язання складних задач будівництва та цивільної інженерії. Для досягнення визначених Стандартом результатів навчання, в ОП виконано їх рівномірний розподіл між освітніми компонентами з урахуванням того, що освоєння одного з результатів навчання має бути здійснено декількома освітніми компонентами, а за вибором здобувача може бути розширено (підсилено) вибірковими компонентами. Досягнення результатів навчання за ОП «Міське будівництво та господарство» формується переліком освітніх компонент загальної та професійної підготовки з фундаментальних та інженерних наук, що передбачають надання здобувачам знань, умінь та навичок, спрямованих на підготовку фахівця у сфері міського будівництва та господарства, урбаністики та просторового планування міських територій. Передбачено закріплення професійних навичок шляхом впровадження практики. Здатність до самостійного вирішення професійних задач формується шляхом виконання і публічного захисту бакалаврської кваліфікаційної роботи

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?

ОП відповідає вимогам Стандарту вищої освіти для першого рівня (бакалавра) з галузі 19 – Архітектура та будівництво, спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія, затверджено та введено в дію Наказом МОН України від 18.03.2021 р № 333 <https://e.surl.li/fiyvua>.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

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)?

180

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

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

Враховуючи стратегії розвитку КНУБА та стандарт Вищої освіти за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія для першого, бакалаврського рівня освіти, в даній освітній програмі передбачено формування і розвиток компетенцій для розв'язку спеціалізованих задач і проблем у сфері містобудування та територіального планування. Перелік освітніх компонентів, включених до освітньо-професійної програми, в повній мірі відповідає предметній області спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» в питаннях будівництва та цивільної інженерії, міського будівництва та господарства та дозволяє досягти цілей та програмних результатів навчання, щодо планування та забудови населених пунктів; інженерної підготовки та благоустрою міських територій; проектування вулично-дорожньої мережі, інженерно-транспортної інфраструктури; організації руху міського пасажирського транспорту; утримання та реконструкції міських територій. Зміст ОП відповідає об'єктам вивчення та діяльності, методикам, технологіям та інструментарію, якими повинен володіти здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, для застосування цих знань в своїй професійній діяльності в галузі будівництва. Зміст ОП тісно переплітається з вимогами Національного класифікатора професій України. Обов'язкові компоненти ОП циклу професійної підготовки, які відповідають змісту предметної області: «Інженерна геодезія», «Теоретична механіка», «Опір матеріалів», «Будівельна механіка», «Металеві конструкції», «Залізобетонні конструкції», «Технологія будівельних процесів», «Організація будівництва», «Механіка ґрунтів/Основи і фундаменти», «Основи архітектури будівель і споруд», «Водопостачання та водовідведення», «Теплогазопостачання та вентиляція», «Навчальна геодезична практика», «Навчальна ознайомча практика», «Виробнича практика», «Планування та забудова міст», «Міський транспорт», «Інженерна підготовка міських територій», «Міські вулиці і дороги», «Утримання та реконструкція міської забудови», «Міські дорожньо-транспортні споруди», «Міська екологія», «Економіка міського господарства», «Комп'ютерні технології в містобудуванні», «Інженерне обладнання населених пунктів», «Кваліфікаційна робота». Вибіркові компоненти ОП сприяють загальній та професійній підготовці, а також дозволяють студентам вибирати предмети відповідно до їх інтересів та майбутньої сфери роботи. Структурно-логічна схема освітньої програми наведена в ОП. Програма забезпечена періодичними виданнями, навчальними посібниками (<http://library.knuba.edu.ua/>, <http://org2.knuba.edu.ua/>), учасники освітнього процесу – доступом до мережі Інтернет та наукометричних баз даних.

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Київському національному університеті будівництва і архітектури» <https://e.surl.li/nomzhi> в КНУБА запроваджений студентоцентризований підхід навчання і викладання, що враховує різноманітність студентів та їх потреби, забезпечує формування гнучких навчальних траєкторій (п. 12.1.3, с. 63). Структура ОП передбачає можливість для формування індивідуальної освітньої траєкторії (ІОТ) здобувачів (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/polozhennya_pro_indyvidualnyj_navchalnyj_plan_zdobuvachiv_vyshhoyi_osvity.pdf), зокрема через індивідуальний вибір навчальних дисциплін. Забезпечення можливості формування ІОТ здобувачів вищої освіти в КНУБА регламентується через такі процедури:

- самостійне обрання вибіркового компонента ОП;
- участь в програмах академічної мобільності (<http://surl.li/dlsexp>);
- самостійне обрання теми кваліфікаційної роботи, а також тем індивідуальних завдань (де робочими програмами початкових дисциплін передбачено виконання таких завдань).

Відповідно до «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» <https://e.surl.li/thnahr>, здобувач має право обирати будь-яку навчальну дисципліну у межах, передбачених ОП та навчальним планом, в обсязі, що становить не менш як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС навчального плану. Основним інструментом ІОТ є вибіркові дисципліни частка яких складає 25 % (60 кредитів ЄКТС) від загального обсягу ОП (240).

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

Реалізація права здобувача вищої освіти на вибір навчальних дисциплін закріплений в наступних документах – «Положення про організацію освітнього процесу в Київському національному університеті будівництва і архітектури» (п. 3.2.2.) <https://e.surl.li/nomzhi> та «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» <https://e.surl.li/thnahr>, відповідно до якого процедура вибору здобувачами навчальних дисциплін включає наступні етапи (п. 3.4, с. 9-10): перший – ознайомлення здобувачів із порядком, термінами, особливостями запису та формування груп для вивчення навчальних дисциплін вільного вибору; другий – ознайомлення здобувачів із переліком дисциплін вільного вибору (каталог дисциплін вільного вибору розташований на офіційному сайті КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/katalog-vibirkovix-osvitnix-komponent/>)); третій – запис здобувачів на вивчення навчальних дисциплін; четвертий – опрацювання заяв і попереднє формування груп працівниками деканатів і навчального відділу; п'ятий етап – повторний запис; шостий – остаточне опрацювання заяв здобувачів факультетами, прийняття рішення щодо здобувачів, які не скористалися правом вільного вибору.

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

Практична підготовка здобувачів організовується відповідно до «Положення про організацію практики студентів

КНУБА» <https://e.surl.li/sndlea> та є обов'язковим компонентом ОП в об'ємі 12 кредитів (навчальна геодезична практика – 3 кредити, навчальна ознайомча практика – 3 кредити, виробнича практика – 6 кредитів). Здобувачі ОП мають можливість укласти індивідуальні угоди на проходження практики. Організацію виробничої практики забезпечує кафедра міського будівництва та кафедра міського господарства. Навчальна геодезична практика спрямована на формування у здобувачів закріплення практичних навичок в результаті вивчення інженерної геодезії, формування загальних та професійних компетенцій, проходить на базі кафедри інженерної геодезії КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/faculties/gisut/kafedra-inzhenernoyi-geodeziyi/>), яка має все необхідне обладнання (<https://www.knuba.edu.ua/faculties/gisut/kafedra-inzhenernoyi-geodeziyi/laboratoriyi-kafedry/>). Виробнича практика здійснюється на базі зацікавлених підприємств, організацій, установ, стейкхолдерів. Підписані меморандуми: (<https://www.kandevelopment.com/ua/news/kan-i-knusa-podpisali-memorandum-o-partnerstve-i-sotrudnichestve/>), меморандум про партнерство та співпрацю між КНУБА та УКРНПЦІВІЛЬБУД, меморандум про співпрацю між КНУБА та КО «Інститут генерального плану м.Києва», меморандум про співпрацю між КНУБА та ТОВ «БЕСПАЛОВ ЛАБ» (організація з транспортне моделювання), меморандум про співпрацю між КНУБА та ТОВ «ПРО МОБІЛЬНІСТЬ»).

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

За ОП викладання освітніх компонентів – «Ділова іноземна мова», «Історія української державності та культури», «Історія філософії та філософської думки», «Політологія», «Фізичне виховання» відбувається за допомогою активних тренінгових форм та методів, що передбачає групове навчання та сприяє розвитку соціальних навичок і знань здобувачів освіти. Застосовуються такі методи навчання як дискусії, імітаційні та ділові групові або парні ігри, що дозволяє формувати соціальні навички здобувачів такими програмними компетентностям, як: Формулювати задачі з вирішення проблемних ситуацій у професійній та/або академічній діяльності; Демонструвати навички усного та письмового спілкування державною та іноземними мовами, використовуючи навички міжособистісної взаємодії, працюючи в міжнародному контексті з фахівцями та нефахівцями в галузі, з використанням сучасних засобів комунікації; Публічного виступу, ділового спілкування; Роботи в команді; Цифрового спілкування; Організації діяльності, на які також впливають рівень лідерських якостей, знання трудової етики, дисципліни, почуття відповідальності. В КНУБА факультетами також періодично організуються та проводяться наукові заходи із залученням студентів, де всі мають можливість в неформальному спілкуванні покращувати свої соціальні навички.

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт відсутній.

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

Обсяг ОП – 240 кредитів ЄКТС. За «Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi> кількість годин аудиторних занять в одному кредиті ЄКТС (денна форма) для здобувачів ступеня бакалавр складає – від 1/3 до 2/3 загального обсягу годин. Тижневе аудиторне навантаження для рівня бакалавр складає для I та II року навчання – до 30 годин, для III та IV року навчання - 24 години; кількість екзаменів кожної сесії не має перевищувати 4. Аудиторні навчальні заняття в ЗВО проводяться за академічними годинами – парами, без перерви, тривалістю 80 хв. за графіком (п. 6.11 «Правил внутрішнього розпорядку КНУБА» <http://surl.li/ebvju>). В КНУБА діє «Положення про електронний навчально-методичний комплекс дисциплін та використання технологій дистанційного навчання в навчальному процесі» - <http://surl.li/ebvka>. Організація освітнього процесу згідно даного Положення сприяє оптимізації самостійної роботи студента і забезпечується застосуванням платформи MOODLE. Для з'ясування фактичного навантаження здобувачів освіти за ОП застосовуються опитування, яке проводить Відділ моніторингу якості підготовки фахівців <https://www.knuba.edu.ua/viddil-monitoringu-yakosti-pidgotovki-faxivciv/>.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою за даною освітньою програмою не проводиться.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

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

Сайт для вступника <https://www.knuba.edu.ua/vstup/>.

Каталог освітніх програм https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/viddil-licenzuvannya-ta-akreditaciyi/katalog-osvitnix-program_23_24/.

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

Правила прийому до КНУБА у 2023 році <https://www.knuba.edu.ua/vstup/> передбачають конкурсний відбір осіб, які на базі повної середньої освіти, на базі диплома фахового молодшого бакалавра, молодшого спеціаліста вступають на навчання для здобуття ступеня бакалавра за результатами національного мультимедійного тесту (НМТ). Для розрахунку рейтингового балу при вступі, для усіх тестових предметів встановлені вагові коефіцієнти, що дозволяють отримати вищий бал при виборі додаткового предмета: фізики або іноземної мови (предметів, з яких важлива базова підготовка для навчання на ОП). Згідно з Порядком прийому на навчання для здобуття вищої освіти у 2023 році були дійсними результати НМТ 2022 та ЗНО 2021/2020.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання вступників, отриманих в інших ЗВО, регулюється Правилами прийому до КНУБА <https://vstup.knuba.edu.ua/ukr/> та Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА, затвердженого Вченою радою КНУБА 26 червня 2023 року, протокол № 9 <https://e.surl.li/nomzhi>. При прийнятті на навчання осіб, які подають документ про здобутий за кордоном ступінь (рівень) освіти, обов'язково є процедура визнання і встановлення еквівалентності документа, що здійснюється відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України «Деякі питання визнання в Україні іноземних документів про освіту» від 05 травня 2015 року № 504, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 травня 2015 року за №614/27059. У розділі 14 наведено «Особливості прийому на навчання іноземців та осіб без громадянства». Положення про організацію освітнього процесу КНУБА <https://e.surl.li/nomzhi> регламентує академічні права студентів (Розділ 10; п. 10.2. Відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення студентів; п.10.3 Порядок визнання результатів програми академічної мобільності в КНУБА). Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу КНУБА <http://surl.li/ebvlh>. Перелік ЗВО-партнерів та угод щодо міжнародної академічної мобільності – <http://surl.li/ebwhr>. Визнання результатів навчання покладається на деканати факультетів. Всі Положення КНУБА, в рамках яких здійснюється регулювання зазначених питань, є на сайті КНУБА <http://surl.li/dmeci>.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Вказані правила на даній ОП не застосовувалися, оскільки не було таких випадків.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті регулюється Положенням про порядок визнання результатів навчання отриманих у неформальній освіті у КНУБА https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/polozhennya_pro_poryadok_vyznannya_rezultativ-navchannya-zdobutyh-shlyahom-neformalnoyi-ta-abo-informalnoyi-osvity_osvity-.pdf, де відповідно до п.2.3 створюється комісія, яка розглядає надані здобувачем документи, проводить співбесіду або призначає атестацію. Доступність учасників освітнього процесу до документів КНУБА забезпечується розміщенням їх на веб-ресурсах університету. Політика доступу, процеси та критерії зарахування втілюються послідовно та прозоро і забезпечуються ознайомленням з Університетом і програмою.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Вказані правила на даній ОП не застосовувалися, оскільки не було таких випадків.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Основними внутрішніми нормативними документами КНУБА щодо здійснення освітнього процесу є Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://e.surl.li/nomzhi>. Вибір форми та методів навчання та викладання здійснюється професорсько-викладацьким колективом з урахуванням змісту навчального плану та поставленої мети навчання. Досягнення програмних результатів навчання на ОП можливе завдяки оптимальному поєднанню таких форм і методів навчання як: лекційні, практичні та лабораторні заняття, практики, консультування із керівником кваліфікаційної роботи, науково-педагогічною спільнотою, роботодавцями; використання віртуального навчального середовища на платформі Moodle <http://org2.knuba.edu.ua>. Веб-сторінка навчальної дисципліни містить електронні версії документів, що складають основне її інформаційно-методичне забезпечення. Також все інформаційно-методичне забезпечення доступне на сайтах кафедр КНУБА та <https://org2.knuba.edu.ua>. Можливі аудиторні та онлайн викладання (платформа Zoom, Microsoft Teams)/

Викладання здійснюється з активним використанням мультимедійних засобів, спеціалізованого програмного забезпечення. Для ступеня бакалавр проводиться опитування-співбесіда, яка визначає дієвість різних підходів викладання. В університеті відкритий вільний Wi-Fi доступ до мережі Інтернет.

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

Запровадження студентоцентрованого навчання та викладання через формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi>, «Положенням про організацію моніторингу якості підготовки фахівців». Можливість вільного вибору навчальних дисциплін із запропонованого каталогу <http://surl.li/fpalf> здійснюється відповідно до «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти КНУБА» [<https://e.surl.li/thnahr>]. Функціонування системи Moodle <https://e.surl.li/phokil>, бібліотеки КНУБА <https://library.knuba.edu.ua>, як автоматизованих інформаційних систем, надає студентам більше можливостей. Доступу до спортивного комплексу <http://www.knuba-sport.center/>, обрання керівника і теми атестаційних робіт п.3 <http://surl.li/fertc>, баз практик п.6. <http://surl.li/eyblw> свідчить про реалізацію студентоцентрованого підходу в освітньому процесі. Визначення рівня задоволеності у здобувачів методами навчання і викладання здійснюється за рахунок вивчення ставлення здобувачів до аспектів студентського життя, що відповідає вимогам студентоцентрованого підходу. Процедура анкетування регламентується Положенням про організацію і проведення анкетування «Навчальний процес в КНУБА очима студентів» <http://surl.li/dpvva>.

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

Етичний кодекс КНУБА (<http://surl.li/edpjh>) гарантує учасникам освітнього процесу забезпечення академічної свободи, комфортного психологічного клімату в університеті, впровадження нових підходів до викладання та навчання. Свобода викладання для НПП та самостійне визначення того, як читати лекцію, проводити практичні, семінарські і лабораторні заняття. У НПП немає обмежень у виборі навчальних матеріалів, методів, формату викладу матеріалу (п. 6.1. «Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi>). Свобода навчання здобувачів, право здобувати знання відповідно до своїх потреб та інтелектуальних запитів, обирати форму навчання, навчальні дисципліни, висловлювати власну думку (п. 6.3. Положення про організацію освітнього процесу <https://e.surl.li/nomzhi>). Право на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами у КНУБА регламентовано «Положенням про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти КНУБА» <https://e.surl.li/thnahr>, право на поєднання навчання в університеті з навчанням на робочих місцях «Положення про дуальну форму здобуття освіти в КНУБА» <http://surl.li/ebvkm>, на визнання результатів навчання у неформальній освіті «Положенням про порядок визнання результатів навчання отриманих у неформальній освіті у КНУБА» <http://surl.li/drvvr>, на академічну мобільність «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу» <http://surl.li/ebvlh>. Академічні свободи здобувачів в КНУБА захищає освітній омбудсмен – <https://www.knuba.edu.ua/ombudsman/>.

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 *

Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів висвітлена в робочих програмах та силабусах навчальних дисциплін. Робоча програма та силабус навчальної дисципліни є елементами навчально-методичного комплексу навчальної дисципліни (НМКД) та знаходяться у відкритому доступі на веб-ресурсі Moodle <https://e.surl.li/phokil> і на сайті кафедри міського будівництва та містять повну інформацію щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання для певних освітніх компонентів ОП з метою завчасного ознайомлення здобувачів. Силабуси з навчальних дисциплін кафедри надають здобувачам в електронній чи паперовій формі на початку кожного навчального року. Розклад занять на головній сторінці офіційного веб-сайту КНУБА: <http://surl.li/edpgr>, посилання на офіційний веб-сайт КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/>); на освітній сайт КНУБА (де розміщені усі навчальні робочі програми дисциплін): <https://org2.knuba.edu.ua/>; на електронну сторінку кафедри міського будівництва <https://www.knuba.edu.ua/kafedra-miskogo-budivnictva/>; на сторінку факультету урбаністики та просторового планування <https://www.knuba.edu.ua/faculties/fupp/>.

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

Здобувачі ОП мають право бути членами та приймати участь в роботі молодіжної наукової ради КНУБА. Положення «Про молодіжну наукову раду КНУБА» затверджено ректором <http://surl.li/ebwjj>. Напрями наукової діяльності Молодіжної наукової ради – <http://surl.li/edphv>. Поєднання навчання і досліджень під час реалізації освітньої програми відбувається поетапно. При виконанні курсових робіт з фахових дисциплін закріплюються елементи науково-дослідної роботи студентів у вигляді наукового пошуку, огляду літератури та розробки технічного рішення, при цьому здобувачі одержують науково-технічну інформацію від викладачів профільних кафедр про їхні наукові напрями діяльності, можуть долучатися до виконання тематичних досліджень науково-педагогічних фахівців, допомагаючи їм в зборі та обробці інформації, тим самим пізнаючи проблематику дослідження, що в подальшому відображається у вигляді доповідей на конференціях, тезах конференцій у наукових студентських роботах. Виконувати власні дослідження здобувачі мають змогу у лабораторіях. Здобувачі приймають участь в науково-практичних конференціях БУДМАЙСТЕРКЛАС-2023, 2022 <https://www.knuba.edu.ua/konferenciya-bud-majster-klas>

2022/, також приймали участь в написанні наукових статей у фахових збірниках <https://www.knuba.edu.ua/kafedra-miskogo-budivnictva/naukovo-texnichni-zbirniki/>. Учасні в Школах Урбаністики <https://www.knuba.edu.ua/estafeta-fakultetiv-shkola-urbanistiki-3/> це всеукраїнська платформа для накопичення та передачі досвіду між профільними закладами вищої освіти, місцевою владою та бізнесом. Школу урбаністики у 2017 році започаткувала кафедра міського господарства Факультету урбаністики та просторового планування.

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

Оновлення змісту ОК регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi> 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 освітнього 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 та гаранта. Перегляд змісту ОК щорічно обговорюється на засіданнях кафедр, які забезпечують відповідний освітній компонент, схвалюється науково-методичною комісією спеціальності і затверджується деканом факультету. Викладачі, які здійснюють освітню діяльність за ОП, у встановлені законодавством терміни проходять підвищення кваліфікації та за результатами стажування також оновлюють методичні та навчальні матеріали, що відображається у робочих програмах. Наприклад, після проходження стажування в ТОВ «Про мобільність» к.т.н. Тарасюк В.П. запропонував використовувати в ОК39, ОК40 методику транспортного моделювання, а також розроблено та впроваджено в освітній процес вибірково компонента «Транспортне моделювання». Викладачі кафедри міського будівництва та міського господарства є розробниками державних будівельних норм ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій», імплементація яких в освітній процес відбувається за рахунок впровадження нормативної бази розробниками безпосередньо в ОК. Відкриті лекції фахівців даного напрямку – <https://www.knuba.edu.ua/lekciya-planuvannya-merezhi-gromadskogo-transportu/>, <https://www.knuba.edu.ua/lekciya-transportna-makromodel-mista-prosto-proskladne/>.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Інтернаціоналізація діяльності Університету регламентується «Стратегією інтернаціоналізації КНУБА на 2019-2024 рр.» <https://bit.ly/3VGvfwfB>, «Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу КНУБА» <http://surl.li/ebvli> і здійснюється шляхом встановлення та розвитку міжнародних зв'язків із закладами вищої освіти, науково-дослідними установами, державними і недержавними організаціями закордонних країн. Учасники освітнього процесу мають можливість користуватися загальнодоступними міжнародними інформаційними ресурсами та базами даних Scopus та Web of Science <http://library.knuba.edu.ua/>, приймати участь в міжнародних грантах та міжнародній академічній мобільності, публікувати результати власних досліджень у виді тез закордонних конференцій <https://e.surl.li/wbmbvpr>.

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

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://e.surl.li/nomzhi> форми контрольних заходів з навчальних дисциплін відображено в ОП, навчальному плані, робочій програмі (силабусі) навчальної дисципліни. В робочих програмах (силабусах) навчальних дисциплін зазначено програмні результати навчання, які повинні бути досягнуті при вивченні відповідної дисципліни, а також системи контрольних заходів з перевірки рівня досягнення відповідного результату. Здобувач вищої освіти допускається до семестрового контролю за умови виконання усіх видів робіт, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни. У межах навчальних дисциплін ОП використовують такі види контролю: вхідний, поточний, підсумковий (семестровий, підсумкова атестація), відстрочений (ректорський). Кваліфікаційна атестація випускників проводиться атестаційною екзаменаційною комісією після закінчення навчання відповідно до «Положення про порядок створення та організацію роботи атестаційної комісії в КНУБА» <http://surl.li/fetdf>. Форми контролю та критерії оцінювання навчальних досягнень ЗВО містяться в Положенні про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА <https://e.surl.li/lnaee> в Положенні про організацію моніторингу якості підготовки фахівців <http://surl.li/ebvne>, в Положенні про проведення ректорських контрольних робіт <http://surl.li/ebwis>. В університеті надано вільний доступ до усіх елементів навчально-методичного забезпечення дисциплін через систему MOODLE <http://org2.knuba.edu.ua/>.

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

Відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi> (Розділ 5. Організація контролю та якості навчання), а також у «Положенні про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в

КНУБА» <https://e.surl.li/lnaeza> (Розділі 4. Види контролю та критерії оцінювання знань; табл. 4.2.1 Загальні критерії поточного оцінювання здобувачів; Розділі 5. Критерії оцінювання курсового проекту/роботи; Додатку 4. Таблиці відповідності результатів контролю знань здобувачів за різними шкалами і загальні критерії оцінювання знань здобувачів під час семестрового контролю; в Додатку 5. Рекомендовані критерії оцінювання курсової роботи) і в «Положенні про організацію практик студентів КНУБА» (Розділ 7. Підсумки практики. Оцінка результатів практики) <https://e.surl.li/terykf>. Критерії оцінювання досягнень з певної дисципліни вказані у робочій програмі і оприлюднюються здобувачам на першому занятті та на сторінках освітніх компонентів на освітньому сайті <http://org2.knuba.edu.ua>.

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

Форми контрольних заходів визначаються і відображаються в навчальних планах, та робочих програмах дисциплін (силабусах), які протягом навчального року представлені для ознайомлення на сайті університету. Інформація про форми контрольних заходів (поточний, семестровий контроль) та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти кожного семестру на початку вивчення нової дисципліни кожним викладачем (як правило, провідним лектором) на першому аудиторному занятті з дисципліни. На сайті університету у відкритому доступі знаходиться розклад атестаційних тижнів (сесій): <http://mkr.knuba.edu.ua>. Робочі програми та силябуси вибіркового компонентів розташовані в каталозі вибіркового дисциплін <https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/katalog-vibirkovix-osvitnix-komponent/>. На кожній консультації та безпосередньо перед здійсненням підсумкового контролю здобувачам вищої освіти доводяться критерії оцінювання. Терміни проведення контрольних заходів зазначаються у розкладі навчальних занять (доводиться не пізніше 10 діб до початку семестру) та розкладі екзаменів (доводиться не пізніше 14 діб до початку екзаменаційної сесії), які оприлюднюються на сайті університету <http://mkr.knuba.edu.ua>.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Згідно зі Стандартом вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня, введеного в дію Наказом МОН України №333 від 18.03.202 р. атестація здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Міське будівництво та господарство» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи з присудження кваліфікації бакалавра з будівництва та цивільної інженерії за освітньо-професійною програмою «Міське будівництво та господарство». Інших форм атестації не передбачено. Форма атестації здобувачів вищої освіти – публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи – відповідає вимогам стандарту вищої освіти. Кваліфікаційна робота бакалавра перевіряється на плагіат згідно «Положенню про заходи щодо запобігання академічного плагіату» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/polozh-zakhody-zarobih-akadem-plahiatu.pdf>, положення щодо підтримки академічної доброчесності https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Положення_про_заходи_щодо_підтримки_академічної_доброчесності.pdf за допомогою сервісу перевірки текстів на ознаки плагіату StrikePlagiarism», «Plagiat.lviv.ua, Unicheck, AntiPlagiarism <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/dogovir-antyplagiat-unicheck-2023.pdf>, <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/dogovir-ta-akt-antyplagiarizm-hnu-2024.pdf>, https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/dogovir-strikeplagiarizm_2023_knuba_.pdf.

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://e.surl.li/nomzhi>, «Положенням про організацію моніторингу якості підготовки фахівців» <http://surl.li/fetrl>, «Положенням про проведення ректорських контрольних робіт» <http://surl.li/ebwis>, які оприлюднені на сайті КНУБА. Вони містять процедури проведення контрольних заходів, а також умови та строки повторної передачі та оскарження результатів. Рекомендації щодо підготовки до поточного, семестрового контролю та атестації як найважливіших форм контрольних заходів, представлені у відповідному методичному забезпеченні кожної дисципліни, яке доступне на сайті Moodle за посиланням: <http://org2.knuba.edu.ua/>. На початку кожного семестру викладачі ознайомлюють здобувачів освіти з процедурою проведення контрольних заходів, а ознайомитися з процедурою оцінювання результатів атестаційної випускної роботи здобувач може через п.11 Положення про порядок створення та організацію роботи атестаційної екзаменаційної комісії в КНУБА <http://surl.li/ferte>.

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

Об'єктивність забезпечується рівними умовами для всіх здобувачів, відкритістю інформації та єдиними критеріями оцінювання. Екзаменатор проводить екзамен тільки за білетами (контрольними завданнями), що затверджені згідно з Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів <https://e.surl.li/lnaeza>. За усної форми екзаменатор оголошує оцінку після закінчення опитування; за письмової не пізніше наступного дня. Для об'єктивності використовують: таблиці відповідності результатів контролю знань здобувачів за різними шкалами і загальні критерії оцінювання знань здобувачів під час семестрового контролю (Дод. 4). Процедура вирішення конфліктних ситуацій – у «Положенні про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій» <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-політику-та-процедури-врегулювання-конфліктних-ситуацій-у-КНУБА.pdf>. Процедура подання апеляцій – у «Положенні про апеляцію результатів підсумкового контролю знань

здобувачів освіти КНУБА» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-апеляцію-результатів-оцінювання-знань.pdf>. У врегулюванні конфліктів беруть участь три представники студентського самоврядування <https://rss.knuba.edu.ua/> і освітній омбудсмен <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/polozh-upovnovazh-prav-zdobuvach-osvitian-ombudsmena.pdf>. Під час навчання здобувачів вищої освіти за ОП конфліктних ситуацій, пов'язаних з необ'єктивністю екзаменаторів, не виникало.

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

Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА <https://e.surl.li/nomzhi> встановлено, що складання екзамену (заліку) з дисципліни, при отриманні незадовільної оцінки, допускається не більше двох разів, один раз – провідному лектору, другий – комісії, яка створюється розпорядженням декана факультету. Здобувачам вищої освіти, які в день, визначений за розкладом для складання контрольного заходу, отримали незадовільну оцінку або позначку «не з'явилися», може бути надано право перескладання екзамену або заліку протягом сесії за індивідуальним графіком ліквідації академічних заборгованостей. Для перездачі екзаменів (заліків) деканат оформлює додаткову заліково-екзаменаційну відомість. Складання екзамену з метою підвищення позитивної оцінки допускається не більше ніж з трьох дисциплін за весь період навчання. Випадків повторних захистів атестаційних кваліфікаційних робіт на ОП, не виникало.

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів урегульовують згідно з «Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів освіти КНУБА <http://surl.li/dkgvb>, Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА <https://e.surl.li/lnaeza>, «Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi>. Заява здобувача на апеляцію надається декану факультету, на якому навчається здобувач, у письмовій формі, за зразком в день оголошення результатів підсумкового оцінювання або на наступний день. Декан організовує 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. До складу апеляційної комісії входять, як правило, 7 осіб, обов'язково представник ради студентського самоврядування. Під час навчання здобувачів вищої освіти за ОП конфліктних ситуацій, пов'язаних з необ'єктивністю екзаменаторів, не виникало, тобто практики оскарження процедури проведення та результатів контрольних заходів відсутні.

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

Академічна доброчесність є одним із етичних принципів, що покладені в основу «Етичного кодексу КНУБА» (п. 2); кожен член університетської спільноти має утримуватись від списування, плагіату, фальсифікації та/або допомоги іншим у таких діях, коректно цитувати й наводити джерела інформації, яка використовується в науково-освітній діяльності (п.3) <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/Етичний-кодекс.pdf>. «Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності КНУБА» <http://surl.li/ebwio> 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 запобігання академічного плагіату в КНУБА» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/polozh-zakhody-zapobih-akadem-plahiatu.pdf>. Перевірка рукописів на плагіат передбачена «Положенням про публікацію електронних навчально-методичних видань в КНУБА», що видається редакційно-видавничим відділом КНУБА <http://surl.li/feudb>.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Перед виконанням атестаційної роботи здобувачам роз'яснюються всі вимоги щодо написання роботи та перевірки на плагіат. При цьому НПП опираються на засади і інструменти протидії, що наведені у «Положенні про заходи щодо підтримки академічної доброчесності КНУБА» Кваліфікаційна робота бакалавра перевіряється на плагіат згідно «Положенню про заходи щодо запобігання академічного плагіату» <http://surl.li/djhuz>, положення щодо підтримки академічної доброчесності <http://surl.li/ebwio> за допомогою сервісу перевірки текстів на ознаки плагіату StrikePlagiarism», «Plagiat.lviv.ua, Unicheck, AntiPlagiarism (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/dogovir-antyplagiat-unicheck-2023.pdf>, <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/dogovir-ta-akt-antyplagiarizm-hnu-2024.pdf>, https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/dogovir-strikeplagiarizm_2023_knuba_.pdf).

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

При викладанні дисциплін згідно затверджених навчальних робочих програм до відома студентів доводяться встановлені вимоги нормативно-правових актів про академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти та відповідальність їх в разі недотримання вимог. КНУБА популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП через оприлюднення «Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності КНУБА», затверджено наказом ректора № 180 від «21» квітня 2020 р. <http://surl.li/ebwio>, нормативних документів, що

регулюють цей аспект.

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

Кваліфікаційна робота, яка при перевірці на плагіат перевищила встановлений навчально-методичним відділом мінімальний відсоток запозичень тексту (30%), направляється на розгляд експертною комісією, яка виносить остаточне рішення про можливість зарахування роботи до захисту. Здобувач запрошується до експертної комісії. Процедура подання, розгляду питання про порушення академічної доброчесності розглядається в п. 8 «Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності КНУБА» <http://surl.li/ebwio>. Протягом періоду здійснення освітньої діяльності випадків порушення академічної доброчесності учасниками освітнього процесу за ОПП не виявлено.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Конкурсний відбір відбувається відкрито і прозоро шляхом оголошення конкурсу. Заяви про участь у конкурсі мають право подавати особи, які мають науковий ступінь та /або вчене звання, а також особи, які мають ступінь магістра (спеціаліста), і за своїми професійно-кваліфікаційними якостями відповідають чинним вимогам до НПП і умовам оголошеного конкурсу (п. 1.8 «Положення про обрання та прийняття на роботу НПП КНУБА» <http://surl.li/edpor>). З метою оцінювання професійного рівня претендентів, розглядається список наукових та навчально-методичних праць (особлива увага звертається на наявність публікацій у виданнях, що входять до наукометричних баз даних; фахових і закордонних виданнях, на наявність підручників, навчальних посібників, патентів) та звіт про навчально-методичну, виховну, науково-дослідницьку та профорієнтаційну роботу за попередній період. Враховують вільне володіння державною мовою та іноземною мовами, підвищення кваліфікації за останні 5 років та рецензію-відгук на відкриту лекцію, проведenu за рішенням кафедри відповідно до «Положення про порядок організації та проведення відкритих занять в університеті» <http://surl.li/dpwmw>. Проведення оцінювання професійного рівня відбувається шляхом таємного голосування на засіданнях кафедри.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

ЗВО залучає роботодавців до участі в освітньому процесі під час Форумів роботодавців та днів кар'єри <http://surl.li/dnxiz>; виїзних екскурсій та семінарів <https://www.kandevlopment.com/ua/news/academy-kan/>, <https://www.kandevlopment.com/ua/news/academy-kan/>, <https://www.kandevlopment.com/ua/news/lektsiya-dlya-studentov-knusa-ot-akademii-kan/>. Роботодавці забезпечують проходження практик для здобувачів <https://www.kandevlopment.com/ua/news/kan-i-knusa-podpisali-memorandum-o-partnerstve-i-sotrudnichestve/>, Меморандум про партнерство та співпрацю між КНУБА та УКРНПЦІВІЛЬБУД. Кафедра запрошує роботодавців для участі в роботі екзаменаційних комісій для атестації здобувачів вищої освіти, в обговоренні змісту ОП та навчального плану. Кафедри міського будівництва та міського господарства залучають роботодавців до проведення відкритих лекцій <https://www.knuba.edu.ua/lekciya-rozvitok-dorozhno%1%97-merezhi-v-konteksti-transportnogo-mikromodelyuvannya/>, <https://www.knuba.edu.ua/?s=школа+урбаністики>, <https://www.knuba.edu.ua/kurs-lekciy-pro-mobilnist/>, <https://www.knuba.edu.ua/lekciya-planuvannya-merezhi-gromadskogo-transportu/>, <https://www.knuba.edu.ua/shhorichna-zustrich-koristuvachiv-programnogo-zabezpechennya-dlya-transportnogo-modelyuvannya-v-ukra%1%97ni/>, <https://www.kandevlopment.com/ua/news/academy-kan/>, <https://www.kandevlopment.com/ua/news/academy-kan/>, <https://www.kandevlopment.com/ua/news/lektsiya-dlya-studentov-knusa-ot-akademii-kan/>.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Професіоналами-практиками і експертами галузі на кафедрі МБ та МГ є НПП: к.т.н., доц. Апостолюва-Сосса Л. О.; к.т.н., доц. Айлікова Г. В.; к.т.н., доц. Приймаченко О.В. (сертифікати на виконання професійної діяльності у сфері архітектури та інжинірингу: інженера-проектувальника, експерта). Досвід практичної роботи мають: д.арх.н., проф. Дьомін М. М.; д.т.н., проф. Сингаївська О. І.; к.т.н., проф. Осетрін М. М.; ст.викл. Беспалов Д. О.; к.т.н. доц. Денисенко Н. О.; к.т.н. доц. Лісниченко С. В., які одночасно проводять лекційні заняття по обов'язковим та вибірковим компонентам. Семінари, відкриті лекції та виїзні екскурсії на підприємства, які проводять для студентів стейкхолдери також можна вважати аудиторними заняттями, які поглиблюють знання: <https://www.knuba.edu.ua/litnya-shkola-vulici-dlya-lyudej/>, <https://www.knuba.edu.ua/lekciya-rozvitok-dorozhno%1%97-merezhi-v-konteksti-transportnogo-mikromodelyuvannya/>, <https://www.knuba.edu.ua/kurs-lekciy-pro-mobilnist/>, <https://www.knuba.edu.ua/lekciya-planuvannya-merezhi-gromadskogo-transportu/>, <https://www.knuba.edu.ua/shhorichna-zustrich-koristuvachiv-programnogo-zabezpechennya-dlya-transportnogo-modelyuvannya-v-ukra%1%97ni/>, <https://www.kandevlopment.com/ua/news/lektsiya-dlya-studentov-knusa-ot-akademii-kan/>.

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні

приклади такого сприяння

З метою стимулювання викладачів до професійного розвитку діє «Положення про планування та щорічне оцінювання роботи науково-педагогічних працівників КНУБА» <http://surl.li/fffne>, яке спрямоване на підвищення якості підготовки фахівців. Інтернаціональний вимір політики Університету щодо викладачів визначає «Стратегія інтернаціоналізації КНУБА на 2019–2024 роки» <https://bit.ly/3dkRI5v>. Процедурними аспектами проведення підвищення кваліфікації та стажування займається центр з питань забезпечення якості освіти відділ сприяння індивідуальному розвитку, що регламентується «Положенням про підвищення кваліфікації» <http://surl.li/dmbyq>. Викладачі кафедр проходять підвищення кваліфікації шляхом стажування. Одним з останніх прикладів сприяння особистого розвитку викладачів є проходження стажування викладачів за програмою «Цифрові інструменти Google для освіти» <http://surl.li/ehzel>. З метою стимулювання викладачів до професійного розвитку в університеті діє «ПОЛОЖЕННЯ про преміювання вчених КНУБА за особливі досягнення у науковій роботі, високого рівня оприлюднення результатів наукових досліджень та підготовці науково-педагогічних кадрів» (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-стимулювання-преміювання-наукової-діяльності-в-КНУБА-від-16-листопада-2018-р..pdf>).

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

НПП представляються до державних нагород, присвоєння почесних звань, відзначення державними преміями, знаками, грамотами, грошовими преміями (п.7. «Правил внутрішнього розпорядку КНУБА» <http://surl.li/ebvju>). Сучасні методика проведення занять та критерії для їх оцінювання містить «Положення про порядок організації та проведення відкритих занять в університеті» <http://surl.li/dpwmw>. Положення про організацію і проведення анкетування «Навчальний процес в КНУБА очима студентів» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-організацію-і-проведення-анкетування-навчальний-процес-очима-студентів.pdf> встановлює правила організації та проведення анкетування щодо оцінювання здобувачами стану професійної діяльності викладачів. Крім того в університеті проводять рейтингування факультетів <http://surl.li/fffsq>, викладачів <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/rejtyng-vykladachiv-2022-2023-1.pdf> визначенням «Кращого викладача року», краще видання року <http://surl.li/fffsr>, науково-дослідницьких та інноваційних досягнень учасників освітнього процесу, а також щорічно підводять підсумки з науково-дослідної діяльності КНУБА.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

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

Бібліотечний фонд: загальна площа 2389,9 м², читальні зали (площа 871 м², 561 посадкових місць). Примірників літератури 1043584 (навчальної літератури 621934, наукової 376765). Електронний каталог 215838 записи <https://library.knuba.edu.ua/>. Спорткомплекс складається з: футбольний стадіон з біговими доріжками, трибунами та майданчиками для баскетболу і волейболу; басейн довжиною 25 м на 6 доріжок; зал спортивних ігор; тренажерний зал; зал боксу; зал боротьби; зал тевкondo; зал айкідо; зал кікбоксінгу; зал веслування; навчальні аудиторії <https://www.knuba.edu.ua/?s=Спорткомплекс>, <http://www.knuba-sport.center/>. Кафедрам міського будівництва та міського господарства підпорядковані навчальні аудиторії обладнані: інтерактивною панеллю (ауд.430); інтернетом (у всіх аудиторіях КНУБА); комп'ютерами для проведення дистанційних навчань (ауд.336, 325, 327, 334а, 329); аудиторії для проведення занять з проектором та комп'ютером (ауд.329, 334, 429, 430), лабораторія «Просторового планування територій та моделювання транспортних потоків» з стаціонарними ПК і ноутбуками. Навчальний процес має повне навчально-методичне забезпечення усіх видів занять здобувачів ОП з усіх навчальних дисциплін.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

КНУБА забезпечує вільний доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах ОП (<https://www.knuba.edu.ua/faculties/furp/>). Для забезпечення інформаційно-освітніх потреб в університеті функціонує центр інформаційних технологій із навчальними мультимедійними аудиторіями, оснащеними комп'ютерною технікою, ліцензійним програмним забезпеченням. В університеті функціонують такі освітньо-наукові онлайн-ресурси як: бібліотека, цифровий репозитарій наукових праць, електронний каталог, періодичні наукові видання університету. В КНУБА створено якісне освітньо-виховне середовище: спортивний комплекс (https://youtu.be/YuW_cNiGLvU), гуртожитки, їдальні, кафе (https://youtu.be/mkY9-v_VMI), центр культури та дозвілля (<https://ckd.kiev.ua>), громадська організація «Рада студентського самоврядування», наукова спілка студентів, газета «А+Б» (<https://www.knuba.edu.ua/gazeta-a-b/>), молодіжна наукова рада (<https://www.knuba.edu.ua/youth-scientific-council/molodizhna-naukova-rada/>), які беруть участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення навчального процесу, науково-дослідної роботи, організації дозвілля. Відповідні питання досліджуються відділом моніторингу якості підготовки фахівців <https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdzili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/viddil-monitoringu-yakosti-pidgotovki-faxivciv/pro-viddil-monitoringu-yakosti-pidgotovki-faxivciv/>).

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА», «Правилами внутрішнього розпорядку в КНУБА» <http://surl.li/ffgbz>, «ПОЛОЖЕННЯ про організацію інклюзивного навчання здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/polozhennya-pro-organizaciyu-inklyuzivnogo-navchannya-osib-z-osoblyvymy-osvitnimy-potrebamamy.pdf> здобувачі мають право на безпечні умови навчання. Етичні стандарти сформульовані в Етичному кодексі <http://surl.li/edpfh>. За морально-психологічний клімат в групах несуть відповідальність куратори – «Положення про кураторів академічних груп КНУБА» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-кураторів-академічних-груп.pdf>, Рада студентського самоврядування співпрацює у напрямку забезпечення безпечного освітнього середовища із профспілковою організацією студентів, аспірантів і докторантів <http://surl.li/ffgez>, Освітнянським омбудсменом та службою психологічної підтримки <https://www.knuba.edu.ua/psychologist/>. Конфліктні ситуації регулюються «Положенням про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій» <http://surl.li/dkgve> та Планом заходів, спрямованих на запобігання та протидію булінгу <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/План-заходів-спрямованих-на-запобігання-та-протидію-булінгу-цькуванню-на-2022-2023-навчальний-рік.pdf>. В КНУБА встановлено централізовану систему оповіщення з гучномовцями та обладнано укриття в підвальних приміщеннях із системами життєзабезпечення <http://surl.li/eejrp>.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

КНУБА забезпечує освітньою, соціальною, інформаційною та консультативною підтримкою здобувачів ОП. Первинну підтримку здобувачам вищої освіти ЗВО з усього кола питань надають декан факультету, заступник декана з виховної роботи, а також куратори (наставники) академічних груп, на яких переважно і покладається завдання щодо створення морально-психологічних і організаційних умов для саморозвитку особи, виховання культурних, політично зрілих, висококваліфікованих фахівців з урахуванням їх індивідуальних схильностей, психологічних і інтелектуальних здібностей (Положення про кураторів академічних груп КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-кураторів-академічних-груп.pdf>). Комунікація викладачів із здобувачами здійснюється безпосередньо під час лекцій, практичних занять, консультацій тощо. Інформаційну, соціальну та організаційну підтримку здобувачам забезпечує громадська організація «Рада студентського самоврядування КНУБА» <https://rss.knuba.edu.ua/>, надаючи можливість долучатися до соціальної діяльності, організації різноманітних комунікативних активностей (квести, концерти, професійні турніри та конкурси тощо). Кожен здобувач КНУБА, який підпадає під пільгову категорію, має право на знижку або безкоштовне проживання в гуртожитках КНУБА. Освітній омбудсмен КНУБА (<http://surl.li/edpge>) надає інформаційну та консультативну допомогу, підтримує здобувачів і допомагає у вирішенні різних питань, пов'язаних з навчанням у ЗВО та проживанням у гуртожитках. У КНУБА працює психолог – Белозьорова О.В. <https://www.knuba.edu.ua/psychologist/>. ЗВО забезпечує соціальну стипендіальну підтримку здобувачів ЗВО відповідно до «Положення про призначення і виплату стипендій в КНУБА» <http://surl.li/dkgvy>. Тимчасового порядку формування рейтингу успішності студентів для призначення академічних стипендій в КНУБА <http://surl.li/dkgvv> та «Критеріїв нарахування додаткових балів до рейтингу студентів» <http://surl.li/eedjy>. Рівень задоволеності здобувачів визначають за результатами «Анкети здобувачів щодо організації освітнього процесу та матеріально-технічного забезпечення КНУБА» <http://surl.li/dpvva>. Від здобувачів ОП не було нарікань на недостатній рівень підтримки у ЗВО <http://surl.li/ffgak>.

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)

Університет інформує про права на освіту осіб з особливими освітніми потребами через кураторів академічних груп та наставників шляхом приділення особливої уваги студентам сиротам, інвалідам, постраждалим внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС, малозабезпеченим, з неповних сімей, сімей учасників АТО та особам, переселеним із зони військового конфлікту. Згідно з п. 6.3 «Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi> студенти КНУБА мають право на безоплатне забезпечення інформацією для навчання у доступних форматах з використанням технологій, у яких враховано обмеження життєдіяльності, зумовлені станом здоров'я (для осіб з особливими освітніми потребами). 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 студентів, які не мають можливості відвідувати університет, створені умови для здобуття освіти у повному обсязі за дистанційними технологіями. В КНУБА діє платформа MS Teams та Moodle. Також передбачено можливість надання здобувачеві академічної відпустки або перерви в навчанні зі збереженням окремих прав, підтверджених документально. В університеті працюють п'ять ліфтів, встановлено пандуси, що дозволяє студентам з особливими потребами вчасно розпочати заняття у навчальних аудиторіях. 20.09.2022 було проведено дослідження доступності будівель КНУБА, яке підтверджено відповідність умовам інклюзивної будівлі <http://surl.li/ewsne>.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

В КНУБА впроваджено чітку та зрозумілу політику і процедуру вирішення конфліктних ситуацій, які є доступними

для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації ОП. Освітня діяльність університету базується на принципах дотримання демократичних цінностей свободи, справедливості, рівності прав і можливостей, інклюзивності, толерантності, недискримінації, відкритості та прозорості. Урегулювання конфлікту інтересів у КНУБА здійснюється відповідно до Закону України «Про запобігання корупції» та «Антикорупційної програми КНУБА». Розгляд звернень, скарг і заяв, що надходять до КНУБА, відбувається відповідно до Закону України «Про доступ до публічної інформації», Закону України «Про звернення громадян». Здобувач може безпосередньо звернутися до керівництва через онлайн форму на сайті університету <https://www.knuba.edu.ua/>. Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій в ЗВО регламентуються: «Положенням про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій» <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-політику-та-процедури-врегулювання-конфліктних-ситуацій-у-КНУБА.pdf> (прописано правовий статус Комісії з врегулювання конфліктних ситуацій і процедури врегулювання конфліктів) та Етичним кодексом КНУБА (Розділ 5 Шляхи уникнення порушень етичних стандартів внаслідок конфлікту інтересів; п.6.3 розв'язання етичних конфліктів, п.6.4 робота комісії з етики) <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/Етичний-кодекс.pdf>. Відділ забезпечення якості освіти проводить анкетування <https://e.surl.li/orqxdw>. Захист прав та інтересів у ЗВО здійснює Освітній омбудсмен, діяльність якого направлена на захист прав та академічних свобод здобувачів вищої освіти університету і регламентована Положенням КНУБА про про Уповноваженого з прав здобувачів вищої освіти – Освітнього омбудсмена (<https://www.knuba.edu.ua/ombudsman/>, https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Положення_омбудсмен.pdf).

Під час реалізації ОП конфліктних ситуацій не було.

В університеті встановлені у відкритих місцях «скриньки довіри» з запитаннями до ректора, де здобувачі анонімно можуть залишити запитання або скарги до адміністрації ЗВО. Такий механізм взаємодії між здобувачами та керівництвом існує в КНУБА більше 10 років і є ефективним засобом оперативного реагування на конфліктні ситуації, випадки домагань, дискримінацією або корупцією. Також здобувач може безпосередньо звернутися до керівництва через онлайн форму на сайті університету <https://www.knuba.edu.ua/>.

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 в мережі Інтернет

Процедура розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП визначена «Положенням про організацію навчального процесу», «Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КНУБА» <http://surl.li/ebvmw> Контроль якості освітнього процесу та підготовки фахівців в університеті спрямований на підвищення якості самоконтролю на всіх рівнях поряд з контролем керівництва, яке також пройшло незалежний зовнішній аудит, проведений органом з сертифікації систем якості «ПРИРОСТ» офіційним представником DQS Group в Україні, який підтвердив, що система менеджменту якості КНУБА відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015 <https://e.surl.li/gfbufl>.

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

У КНУБА перегляд освітніх програм відбувається за результатами їх постійного моніторингу відповідно до «Положення про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/Положення-про-ОП.pdf>. Перегляд освітніх програм відбувається, як за результатами зворотного зв'язку із науково-педагогічними працівниками, здобувачами та роботодавцями, так і внаслідок прогнозування розвитку спеціальності та потреб суспільства. Гарант ОП разом із групою забезпечення спеціальності здійснює моніторинг провадження освітньої діяльності за ОП, в тому числі, шляхом опитування здобувачів вищої освіти, роботодавців. Право ініціювати зміни до ОП мають гарант, група забезпечення, Вчена рада університету. Причинами зміни ОП можуть бути зміна нормативно-правової бази, внутрішні нормативні документи університету, невідповідність досягнутих програмних результатів навчання запланованим, зміни на ринку праці, звернення стейкхолдерів та здобувачів освіти з побажаннями та інші обґрунтовані причини. Останні зміни до ОП були затверджені Вченою радою КНУБА 23.12.2022р. протокол № 4. Погоджено та обговорено ОП на засіданні Науково-методичної ради університету, протокол №4 від 22.12.2022. Погоджено та обговорено пропозиції змін ОП на засіданні НМК (протокол засідання науково-методичної комісії спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» протокол № 3 від 15.12.2022 року). ОП була розглянута на засіданні кафедри міського будівництва, протокол №9 від 29.06.2022 <https://e.surl.li/lovfwb>. Для досягнення відповідних програмних результатів за ОП введена додаткова дисципліна «Вступ до спеціальності».

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

Здобувачі вищої освіти мають вільний доступ до ОП та всіх її освітніх компонентів, завдяки відкритого розміщення на сайті кафедри міського будівництва <https://e.surl.li/qeebc1>. 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 проводяться опитування щодо змісту конкретних дисциплін, вибору дисциплін, фіксуються звернення до навчального відділу щодо оцінки якості навчання <https://e.surl.li/xsbomt>. Також студенти залучаються до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур

забезпечення її якості через органи студентського самоврядування шляхом обговорення та вирішення питань удосконалення освітнього процесу <https://e.surl.li/fjizir>, «Навчальний процес в КНУБА очима студентів», шляхом долучення студентів, які приймають участь у конференціях до круглих столів та обговорення ОП зі стейкхолдерами <https://e.surl.li/dpaxgz>. Молодіжна наукова рада КНУБА має право координувати свою діяльність з науково-технічною радою КНУБА та радою студентського самоврядування з метою координації науково-дослідної роботи вчених, інтеграції освітніх і наукових процесів, підвищення якості наукових досліджень, обговорення шляхів реформування молодіжної наукової діяльності <http://surl.li/ebwjji>.

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

Згідно зі статутом громадської організації «Рада студентського самоврядування КНУБА» <https://bit.ly/3xx6zkg>, студентське самоврядування <https://rss.knuba.edu.ua/> бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП і зобов'язана аналізувати та узагальнювати зауваження та пропозиції здобувачів освіти щодо організації освітнього процесу, соціально-побутових проблем та інших питань діяльності університету і звертатися до адміністрації з пропозиціями щодо їх вирішення. Громадська організація має право брати участь у розробці документів, що регламентують діяльність університету з усіх питань, пов'язаних із студентським життям. В університеті визначені, впроваджені та реалізуються відповідні способи діяльності студентського самоврядування у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП через виконання заходів у рамках навчально-виховної роботи зі студентами, реалізації форм студентського самоврядування, організації та проведення анкетних опитувань студентів, днів «відкритих дверей», зустрічей випускників тощо. Голова ради студентського самоврядування є постійним членом Вченої ради факультету, де має можливість оприлюднювати точку зору здобувачів стосовно актуальності вивчення курсів дисциплін, представлених в ОП, повноти їх розкриття, цілісності та доречності викладання навчального матеріалу.

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

З метою залучення роботодавців, до процедур забезпечення якості освітнього процесу, формування та перегляду ОП, укладено низку угод (договорів) про співпрацю. Роботодавці приймають участь в атестації здобувачів вищої освіти під час публічного захисту атестаційних випускних робіт шляхом роботи в Атестаційних екзаменаційних комісіях. Крім того, дієвою формою урахування інтересів роботодавців за ОП є щорічне проведення Всеукраїнських круглих столів, «Днів кар'єри», «Днів відкритих дверей» <https://www.knuba.edu.ua/tizhden-karyeri-forum-robotodavciv/>. Також члени групи забезпечення є безпосередньо членами асоціацій фахових товариств, результати роботи яких враховуються при створенні та плановому перегляді ОП. Роботодавці приймають участь у підвищенні кваліфікації науково-педагогічних і наукових працівників, яке здійснюється відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників КНУБА» <https://e.surl.li/qzcbf>. При перегляді ОП впроваджено процедуру зовнішнього рецензування. Пропозиції щодо покращення й розвитку освітньої програми стейкхолдери висловлюють під час проведення круглих столів, конференцій. Пропозиції від роботодавців щодо оновлення ОП та інших процедур забезпечення її якості розглядаються на засіданнях НМК спеціальності <https://drive.google.com/file/d/19iGk5ND9BlzQDyjdTV6SjmsJvs1UT5FS/view> та закріплюються її рішенням, передаються на розгляд й обговорення групі забезпечення й в подальшому враховуються при перегляді та оновленні змісту ОП на наступний рік.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

Створенням інформаційної бази даних випускників ЗВО, забезпеченням зв'язків з ними, а також проведенням опитування, анкетування, здійсненням заходів щодо залучення випускників КНУБА до добровільної участі в реалізації проектів та програм розвитку займається Громадська організація «Асоціація випускників і друзів Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА-КІБІ)» <https://www.knuba.edu.ua/asociaciya-vipusknikiv/>. Інформація щодо видатних випускників кафедри міського будівництва наведена оприлюднена на сайті кафедри <https://www.knuba.edu.ua/nashi-vipuskniki/>. Процедура збирання інформації щодо кар'єрного росту випускників проводиться також шляхом їх опитування. Результати спілкування з випускниками враховуються в якості пропозицій при розробці та перегляді ОП. Анкетування випускників проводить відділ моніторингу якості підготовки фахівців <http://surl.li/ferxm>. Метою збору інформації є залучення випускників як стейкхолдерів, експертів в процесі удосконалення ОП. Випускники також запрошуються на профорієнтаційні заходи для спілкування з абітурієнтами та здобувачами вищої освіти.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Університет формує політику щодо забезпечення якості, яка є публічною і становить частину його стратегічного менеджменту. Під час перевірки внутрішніми аудиторями здійснення освітньої діяльності та ОП суттєвих недоліків не виявлено, проте зазначено, що значна кількість документообігу знаходиться в паперовому вигляді і потребує оцифрування. Гарантом програми, робочою групою, деканатом факультету та кафедрами у співробітництві з центром забезпечення якості освіти КНУБА були ініційовані та організовані заходи, в результаті здійснення яких, на оновлених сторінках сайту КНУБА актуалізовано інформацію щодо реалізації ОП, розміщення освітніх програм, робочих програм освітніх компонент, наукова робота здобувачів,

новини факультету, тощо.

Процедури щодо забезпечення якості реалізації, контролю та моніторингу внутрішніх показників освітньої діяльності за ОП «Міське будівництво та господарство» здійснюються:

- на рівні кафедр – у вигляді контролю діяльності науково-педагогічних працівників, заслуховування, обговорення та прийняття рішень на засіданнях кафедр;
 - на рівні факультетів – у вигляді контролю діяльності кафедр, заслуховування, обговорення питань та прийняття рішень на засіданні вченої ради факультету щодо затвердження основних нормативних документів з реалізації ОП;
 - на рівні ЗВО – моніторинг щодо виконання прийнятих рішень проводить навчально-методичний відділ.
- За час реалізації ОП суттєвих недоліків виявлено не було, основним акцентами по підвищенню якості є моніторинг та залучення сучасних програмних продуктів в освітній процес. Оцінка ОП була позитивною як з боку здобувачів, так і зі сторони роботодавців та академічної спільноти.

Київський національний університет будівництва і архітектури пройшов незалежний зовнішній аудит, проведений офіційним представником

DQSGroup в Україні, який підтвердив, що система менеджменту якості КНУБА відповідає вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015. У ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності з реалізації ОП були виявлені недоліки – недостатньо використовувалися можливості нових он-лайн платформ (MS Teams, Zoom тощо). Недоліки було усунуто.

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

У зв'язку з первинною акредитацією ОПП «Міське будівництво та господарство» зауваження та пропозиції за результатами зовнішнього забезпечення якості вищої освіти відповідно цієї ОПП відсутні. Пропозиції стейкхолдерів стосовно залучення сучасних програмних продуктів в освітній процес реалізовано через створення навчальної лабораторії на факультеті «Лабораторія просторового планування територій та моделювання транспортних потоків» з використанням сучасних програмних комплексів. Щорічно проект ОП на наступний рік вступу проходить обговорення, зовнішнє рецензування, результати якого впливають на складові ОК з урахуванням розвитку спеціальності <https://www.knuba.edu.ua/protokoli-sekciyi/>. Враховуючи досвід акредитації інших ОП в КНУБА, було посилено інформування здобувачів вищої освіти про ОП, збільшено кількість інформації на сайті університету.

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

Академічна спільнота університету залучається до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП наступним чином:

- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти шляхом проведення контрольних тестувань, а також Положення про планування та щорічне оцінювання роботи науково-педагогічних працівників КНУБА;
- регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на веб-ресурсах університету, на інформаційних стендах та оперативних нарадах структурних підрозділів університету;
- організація підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях співробітників університету та здобувачів вищої освіти.

Процедури внутрішнього забезпечення якості ОП реалізуються підтриманням сукупності цінностей, принципів, норм, правил поведінки, які становлять культуру якості освіти, через університетську автономію, довіру, прозорість, партнерство, об'єктивність, академічну доброчесність, академічну свободу, комунікації, колегіальну відповідальність, запобігання корупції.

Науково-педагогічні працівники беруть участь у засіданнях кафедри, на яких розглядаються питання методики викладання, оптимізації структури та змісту навчальних дисциплін, шляхи вдосконалення педагогічної майстерності, розвитку інформаційно-технологічного забезпечення освітнього процесу.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Вчена рада під головуванням ректора: визначає стратегію і перспективні напрями розвитку освітньої та наукової діяльності; визначає систему та затверджує процедури внутрішнього ЗЯВО у вигляді відповідних Положень КНУБА <http://surl.li/dkgwi>.

Навчально-методичний відділ: організує навчальний процес; забезпечує виконання ЗЯВО, дотримання академічної доброчесності; здійснює контроль над змістом освіти і якістю викладання <http://surl.li/ffvkr>.

Навчальний відділ: організує навчальний процес; забезпечує моніторинг та контроль навчальної діяльності <http://surl.li/ehzqg>.

Центр з питань забезпечення якості освіти відповідає за ліцензування та акредитацію, сприяє індивідуальному розвитку викладачів, здійснює опрацювання результатів щорічного опитування студентів <http://surl.li/djlpj>.

Інформаційно-аналітичний відділ відповідає за інформаційну підтримку та провадження освітнього процесу <http://surl.li/dmbmq>.

Факультет: координує навчально-методичну роботу підпорядкованих кафедр <https://www.knuba.edu.ua/kafedri/>.

Кафедра: здійснює освітній процес та моніторинг ОП; співпрацює з випускниками та роботодавцями.

Відділ міжнародних зв'язків: реалізує програми академічної мобільності <http://surl.li/ebwhr>; працює з іноземними студентами <https://www.knuba.edu.ua/entry-of-foreigners/>.

Підготовче відділення: відповідає за профорієнтацію; підвищення якості контингенту при вступі <http://surl.li/ffvpy>.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється 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 ЗВО регулюються: «Статутом Київського національного університету будівництва і архітектури» <https://e.surl.li/lbaumv>; «Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА» <https://e.surl.li/nomzhi>; «Правилами внутрішнього розпорядку КНУБА» <http://surl.li/ffgbz>; «Етичним кодексом КНУБА» <http://surl.li/edpffh>; «Положенням про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти КНУБА» <http://surl.li/ebvio>; Положення про організацію практик студентів КНУБА <https://e.surl.li/tepykf>; «Положенням про дуальну форму здобуття освіти в КНУБА» <http://surl.li/ebvkm>; «Положенням про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників КНУБА» <http://surl.li/edpog>; «Положенням про критерії оцінювання знань студентів у КНУБА» <https://e.surl.li/lnaeza>; «Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті у КНУБА» https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/polozhennya_pro_poryadok_vyznannya_rezultativ-navchannya-zdobutyh-shlyahom-neformalnoyi-ta-abo-informalnoyi-osvity_osvity-.pdf . Усі документи доступні на офіційному сайті КНУБА <http://surl.li/dmeci>.

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

Адреса веб-сторінки: <https://www.knuba.edu.ua/> , <https://www.knuba.edu.ua/contact/> , <https://www.knuba.edu.ua/kontakti/>.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/viddil-licenzuvannya-ta-akreditaciyi/katalog-osvitnix-program_23_24/.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

- професійна складова, яка заснована на високому рівні професіоналізму науково-педагогічного персоналу кафедр, які забезпечують освітній процес;
- гнучкість, що полягає в швидкому реагуванні на потреби ринку праці та тенденцій водогосподарського комплексу;
- індивідуальний підхід до студентів, відповідність форми та методів навчання і викладання вимогам студентоцентрованого підходу;
- врахування європейського досвіду, який спрямований на формування у студентів навичок самостійного вирішення проблем професійного характеру;
- спрямованість на розширення мобільності викладачів та здобувачів освіти;
- спрямованість на представників ринку праці у забезпеченні якості освіти;
- наявність навчальної платформи з навчально-методичним забезпеченням і обов'язкових і вибіркового компонентів дозволяє в складних сучасних умовах отримувати повноцінні знання та здійснювати самостійну роботу здобувача вищої освіти на відповідному рівні;
- лабораторія просторового планування територій та моделювання транспортних потоків, яка дозволяє практично опановувати відповідні задачі з містобудування;
- сертифікована система менеджменту якості забезпечує відповідний рівень змісту та виконання ОП;
- належна матеріально-технічна база та співпраця університету і кафедри з потенційними роботодавцями гарантує працевлаштування випускників;

Слабкими сторонами є:

- недостатність залучення зовнішніх стейкхолдерів до освітнього процесу;
- недостатній рівень розвитку іншомовної комунікативної компетентності здобувачів для сприйняття навчальної дисципліни іноземною мовою, отже неможливість залучення іноземних викладачів;
- недостатня співпраця з міжнародними організаціями щодо обміну науково-технічної інформації та виконання спільних проектів.

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

Перспективним для розвитку ОП вбачається проведення її моніторингу із залученням науково-педагогічних

працівників, професіоналів-практиків, роботодавців, здобувачів. Моніторинг буде проводитися у різний спосіб – анкетування, опитування, інтерв'ювання (у тому числі здобувачів та випускників з метою аналізу їх власного досвіду), моніторинг досягнутих результатів, оцінювання ОП на відповідність критеріям забезпечення якості ОП, тощо.

З метою оновлення ОП відповідно до вимог сучасного наукового простору університетом плануються наступні заходи:

- розширення застосування інтернет-ресурсів та цифрових технологій у освітньому процесі;
- підвищення кваліфікації викладачів через навчання і стажування в закордонних університетах та на виробництві, участь у міжнародних конференціях для викладачів та аспірантів;
- покращення матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу та наукових досліджень;
- висвітлення досягнень науковців університету через публікацію досліджень у провідних світових фахових виданнях;
- розробка дистанційних курсів для нових дисциплін;
- розширення платформи для залучення роботодавців.

Для здійснення цих завдань КНУБА постійно взаємодіє із ЗВО, організаціями та установами у рамках міжнародних проєктів, внутрішніх та зовнішніх договорів щодо співпраці.

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: Куліков Петро Мусійович

Дата: 22.03.2024 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид 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	
ОК 24. Водопостачання та водовідведення	навчальна дисципліна	<i>ОК_24_Водопостачання та водовідведення_Робоча програма_2023_2027.pdf</i>	rMi8o4ymFVysswC36TspV3H4XriZZJKm93NhfJHB1yw=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт.
ОК 25. Теплогазопостачання та вентиляція	навчальна дисципліна	<i>ОК_25_Теплогазопостачання та вентиляція_Робоча програма_2023_2027.pdf</i>	4YnuFFHTwoocKW M5Et8KLUAiY4UYzHG+7J+oQSoDYrA=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт. Лабораторії кафедри теплогазопостачання і вентиляції: 1) газопостачання (зразки шафових і блочного газорегуляторних пунктів, стенди обладнання ГРУ та вимірювання витрати газу); 2) опалення (стенди теплових пунктів, систем опалення); 3) вентиляції (стенди елементів систем вентиляції).
ОК 26. Металеві конструкції	навчальна дисципліна	<i>ОК_26_Металеві конструкції_робоча програма_2023_2027.pdf</i>	lKdqx5WxIIWxSnH+a+173roPYWRqcfh5yiCE2N3JKg=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 27. Залізобетонні конструкції	навчальна дисципліна	<i>ОК_27_Залізобетонні конструкції_робоча програма_2023_2027.pdf</i>	XSj/pRYzc916y2YW6cxSNEzLyLR5FpQBA9KNp3JWrto=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт. Навчальна лабораторія кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій (а.2), 87 м2 Наказ №237 від 12.06.2014 Положення про навчальну лабораторію кафедри ЗБК, від 05.06.2014 Комп'ютерний клас (а.2) (Воздухофлотський проспект,31) – 87 м2, 11 ПК Intel I3 7100 8GB DDR4 1TB S Програми: OpenOffice.org 3/0. Пакети прикладних програм. «Ліра – Санр», SCAD https://www.knuba.edu.ua/materialna-baza-3/ .
ОК 28. Навчальна ознайомча практика	практика	<i>ОК_28_Навчальна ознайомча практика_Робоча програма_2023_2027.pdf</i>	z4S71qwi+UTA6T6V OlgE5MwT6prJGlcLlbclIVVJq2I=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт.
ОК 29. Планування та забудова міст	навчальна дисципліна	<i>ОК_29_Планування та забудова міст_робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	CpVfGLWWy5k8T417zeyFLA31QIDhNz6dEkyjKyI81zE=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 30. Міський транспорт	навчальна дисципліна	<i>ОК_30_Міський транспорт_Робоч</i>	SuPAHRam+j25Xrk+8xmKSTxYK02tkCo	Обладнання: мультимедійний проектор –

		<i>а програма_2023_20 27.pdf</i>	qsjRrkuijK/Q=	1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 31.Інженерна підготовка міських територій	навчальна дисципліна	<i>ОК_31_Інженерна підготовка міських територій_робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	C42R8Rq2F+MIeszwb8V7BUK9XJNNQ89QGQ13UHPxwE=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 32.Міські вулиці і дороги	навчальна дисципліна	<i>ОК_32_Міські вулиці і дороги_робоча програма_2023_2027.pdf</i>	G72tmnGYcthSMSe+7pcYD7tgXkplQDo/Oo9jMygiyoI=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 34.Міські дорожньо-транспортні споруди	навчальна дисципліна	<i>ОК_34_Міські дорожньо-транспортні споруди_Робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	UAIc+DSIxllrkJPHDPClHZgrEjJrDEhKgegfvxGOGM=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт Використання програмних продуктів PTV Vissim (Ліцензія «PTV Academic License»)
ОК 35.Міська екологія	навчальна дисципліна	<i>ОК_35_Міська екологія_Робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	cgWtQNmfkmDNd8QwEVIM5ZbakD6ugZcM+26wKgSkG60=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 36.Економіка міського господарства	навчальна дисципліна	<i>ОК_36_Економіка міського господарства_робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	oCAD6BkAqK/7zh64d26UofzJefcpzE/ZT5XZN61rrw=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 37.Комп'ютерні технології в містобудуванні	навчальна дисципліна	<i>ОК_37_Комп'ютерні технології в містобудуванні_робоча програма_2023_2027.pdf</i>	HVtzIPboTX5qe92ZVBAPBHKxYyvqMeA6CgldZpfkAtw=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 38.Інженерне обладнання населених пунктів	навчальна дисципліна	<i>ОК_38_Інженерне обладнання населених територій_робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	9m8xLsGNfqGCgDw/zQgeVtSgYbvY53ZXcVZBhnjWgN4=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.

ОК 39. Виробнича практика	практика	ОК_39_Виробнича практика_Робоча програма_2023_2027.pdf	VojcIfEIfgo+CoqJDLw5BQQWo/GpAMex9dC3z8+KWKc=	Матеріально-технічне забезпечення бази проходження практики
ОК 40. Кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	ОК_40_Кваліфікаційна робота.pdf	FBTYb4YhAe9Gcu3CpBOmdR1omdSesQH0aiWzZSqFcTE=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт. Використання програмних продуктів PTV Vissim, PTV Visum (Ліцензія «PTV Academic License»)
ОК 33. Утримання та реконструкція міської забудови	навчальна дисципліна	ОК_33_Утримання та реконструкція міської забудови_робоча програма_2023_2027_2.pdf	BO7a24QoLEofbLudFmbc7isyAbUUuxbV03Xbu4ZvOE=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., інтерактивна панель – 1шт. Комп'ютерний клас: персональний комп'ютерний – 5шт., ноутбук – 5шт., монітори – 10шт.
ОК 23. Основи архітектури будівель і споруд	навчальна дисципліна	ОК_23_Основи архітектури будівель і споруд_Робоча програма_2023_2027.pdf	Ax/yhzIj+41JFyAfJZy7SlhCa4YvdEonnotpVT6Jzdc=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 22. Механіка ґрунтів/Основи і фундаменти	навчальна дисципліна	ОК_22_Механіка ґрунтів_Основи і фундаменти_Робоча програма_2023_2027.pdf	qg8jnX+dEYYiLfOpfvsCUmQ8vfWrFWo+A7YxDOUS7ZE=	Лабораторія інженерної геології, к.105 – 60м2 Колекція мінералів та гірських порід Посадкових місць – 30 https://www.knuba.edu.ua/auditoriya-105/ Лабораторія механіки ґрунтів, к.107 – 60м2 Комплект для відбору зразків непорушеної структури – 2 (визначення щільності ґрунту), Електронні ваги – 2 (визначення вологості), Муфельна піч – 1 (визначення вологості), Сита – 2 комплекти. (визначення гранулометричного складу пісків), Конус Васильєва – 2 (визначення межі текучості глинистого ґрунту), КФ-1 – 1 (визначення коефіцієнта фільтрації піщаного ґрунту), Прилад для визначення кута природнього укосу піщаного ґрунту – 1, Компресійні прилади – 5, Зсувні прилади – 2 Посадкових місць – 30 https://www.knuba.edu.ua/auditoriya-107/ Основи і фундаменти Мультимедійний кабінет к.112а – 36 м2 Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт. персональних комп'ютерів 11 шт. Програмне забезпечення: Open Office, SCAD Office ПК Lira-САІР, GEO 5 https://www.knuba.edu.ua/auditoriya-112a/ .
ОК 21. Організація будівництва	навчальна дисципліна	ОК_21_Організація будівництва_Робоча програма_2023_2027.pdf	Cex+/2N4ouK7LotISB6ekuK8/AKobV2IodemZtOk1wCs=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 10. Хімія	навчальна дисципліна	ОК_10_Хімія_робоча	oi5ygXPuLjdQBtZmxCQMzDdJ/85WUzyR	Обладнання: мультимедійний проектор –

		<i>програма_2023_2027.pdf</i>	yZhkk9nw9dA=	1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт Витяжні шафи – 2 шт., хімічні реактиви, хімічне обладнання.
ОК 3. Історія філософії та філософської думки	навчальна дисципліна	<i>ОК_3_Історія філософії та філософської думки_Робоча програма_2023_2027.pdf</i>	vzZT87L3wCfG67pLthNijIMUhtyTQ+DCwmyjOelO8aY=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 4. Політологія	навчальна дисципліна	<i>ОК_4_Політологія_робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	suQILRTiqwROaVjaiRZ1gfMx4ZLMFj5FNs77VCdvPJc=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт, інтерактивна панель – 1шт.
ОК 5. Екологія і безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	<i>ОК_5_Екологія та безпека життєдіяльності_Робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	yN8iXIGQt9nCZfZR5EcTkcuwRxcK4OvJRK7p38yjdGg=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт., прилад GrayWolf 2012 для вимірювання великого спектру шкідливих речовин в повітрі.
ОК 6. Ділова іноземна мова	навчальна дисципліна	<i>ОК_6_Ділова іноземна мова_Робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	oM1/JE1pTzQi8AB/A9SkFz501jWyKCcHYq5GL7/kTfw=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 7. Фахова іноземна мова	навчальна дисципліна	<i>ОК_7_Фахова іноземна мова_Робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	HvzBsZyol8w3/l84jVkiJOplKEzyFNolnyNZ/JYC7Ec=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 8. Вища математика	навчальна дисципліна	<i>ОК_8_Вища математика_робоча програма_2023_2027.pdf</i>	f21zxLV68NvwSbQouDO4Y+APNzFwnPkpXXo1dwmoSZU=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 9. Фізика	навчальна дисципліна	<i>ОК_9_Фізика_робоча програма_2023_2027.pdf</i>	UOHR/aLWCTHpt15XcIlW1xkMBGNu69foAURHKVjCd2w=	Обладнання: - мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.; - демонстраційні установки та обладнання -10 шт.; - лабораторні установки – 32 шт.; - окремі прилади та матеріали (відповідно до реєстру зав. лабораторією каф. фізики).
ОК 20. Технологія будівельних процесів	навчальна дисципліна	<i>ОК_20_Технологія будівельних процесів_робоча програма_2023_2027.pdf</i>	oJQYZqRh3lLEXEmYEAbw3e1FXRoZF6ca1Kq36w4inE8=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 11. Інформаційні технології	навчальна дисципліна	<i>ОК_11_Інформаційні технології_Робоча програма_2023-2027.pdf</i>	gtHv3n8KfcNSvTbgVxoaoglenHxfiYR9JH1/SP9eMAw=	Обладнання: мультимедійний проектор – 3шт., персональні комп'ютери – 27шт, ауд.371, 374, 368, 366, 345.
ОК 12. Інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	<i>ОК_12_Інженерна та комп'ютерна графіка_Робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	6sVWtHx4tjSpv2in7nJGEF/NoR84WaKBTngu5ryaBlk=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт Спеціалізований комп'ютерний клас для студентів.
ОК 13. Фізичне виховання	навчальна дисципліна	<i>ОК_13_Фізичне виховання_робоча програма_2023_2027_1.pdf</i>	mnpkZAM2VYwxxWE5Cv8HCz6HRqAs6BVxJRrUEhX5Oiw=	Спорткомплекс: стадіон, басейн, ігровий зал, тренажерний зал, зал для боксу; зал для занять спеціальної медичної групи; зал для занять спортивної

				боротьби; зал для занять оздоровчими видами рухової активності. Навчальна аудиторія (мультипроєктор – 1 шт. і екран – 1 шт.).
ОК 14. Вступ до спеціальності	навчальна дисципліна	ОК_14_Вступ до спеціальності_Робоча програма_2023_2027.pdf	iYjVEJGaMLitW+n7szOF/mlT5zA43L84Nxo1AcVtr/U=	Обладнання: мультимедійний проєктор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.
ОК 15. Інженерна геодезія	навчальна дисципліна	ОК_15_Інженерна геодезія_Робоча програма_2023_2027_1.pdf	CQo589t9/JUZV/h+u7HEMiECL+S27nkZNoYGvxL9boY=	Лабораторія «інженерна геодезія» (а. 20, 21, 217) оснащена сучасними геодезичними приладами до складу яких входять оптичні і електронні прилади: Оптичні прилади: 1) Нівеліри: НЗ, НЗК, НСЗ, 2Н10Л, 2Н10КЛ, Н0,5, 2НЗЛ – 110 шт. 2) Теодоліти: 2ТЗ0, ТЗ0, 2ТЗ0П – 94 шт. 3) Теодоліти: Т5, 2Т5К, Т5В, 3Т5КП – 34 шт. 4) Теодоліти: Т2, 2Т2, 3Т2КП – 30 шт. 5) Світлодальномір СТ5 – 6 шт. Електронні прилади: Нівелір DINI 22 – 1 шт. цифровий Нівелір SDL 30 – 2 шт. цифровий 3) Тахеометри: • ТА5Р – 2 комп. • TRimBL – 2 шт. • TSR – 405 – 3 шт. • ТорсоN – 1 шт. • ТМ – 30 1 шт. • SET – 1030R3 – 1 шт. 4) Геодезичне забезпечення супутникового позиціонування • GPS приймач Pro Mark 2 – 1 компл. • GNSS приймач Leica “Sistem 1200” – 1 компл. 5) Рулетка DiSTOA5 – 6 шт. 6) Трасошукач DiGiCAT – 2 шт. 7) Електронний планіметр – 2 шт.
ОК 16. Теоретична механіка	навчальна дисципліна	ОК_16_Теоретична механіка_робоча програма_2023_2027.pdf	tDPH7NBiHZuawOlVwIS42Ahagsnao/m83qtHwAzitAo=	Обладнання: мультимедійний проєктор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт
ОК 17. Опір матеріалів	навчальна дисципліна	ОК_17_Опір матеріалів_Робоча програма_2023_2027_1.pdf	NIf36So5pczrXpgKwliMaRqUDbrw1Kh5RUBuxa4yteQ=	Обладнання: мультимедійний проєктор – 1шт., екран – 2шт. Механічна лабораторія а.157, (обладнання: гідравлічний розривний машині Р-10 та УММ-10, гідравлічному пресі RIEHLE потужністю до 100 тон, машині М.С.Ружицького), а.160а (обладнання: чистий згин - двухконсольна дюралюмінієва балка несиметричного двотаврового перерізу, косий згин - горизонтальний консольний стержень профілю рівнобічного кутіка). Комп'ютерний клас а.8101 (14 ПК).
ОК 18. Навчальна геодезична практика	практика	ОК_18_Навчальна геодезична практика_Робоча програма_2023_2027_1.pdf	tRTooskwG8RkBFcN18eJv+zokVYoJrvaNTEsybqlgJY=	Лабораторія «інженерна геодезія» (а. 20, 21, 217) оснащена сучасними геодезичними приладами до складу яких входять оптичні і електронні прилади:

				<p>Оптичні прилади:</p> <p>1) Нівеліри: НЗ, НЗК, НСЗ, 2Н10Л, 2Н10КЛ, НО,5, 2НЗЛ – 110 шт.</p> <p>2) Теодоліти: 2ТЗ0, ТЗ0, 2ТЗ0П – 94 шт.</p> <p>3) Теодоліти: Т5, 2Т5К, Т5В, 3Т5КП – 34 шт.</p> <p>4) Теодоліти: Т2, 2Т2, 3Т2КП – 30 шт.</p> <p>5) Світлодальномір СТ5 – 6 шт.</p> <p>Електронні прилади:</p> <p>Нівелір DINI 22 – 1 шт. цифровий Нівелір SDL 30 – 2 шт. цифровий</p> <p>3) Тахеометри:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ТА5Р – 2 комп. • TRimbL – 2 шт. • TSR – 405 – 3 шт. • Topcon – 1 шт. • ТМ – 30 1 шт. • SET – 1030R3 – 1 шт. <p>4) Геодезичне забезпечення супутникового позиціонування</p> <ul style="list-style-type: none"> • GPS приймач Pro Mark 2 – 1 компл. • GNSS приймач Leica "Sistem 1200" – 1 компл. <p>5) Рулетка DiSTOA5 – 6 шт.</p> <p>6) Трасошукач DiGiCAT – 2 шт.</p> <p>7) Електронний планіметр – 2 шт.</p>
ОК 19. Будівельна механіка	навчальна дисципліна	ОК_19_Будівельна механіка_робоча програма_2023-2027.pdf	IG5xj9bjM37qPECqn wTT/VFrC3+mGQQ TwD4v/ktbBYs=	Обладнання: мультимедійний проектор – 2шт., екран – 2шт, ноутбук – 1шт. а.310, 304.
ОК 2. Історія української державності та культури	навчальна дисципліна	ОК_2_Історія української державності та культури_робоча програма_2023_2027_1.pdf	tiqT8JVFc+uPmB71n QKMzwHkNjERGUe UNfKdQsCIsIs=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт, інтерактивна панель – 1шт.
ОК 1. Основи академічного письма	навчальна дисципліна	ОК_1_Основи академічного письма_Робоча програма_2023_2027_1.pdf	XKiVMOetNIK+vW/ 335xOtH8SA1JgDJZ 4vuazePFMagY=	Обладнання: мультимедійний проектор – 1шт., екран – 1шт, ноутбук – 1шт.

* 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 викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
287678	Ставроянні Сергій Сергійович	Доцент, Основне місце роботи	Архітектурний	Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 000007	8	ОК 3. Історія філософії та філософської думки	1. Стаття: Khanin, S., Derhaliuk, M., Stavroyany, S., Kudlasevych, O., Didkivska, L. (2022). Paradigm of the Transformation of Potential-Forming Space Under the Impact of Intellectual-Innovation Determinants. IJCSNS International Journal of

Адміністративний менеджмент, Диплом кандидата наук ДК 038994, виданий 29.09.2016, Атестація доцента АД 010910, виданий 09.08.2022

Computer Science and Network Security, 22(1), 340-346. Web of Science.
2. А.В. Шарипін, О.С. Галушко, С.С. Ставроянні, Н.М. Лакуша, Т.В. Євдокимова, Н.А. Крицька. Психологія в архітектурі. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». Київ, 2021.
http://192.168.255.230/books/27_3_21.pdf
3. Філософія науки, техніки, архітектури в гуманістичному вимірі. ДР 0121U108850 Категорія роботи – фундаментальна. Наказ КНУБА №243 від 03.06.2021р.
4. Ставроянні С.С. Філософські виміри любові як фундаменту творчості / С.С. Ставроянні // Матеріали XV Міжнародної науково-практичної конференції «Філософські засади креатосфери у контексті творчості». (м. Київ, 30 травня 2019 р.). / 2019, с. 186-189.
5. Ставроянні С.С. Роль філософії в становленні фахівця як творчої особистості / С.С. Ставроянні // Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Філософія науки, техніки і архітектури в гуманістичному вимірі» (м. Київ, 29-30 листопада 2019 р.). / 2019, с. 109-112.
6. Ставроянні С.С. Універсалізм як освітній принцип та фундамент соціальної мобільності та креативності майбутніх фахівців / С.С. Ставроянні // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Філософія та художня культура в хронології технічного університету» (м. Київ, 12 грудня 2019 р.). / 2019, с. 137-139.
7. Ставроянні С.С. Любовь как психологический

базис творчества /
С.С. Ставряні //
«Актуальные вопросы
психологии,
педагогика,
философии XXI века».
Сборник научных
статей. – Киев -
Бухара: Бухарский
государственный
университет, 2020. –
240 с.

8. Ставряні С.С.
Творчество как способ
существования
человека разумного /
С.С. Ставряні //
Матеріали III
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Філософія і науково-
технічна творчість у
хронотопі технічного
університету» (м.
Київ, 2020 р.). / 2020,
с. 349-352.

9. Ставряні С.С.
Философия Шеллинга
в контексте немецкой
идеалистической
философии / С.С.
Ставряні //
/Матеріали 1-ї
Міжнародної наукової
конференції
"Гегелівські штудії",
присвяченої 250-
річчю Г.В.Ф. Гегеля.
Тема конференції:
«Місце та роль ідейної
спадщини Г.В.Ф.
Гегеля в європейській
та світовій історії».
Київ 2020. с. 172-173.

10. Ставряні С.С.
Особенности современного
религиозного фактора в
условиях глобализации
С.С. Ставряні //
/Матеріали VI-ї
Міжвузівської
науково-теоретичної
конференції молодих
науковців «Актуальні
проблеми сучасної
філософії та науки:
виклики сьогодення
(м. Житомир, 25-26
лютого 2021). С. 109-
111.

11. Ставряні С.С.
Філософські
дисципліни та
релігієзнавство у
сучасному освітньому
дискурсі КНУБА С.С.
Ставряні //
Матеріали III
Міжнародної науково-
практичної
конференції
«Філософія науки,
техніки і архітектури в
гуманістичному
вимірі» (м. Київ, 12-13
листопада 2021 р.). Ч.
1, с. 100-102.

12. Ставряні С.С.
Релігійний фактор в
контексті гуманізму і

						<p>практичного утвердження ідеалів людяності С.С. Ставряні // Гуманізм. Людина. Людяність : Матеріали XXXI-х Міжнародних людинознавчих філософських читань (Дрогобич, 2021 р.)» / Ред. колегія: В.С. Возняк (головний редактор), В.В. Лімонченко, М.С. Галушак. – Дрогобич : Редакційно-видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, 2022, с. 177-179.</p> <p>13. Ставряні С.С. Шахматы как социокультурный феномен в процессе развития ребёнка в школьном образовании. С.С. Ставряні // Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 2022, 16-17 червня). С. 91-94.</p> <p>14. Ставряні С.С. Здоров'я та хвороби людини у філософському дискурсі С.С. Ставряні // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті свт. Луки (В.Ф. Войно-Ясенецького (Київ, 2023, 8-9 червня). С. 155-157.</p> <p>15. Ставряні С.С. Шахи як предмет соціальної творчості людства: філософський дискурс. Ставряні С.С. // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції Філософія науки, техніки і архітектури в гуманістичному вимірі (Київ, 10—11 листопада 2023 р.) с. 173-176.</p> <p>16. Керівництво гуртком «Клуб любителів шахів». Наказ КНУБА № 203 від 13.09.2023 р.</p> <p>17. Член Президії ГО «Союз греків України», веде освітні, культурні програми (посвідчення від 21.12.2023 № 5).</p>	
55772	Кушка Олександр Миколайови	Доцент, Основне місце	Інженерних систем та екології	Диплом спеціаліста, Київський	31	ОК 24. Водопостачанн я та	1. О. Кушка, Н. Степова, Ю. Калугин. Вплив екологічних

ч	роботи	<p>інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1981, спеціальність: 05.23.04</p> <p>Водопостачання та каналізація, Диплом кандидата наук КН 013807, виданий 09.04.1997, Атестат доцента ДЦ 002100, виданий 20.04.2001</p>	<p>водовідведення</p>	<p>норм на евтрофікацію на прикладі українського законодавства про вміст загального фосфору. http://wateruse.org.ua/article/view/232299. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, №35, 2021, с. 56-64. DOI: https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.35.56-64</p> <p>2. О. Кушка, Н. Степова. Щодо оптимізації розрахунку внутрішніх систем холодного та гарячого трубопроводу. http://wateruse.org.ua/article/view/241336 Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, №36, 2021, с. 18-26 DOI: https://doi.org/10.32347/2524-0021.2021.36.18-26 (Web of Science Core Collection)</p> <p>3. О. Кушка, Н. Степова. Комп'ютерні застосунки для розрахунку внутрішніх систем водопостачання і водовідведення, http://wateruse.org.ua/article/view/254290 Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, №38, 2022, с. 43-49 DOI: https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.38.43-49</p> <p>4. О. Кушка, Н. Степова, В. Любенко. Порівняння енергоефективності методик розрахунку внутрішніх мереж будинку, Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, №42, 2023, DOI: https://doi.org/10.32347/2524-0021.2023.42.42-48</p> <p>О. Кушка, В. Любенко, О. Нечипор, У. Петрик. Визначення циркуляційної витрати при розрахунках внутрішніх мереж гарячого водопостачання, Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, №44, 2023, DOI:</p>
---	--------	---	-----------------------	---

<https://doi.org/10.3234/7/2524-0021.2023.44.40-46>
5. О. Кушка, Н. Степова. Екологічні дешеві рішення для сільської садиби в галузі водопостачання і каналізації. Зелене будівництво: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. с. 93-95 – 228 с. ISBN 978-617-7472-50-5
https://drive.google.com/file/d/1RvMvyIAuXOidnY77-TbM_5SK6W3Tdh/view?usp=sharing
6. О. Кушка, О. Вітряченко, Н. Степова. Сучасні технології очищення побутових стічних вод з використанням біоплівки. ВМС-2020 – International Scientific-Practical Conference of young scientists "Build-Master-Class-2020", November 2020, Kyiv, Ukraine. с. 180-181.
<https://drive.google.com/file/d/13EWY94vZkEh8wRpT3XuKepOu7hkLzZ1i/view?usp=sharing>
7. О. Кушка. Розрахунок внутрішніх мереж водопроводу при максимальному збереженні якості питної води. Proceedings of the VII International Scientific and Technical Conference. November 2021, Kyiv, Ukraine. p. 153-155.
<https://drive.google.com/file/d/1eVuLxJU17FYEiwn6tqr6kFbMhQzFRxm5/view?usp=sharing>
8. О. Кушка, Н. Степова. CORRELATION BETWEEN ENVIRONMENTAL LEGISLATION AND EUTROPHICATION OF WATER BODIES. Ресурси природних вод Карпатського регіону / Проблеми охорони та раціонального використання. Матеріали Двадцятої міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 26–27 травня, 2022р.): збірник наукових статей – Львів:

Національний університет «Львівська політехніка», 2022 с. 43-45.
https://drive.google.com/file/d/1LG1SmrOpUVBi9_ZFZ_pN2frdtiaa_N/view?usp=sharing

9. О. Кушка, Г. Курочкін, Я. Лепський, Т. Савич. Сучасні методи розрахунків окремих споруд на водопровідних очисних станціях. ВМС-2022 – International Scientific-Practical Conference of young scientists "Build-Master-Class-202", December 2022, Kyiv, Ukraine. с. 193-194.
<https://sites.google.com/view/bmc-conf/%D1%80%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%BD%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D0%BD%D1%80%D1%85%D1%96%D0%B2>

10. О. Кушка, Степова, В. Любенко, В. Бодак. Порівняння енергоефективності методик розрахунку внутрішніх мереж будинків. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction» («Зелене будівництво»), 13-14 квітня 2023 року, Київ: КНУБА. с. 481-485.
<https://drive.google.com/file/d/1yVnlmqGE6kNsGwjTpuWzNoIjEKwQcSQ/view?usp=sharing>

11. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (наприклад, студент групи ВВ-51М (2.2020) Титов Євгеній).
<https://drive.google.com/file/d/1RCVBs8cuikqpiJWLK-bFBlZuExvrLuRa/view?usp=sharing>
<https://www.knuba.edu.ua/faculties/fise/kafedra-vodopostachannya-ta-vodovidvedennya/naukova-robota-studentiv->

						<p>kafedra-vodopostachannya-ta-vodovidvedennya/ 12. Підготовка оригінальних завдань та проведення олімпіад за фахом. У 2022-2023 році на: ФІСЕ (спеціальність ГБ, 4 курс), АРХ факультеті (спеціальність АРХ-МБ, 4 курс), ФАІТі (спеціальність АКІТ, 4 курс).</p> <p>13. Участь у ГО «Спілка освітян України», посвідчення №265 https://drive.google.com/file/d/1l13yepEqO8_Dug_D3OE4iNjEfDpa_n5/view?usp=share_link http://sou2017.com.ua/index.html.</p>	
39859	Сенчук Михайло Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: - Теплогазопостачання і вентиляція, Диплом кандидата наук КН 015626, виданий 08.10.1997, Атестат доцента 12ДЦ 027245, виданий 20.01.2011</p>	48	ОК 25. Теплогазопостачання та вентиляція	<p>1. Макаров А.С., Сенчук М.П., Ходос А.І., Кириєнко М.О. Підвищення ефективності технологічної схеми промислового високотемпературного повітрянагрівача / А.С. Макаров, М. П. Сенчук, Ходос А.І., Кириєнко М.О.// Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 40.- К.: КНУБА, 2022. – С. 6-15. – Режим доступу: http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/254936 (фахове видання України, категорія "Б")</p> <p>2. Макаров А.С. Енергоефективні вакуум-випарні установки для концентрування в молочній промисловості /А.С.Макаров, А.І.Ходос, М.О.Кириєнко, М.П.Сенчук// Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 43.- К.: КНУБА, 2022. – С. 13-26. – Режим доступу: http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/272518 (фахове видання України, категорія "Б")</p> <p>3. Сенчук М.П. Підвищення ефективності спалювання твердого палива в шарі</p>

/М.П.Сенчук//
Вентиляція,
освітлення та
теплогазопостачання:
науково-технічний
збірник. – Вип. 39.-
К.: КНУБА, 2021. – С.
29-37. – Режим
доступу:
[http://vothp.knuba.edu
.ua/article/view/253795](http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/253795)
(фахове видання
України, категорія
"Б")

4. Сенчук М.П.
Комбінована схема
спалювання твердого
палива в
опалювальних котлах
малої потужності
/М.П.Сенчук//
Вентиляція,
освітлення та
теплогазопостачання:
науково-технічний
збірник. – Вип. 35.- К.:
КНУБА, 2020. – С. 6-
14. – Режим доступу:
[http://vothp.knuba.edu
.ua/article/view/22600
2](http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/226002)(фахове видання
України, категорія
"Б")

5. Сенчук М.П.
Зниження впливу
забруднення
поверхонь нагріву
твердопаливних
теплогенераторів
невеликої
потужності/М.П.Сенч
ук, А.М.Рибка,
О.І.Юрко//
Вентиляція,
освітлення та
теплогазопостачання:
науково-технічний
збірник. – Вип. 33.-
К.: КНУБА, 2020. – С.
15-21. – Режим
доступу:
[https://doi.org/10.3234
7/2409-
2606.2020.0.15-21.](https://doi.org/10.32347/2409-2606.2020.0.15-21)
(фахове видання
України, категорія
"Б")

6. Монтажене
проектування
сталевих і мідних
внутрішніх
газопроводів:
методичні вказівки до
виконання
практичних занять і
індивідуальної роботи
для студентів
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
ОПП
«Теплогазопостачанн
я і вентиляція»
/уклад. М.П.Сенчук,
Ю.Й. Франчук. – К.:
КНУБА, 2023.–64 с. –
Режим доступу:
[https://org2.knuba.edu
.ua/course/view.php?
id=3895](https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3895)
<https://drive.google.co>

m/file/d/1AjB4PdGU_oCEKbAFs3-3jYJaQS7mRQZX/view?usp=sharing
<https://drive.google.com/file/d/1Fc2BJnQ65B-Id12YU2c3qdOP3bvGSvcH/view?usp=sharing>

7. Спалювання твердого палива в теплогенераторах: методичні вказівки до виконання практичних занять і розробки індивідуальної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія.» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція»/ уклад.: М.П. Сенчук, Е.І. Дмитриченко. – К.: КНУБА, 2021. – 38 с. – Режим доступу: <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1521>; <http://library.knuba.edu.ua>

8. Очищення відхідних газів твердопаливних теплогенераторів: методичні вказівки до виконання практичних занять і розробки індивідуальної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія.» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція»/ уклад.: Е.І. Дмитриченко, М.П.Сенчук. – К.: КНУБА, 2021. – 33 с. – Режим доступу: <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1521>; <http://library.knuba.edu.ua>

9. Михайло СЕНЧУК. Підвищення надійності теплопостачання населених пунктів після надзвичайних ситуацій на гідротехнічних спорудах: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 20 червня 2023 р. с. 37-38. <https://drive.google.com/file/d/16Lr4eXDwnOgo8maanXvEnomgyV2RlkX/view>

10. Сенчук М.П., Рибка А.М., Юрко О.І. Зниження впливу забруднення

поверхонь нагріву твердопаливних теплогенераторів невеликої потужності// Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, Ресурси, Енергія. Енергія. Багатофункціональні еко – та енергоефективні, реурсозберігаючі технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях», ЕРЕ-2020, 25-26 листопада 2020 р., м. Київ, КНУБА. – 2020. – С. 18-19. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/17nlm04MaAcwWCd4RCgjsn1EXoIo8CmfD/view>

11. Макаров А.С., Сенчук М.П., Ходос А.І., Кирієнко М.О. Підвищення ефективності технологічної схеми промислового високотемпературного повітрянагрівача// Тези доповідей II міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, Ресурси, Енергія», ЕРЕ-2021, 24-26 листопада 2021 р., м. Київ, КНУБА. – 2021. – С. 26-27. https://drive.google.com/file/d/1OarWd6EUgFtXANmn5GmFgZJ_Kv8CSqbM/view

12. Макаров А., Ходос А., Кирієнко М., Сенчук М., Енергоефективні вакуум-випарні установки для концентрування в молочній промисловості. Екологія, ресурси, енергія. Багатофункціональні еко- та енергоефективні реурсозберігаючі технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях// Тези доповідей III-ї міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 23-25 листопада 2022. К.: ЕРЕ, 2022. – С. 59-60. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/11OGP8disWuj0RkQ7WyLbmhaOO9kqgvOi/view>

13. Сенчук М.П.

Розподілення вторинного повітря в технологічній схемі спалювання твердого палива в шарі/М.П.Сенчук// Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 32.- К.: КНУБА, 2020. – С. 24-33. – Режим доступу: <http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/210066>

14. Член галузевої конкурсної комісії з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» (27-28 квітня 2021 року).

15. Віце-академік Академії технічних наук України, Диплом: серія АТНУ № 260 (наказ № 54 від 20 липня 2022 року) https://drive.google.com/file/d/17tFnb4WJ7ykdH-ncXIz6Zc91Gi1JD2IO/view?usp=share_link

16. Досвід практичної роботи за спеціальністю: (Трудова книжка БТ-1 №0738646 від 10 жовтня 1976 р.):

- Будівельні організації: Київське спеціалізоване управління № 521 та Будівельно-монтажне управління «Спецбуд» тресту БМП «Урктюменьжитлобуд» - на будівництві по організації монтажу інженерних систем та мереж, джерел теплової енергії (1976-1985 рр.): 4 роки (1976-1980 рр.) на посадах майстра, виконроба, старшого виконроба-начальника дільниці; 5 років (1980-1985 рр.) на посадах заступника і начальника виробничо-технічного відділу та головного інженера управління;
- Науково-дослідний інститут санітарної техніки і обладнання будівель та споруд (м. Київ) - дослідницько-конструкторська робота по розробці нового теплогенеруючого обладнання (1985-

							2004 рр.): 13 років (1985-1998 рр.) на посадах старшого інженера, наукового співробітника, старшого наукового співробітника, керівника групи науково-дослідної лабораторії опалювальних котлів; 6 років (1998-2004рр.) на посадах завідувача науково-дослідної лабораторії опалювальних котлів та заступника директора інституту.
94996	Мамедов Алірза Махмуд огли	Професор, Сумісництво	Урбаністики та просторового планування	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Міське будівництво та господарство, Диплом кандидата наук ДК 021713, виданий 14.01.2004, Атестат доцента 02ДЦ 015068, виданий 19.10.2005	24	ОК 37.Комп'ютерні технології в містобудуванні	1. The need for training of qualified management personnel on the state crisis management issues in Ukraine as a current requirement // Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 2023, 2(49), pp. 372–383. 2. Impact of geometric parameters and physical-mechanical properties of the internal bearing layer on the dynamic transient processes of the three-layer hemispherical shell // Strength of Materials and Theory of Structures. 2023. № 110, pp.353-360. 3. Place of Cultural Heritage in the Contemporary Image of Jarosław // Wiadomosci Konserwatorskie 2022, 2022(70), pp. 64–70. 4. Czarny Dunajec: Selected Issues of Cultural Heritage Conservation // Wiadomosci Konserwatorskie, 2022, 2022(69), pp. 57–63. 5. Experiment in Experiencing the City // // Defining the architectural space, 2022, Vol.1 pp.65-73. 6. Deflections of vaults as a long-term cause of changing roof structure, as illustrated by the example of Lutheran Border Church in Leśna, Poland //Journal of Heritage Conservation. 2020, nr 64, s. 106-116. ISSN: 0860-2395; 2544-8870 7. Eye-tracking study of the perception of contemporary works of architecture built in a historic cultural landscape on the

example of german cities //Journal of Heritage Conservation. 2021, nr 66, s. 172-181. ISSN: 0860-2395; 2544-8870

8. A beautiful city: myth or truth? // Defining the architectural space, 2021, Vol.2, pp.117- 124.

9. Spatial Conditions and the Climatic Comfort of the Micro-Interior - Selected Issues // Journal of Environmental Science and Engineering Technology, 2020, 8, 101-106

10. Knowledge and truth in architecture // Defining the architectural space – the truth and lie of architecture. 2020, Vol. 2, pp.41-47

8. Державні будівельні норми ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій» на заміну ДБН 360-92** /друга редакція / У складі авторського колективу.
Замовлення
Мінрегіонбуду
України НДП
«Діпромісто» ім, Ю.М, Білокопя.
Затверджено наказом Мінрегіону від 23.04.2018 №100
Опубліковано в інформаційному бюлетені 5'2018 та набрав чинності 1 вересня 2018р.
Довідкове фахове видання.

9. Державні будівельні норми «Планування та забудова територій» ДБН Б.2.2-12:2019, чинний від 2019-10-01 (на заміну ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій»). / У складі авторського колективу.
Замовлення
Мінрегіонбуду
України НДП
«Діпромісто» ім, Ю.М, Білокопя.
Затверджено наказом Мінрегіону від 26 квітня 2019 року №104. Набрал чинності 2019-10-01.
Довідкове фахове видання.

10. Сучасні інформаційні технології: Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт та практичних занять для студентів, які

навчаються за освітньою програмою «Будівельне та містобудівне право» Уклад. А.М. Мамедов. Київ: КНУБА, 2021. 33 с.

11. Член редакційної колегії (заступник головного редактора), наукового видання, включеного до переліку фахових видань України «Містобудування та територіальне планування».

Рецензент наукового видання «Journal of heritage conservation» (Індексується у Scopus)

12. Участь у міжнародному польсько-українському проєкті NAWA BPN/BUA/2021/1/0010 o " Ocena wybranych historycznych osiedli mieszkaniowych (w Krakowie i Kijowie), które powstały na bazie teorii "miasta-ogrodu" Ebeneзера Howarda, z punktu widzenia współczesnych wymogów Eko-miasta"

13. Участь у міжнародному проєкті "Projekt na zlecenie Urzędu Miasta Krakowa Badanie jakości środowiska mieszkaniowego krakowskich osiedli" Numer umowy.A-03/421/2021/P (2021, 2022 r.).

14. Керівник міжнародного проєкту «Школа урбаністики».

15. Заступник голови конкурсної комісії з проведення другого туру Конкурсу зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» у 2020/2021 р.р.

16. Голова наукового комітету VIII Міжнародної студентської конференції Arch-Eco (Краківська політехніка, Польща) 2020 р.

17. Дійсний член Академії будівництва України.

18. Практична діяльність: «Фонд підтримки будівельної галузі» - віце президент – з 2017 року; ТОВ «Укржитло-будінвест» 2014-2015 – виконавчий директор (за сумісництвом); Центр

						інформації та документації НАТО в Україні 2000-2013 – спеціаліст з інформаційних технологій.
39661	Вітовецька Тетяна Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	Диплом спеціаліста, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1997, спеціальність: хімія, Диплом кандидата наук ДК 022792, виданий 10.03.2004, Атестат доцента 12ДЦ 020720, виданий 23.12.2008	15	<p>OK 10. Хімія</p> <p>1. V. O. Medved, Z. N. Gorbunova, T. V. Vitovetska. Peculiarities of Accumulation of Proteins, Carbohydrates and Lipids in the Cells of Green Algae under Different Light Conditions and Photoperiod// Hydrobiological Journal, Том 56, Выпуск 3, 2020, pages 97-104 DOI:10.1615/Hydrob.J.v56.i3. https://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/38cb2223012b73f2,0dcb042f6f5f95do,6f0f4d73off8a305.html.</p> <p>2. В.О Медведь, З.Н. Горбунова, Т.В. Вітовецька. Особливості накопичення білків, вуглеводів і ліпідів у клітинах зелених водоростей за різної освітленості і тривалості фотоперіоду // Гідробіологічний журнал, Т.56, №1 (331). 2020. С.105-114. http://www.hydrobiolog.com.ua/2020/2020_1.htm.</p> <p>3. О.О. Pasichna, L.O. Gorbatiuk, O. O. Godlevska, T. V. Vitovetska// Peculiarities of Accumulation of Heavy Metals by Aquatic Macrophytes of the Lakes of Kyiv and Assessment of Their Bioremediation Capacity // Hydrobiological Journal, 2021, Vol. 57, No. 4. Page 64-74. DOI: 10.1615/HydrobJ.v57.i4.60. https://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,716604285e3c7608,2287e1c04970faao.html.</p> <p>4. Пасічна О.О., Горбатюк Л.О., Платонов М.О., Бурмістренко С.П., Вітовецька Т.В. Особливості накопичення важких металів водними мікрофітами озер м.Киева та оцінка їхньої</p>

біоремедіаційної здатності // Гідробіологічний журнал, Т.57, №2 (338). 2021. С.105-114. С.70-82. http://www.hydrobiolog.com.ua/2021/2021_2.htm.

5. Ключенко П.Д., Горбунова З.Н., Шевченко Т.Ф., Вітовецька Т.В. Неорганічні та органічні речовини у водоймах дендрологічного парку "Олександрія" (м. Біла Церква) // Періодичний науковий збірник "Гідрологія, гідроекологія та гідрохімія" № 1 (56) Київ 2020, с.48-55. <https://hydrochemistry-ecology.knu.ua/issn2306-5680-гідрологія-гідрохімія-і-гідроекологія-26>) О.О. Pasichna, L.O. Gorbatiuk, M.O. Platonov, S.P. Burmistrenko, O.O. Godlevska, T.V. Vitovetska. Peculiarities of the influence of copper (II) and lead (II) on the content of pigments in *Ceratophyllum demersum* L. Hydrobiological Journal – 2022. – Vol. 58, No. 4. – P. 46-55. <https://dl.begellhouse.com/ru/journals/38cb2223012b73f2,108858976ab6d82f,389917404703810a.html>.

7. L.O. Gorbatiuk, O.O. Pasichna, M.O. Platonov, S.P. Burmistrenko, I.M. Nezbyrtska, T.V. Vitovetska. Peculiarities of the influence of oil products on the content and ratio of photosynthetic pigments of *ceratophyllum demersum* L. – 2023. – V. 59, № 1. – pp. 81-93. DOI: 10.1615/HydrobJ.v59.i1.70. <https://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/38cb2223012b73f2,745b8cc71047510a,078196a34bb7a69f.html>

8. Grechanyuk, V., Chornovol, V., Kovalchuk, Y, Vitovetskaya, I., Gots, V. Corrosion-resistant vapor-phase composite materials based on low-alloy alloys copper and

molybdenum for electrical contacts of railway transport. Conference Proceedings, 2023, 2684, 040006 <https://doi.org/10.1063/5.0121108> <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2684/1/040006/2893633/Corrosion-resistant-vapor-phase-composite?redirectedFrom=fulltext>

9. Копілевич В., Лаврик Р., Чорновол В., Вітовецька Т.. Спосіб одержання монокристалів $K_2MnP_2O_7$. Патент України. Бюлетень № 10 від 25.05.2020, №142220; МПК С01В 25/42 (2006.01).
10. Т.В. Вітовецька, Ю.І. Ковальчук, О.В. Дашковська, В.Г. Гречанюк. ОРГАНІЧНА ХІМІЯ. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 “Будівництво та цивільна інженерія” // Міністерство освіти і науки України, КНУБА, Київ, 2019, 24 с.
11. Т.В. Вітовецька, В.Г. Гречанюк, В.А. Куліченко, В.О. Чорновол. ОРГАНІЧНА ХІМІЯ. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів, які навчаються за спеціальністю 161 “Хімічні технології та інженерія” // Міністерство освіти і науки України, КНУБА, Київ, 2020, с.37.
12. В.Г. Гречанюк, В.О. Чорновол, Т.В. Вітовецька. ФІЗИЧНА ХІМІЯ. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів, які навчаються за спеціальністю 161 “Хімічні технології та інженерія” // Міністерство освіти і науки України, КНУБА, Київ, 2020, 35 с.
13. В.Ю. Апанасенко, В.Г. Гречанюк, Т.В. Вітовецька, В.О. Чорновол. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ

ДОСЛІДЖЕННЯ.
ЯКІСНИЙ АНАЛІЗ.
Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 161 “Хімічні технології та інженерія” денної та заочної форм навчання. Міністерство освіти і науки України, КНУБА, Київ, 2022, 52 с.

14. Т.В. Вітовецька. Органічна хімія. Конспект лекцій. Міністерство освіти і науки України, КНУБА, Київ, 2023. 104 с.

15. Гречанюк В.Г., Чорновол В.О., Гречанюк М.І., Гоц В.І., Вітовецька Т.В. Структура і механічні властивості композиційних матеріалів Cu–W, отриманих методом електронно-променевого випаровування. Збірник праць XVII Міжнародної конференції «Сучасні досягнення в науці та освіті» м. Нетанія, Ізраїль, 22-29 вересня 2022, С.78-80.

16. Вітовецька Т. В., Гоц В. І., В.О. Чорновол, Ковальчук Ю. І. СПЕЦИФІЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПРИЩЕПЛЕНИХ КОПОЛІМЕРІВ ПОЛІАКРИЛАМІДУ ДО ПОЛІВІНІЛОВОГО СПИРТУ У ВОДНИХ РОЗЧИНАХ. Збірник праць XVI Міжнародної конференції, 01-08 листопада 2021р. Нетанья, Ізраїль. р. 88-92
<http://elar.khmnpu.edu.ua/jspui/handle/123456789/10660>.

17. Куліченко В.А., Вітовецька Т.В., Рева О. Дослідження термічного розкладу карбонатної шихти та процесів формування кераміки спеціального призначення. III Науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції», яка була присвячена 35-й річниці аварії на Чорнобильській АЕС. Київ. КНУБА. 22-23

							Квітня, 2021. С.112. 18. Chornovol V., Vitovetska, T., Hlava, D., Lavrik R. Effects of Cadmium on human health. Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference AWCGCC, April 21-22, 2020. Dnipro, p.7-8. 19. Член-кореспондент Академії будівництва України, свідоцтво 2989.
88862	Склярів Ігор Олександрович	Доцент, Сумісництво	Будівельний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і 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	11	ОК 26. Металеві конструкції	1. Склярів І. О. Будівельні конструкції. Металеві конструкції: навч. посіб. – Київ: КНУБА, 2021. – 168 с. 2. Склярів І.О. Розрахунок та конструювання сталевих рамних каркасів з тонкостінних зварних двотаврів змінного перерізу: монографія. Київ: КНУБА, 2022. – 164 с. 3. Розрахунок і конструювання балочної клітини: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: Д. В. Михайловський, Т. О. Ключниченко, І. О. Склярів. – К: КНУБА, 2019. – 78 с. 4. Металеві конструкції. Електронний курс для здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Міське будівництво і господарство» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Затверджено Вченою радою КНУБА, протокол №15 від 24.11.2023. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2288 5. Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні). Електронний курс для здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Затверджено Вченою радою КНУБА, протокол №15 від

						<p>24.11.2023. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2299 6. Дійсний член Академії будівництва України. Диплом №2583/п від 10 листопада 2014 р. 7. З 2011 р. по 2017 р. інженер-конструктор ТОВ «Перестройка» (за сумісництвом). З 2017 р. і дотепер головний конструктор ТОВ «НПК «Укрбудпроект» (за сумісництвом).</p>
203251	Постернак Михайло Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>Диплом магістра, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: промислове та цивільне будівництво</p>	38	<p>ОК 27. Залізобетоні конструкції</p> <p>1. Постернак О.М., Постернак М.М. Вплив невизначеності розрахункової моделі підсиленних згинальних елементів. //Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». -Київ, КНУБА Вип. 10., 2022, 158-165 с. https://doi.org/10.32347/2522-4182.10.2022.158-165 http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260338</p> <p>2. Методичні вказівки для проведення практичних занять з курсу «Кам'яні та армокам'яні конструкції» для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» які навчаються за спеціальністю 192 « Будівництво та цивільна інженерія», освітньої програми: «Промислове і цивільне будівництво» Уклад. Постернак О.М., Постернак М.М . Київ : Видавництво Ліра-К, 2023. 62 с. ISBN 978-617-520-691-1.</p> <p>3. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з курсу «Залізобетонні конструкції» для студентів, які навчаються за спеціальністю 192 « Будівництво та цивільна інженерія» з спеціалізацією «Міське будівництво та гос-подарство» / Уклад. О.Д.Журавський, М.М.Постернак, О.М.Постернак. – К.: КНУБА, 2021. – 90 с. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4395.</p>

4. Методичні вказівки для проведення поточного контролю знань здобувачів першого рівня вищої освіти «Бакалавр» з курсу Кам'яні та армокам'яні конструкції для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що навчаються за галуззю знань 19 – «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» за ОПП «Промислове і цивільне будівництво» Уклад. Постернак М.М. О.М. Постернак, – К.: КНУБА, 2023. – 64 с. [Електронні методичні розробки]. <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4395>

5. Постернак О.М., Постернак М.М.. Забезпечення нормативного рівня надійності підсилених збірних залізобетонних елементів. Working program and proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2019», (27.11-29.11.2019, Ukraine, Kyiv) Kyiv: KNUCA, 2019. Тези міжнародної конференції. с. 234-235. <https://www.bmc-conf.com/ua/>.

6. Постернак О.М., Постернак М.М.. Особливості проектування сталезалізобетонних конструкцій згідно ДСТУ-Н Б EN 1994-1. III науково-практична конференція «Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції» м.Київ 22-23 квітня 2021 р Тези міжнародної конференції. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/konferenciya-knuba-2021_prew_all_160421_compressed.pdf

7. Постернак О.М., Постернак М.М. Вплив невизначеності розрахункової моделі

підсилених згинальних елементів.//Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика».-Київ, КНУБА Вип. 10., 2022, 158-165 с.
<https://doi.org/10.32347/2522-4182.10.2022.158-165>
<http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260338>

8. Постернак О.М., Постернак М.М. Невизначеність розрахункової моделі при проектуванні будівельних конструкцій. The 9th International scientific and practical conference “Study of world opinion regarding the development of science” (November 22-25, 2022) Prague, Czech Republic. International Science Group. 2022. Тези міжнародної конференції. С.28-29. ISBN – 979-8-88831-927-7. DOI – 10.46299/ISG.2022.2.9.

9. Постернак О.М., Постернак М.М. Дослідження невизначеності розрахункових моделей залізобетонних згинальних елементів. IV Міжнародна науково-практична конференція «Будівлі та споруди. Спеціального призначення: Сучасні матеріали та конструкції». м.Київ 26 квітня 2023 р Тези міжнародної конференції. с. 83-84, 2023
https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/05/tezy_konferencziyi-knub-2023-26-27_04_235.pdf
10. ВАТ «Київміськбуд-1 ім. М.П. Загороднього» (провідний інженер виробничого відділу) стаж 4 роки.
ЗАТ «Сіті-маркет» (заступник директора по будівництву) стаж 2 роки.
ТОВ «ЗБК-Центр» (директор, інженер - проектувальник сертифікат АР №000950, експерт з технічного

						обстеження будівель і споруд сертифікат АР №006774) стаж 19 роки (з 2005 року по тепер. час).	
118972	Сингаївська Олександра Іванівна	Професор, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	Диплом спеціаліста, Київський державний художній інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: 1201 Архітектура, Диплом доктора наук ДД 003285, виданий 03.04.2014, Диплом кандидата наук КН 013025, виданий 05.12.1996, Атестат доцента ДЦ 001531, виданий 26.02.2001, Атестат професора 12ПР 010841, виданий 29.09.2015, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 000722, виданий 02.07.1999	25	ОК 29.Планування та забудова міст	1. Загальна кількість публікації 107. 1) Сингаївська О.І., Васильєва Г.Ю., Усова О.С., Чередніченко П.П. Міське господарство. Містобудування та територіальне планування, : Наук.-техн. збірник / Відпов.ред. М.М. Осетрін. – К., КНУБА, 2019. – Вип. 70. – 628 с. Укр. та рос. мов. Стор. 166-192. (до друку 25.05.2018 р.) Фахове видання ORCID: 0000-0003-1313-7201 https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/02/2019/201970.pdf http://www.nbuv.gov.ua 2) Сингаївська О.І., Биваліна М.В., Васильєва Г.Ю., Усова О.С., Чередніченко П.П. Проектування міських територій. Сучасні проблеми архітектури та містобудування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. М.М.Дьомін. – К., КНУБА, 2019. – Вип. 54.- 528 с. Укр. та рос. мов. Стор.305-314. (до друку 25.05.2018р.) Фахове видання ORCID: 0000-0003-1313-7201 https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/01/2019/201954.pdf 3) Сингаївська О.І., Чередніченко О.П. Структура інформаційно-аналітичного забезпечення містобудівної діяльності в галузі інженерної підготовки території. [Текст] / О.І. Сингаївська, О.П. Чередніченко. // Містобудування та територіальне планування : Наук.-техн. збірник / Голова.ред. М.М.Дьомін. – К., КНУБА, 2021. – Вип. 76. – 326 с. Укр. та рос. мов. Стор. 271-296. (до друку 01.03.2021 р.) Фахове видання ORCID: 0000-0003-1313-7201 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=uk&

ser=c2SI2a4AAAAJ&citation_for_view=c2SI2a4AAAAJ:roLk4NBRz8UC

4) Сингаївська О.І.,
Топал С.С..
Визначення
функціонально-
планувальної
організації зони
житлової забудови в
комплексних
нормативних
документах. [Текст] /
О.І. Сингаївська, С.С.
Топал //
Містобудування та
територіальне
планування, вип. 79.
.Наук.-техн. збірник.
– К., КНУБА, 2022.-
С. 396-405. Фахове
видання цитується у
GOOGLE SCOLAR
ORCID: 0000-0003-
1313-7201
<https://library.knuba.edu.ua/index.php/node/607>

5) Сингаївська О.І.,
Яценко В.О.,
Короткова Т.М.,
Особливості
формування
сільського
громадського
середовища в процесі
адміністративної
реформи. [Текст] /
О.І. Сингаївська,
В.О.Яценко,
Т.М.Короткова,
[Текст] //
Містобудування та
територіальне
планування, вип. 79.
.Наук.-техн. збірник.
– К., КНУБА, 2022.-
С. 463-473. Фахове
видання цитується у
GOOGLE SCOLAR
ORCID: 0000-0003-
1313-7201 ;
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.79.463-473>

6) Сингаївська О.І.,
Топал С.С. Історико-
архітектурні аспекти
організації міста.
[Текст] / О.І.
Сингаївська, С.С.
Топал. Сучасні
проблеми архітектури
і містобудування, вип.
62. .Наук.-техн.
збірник. – К., КНУБА,
2022. - С. 194-202.
Фахове видання
цитується у GOOGLE
SCOLAR ORCID:
0000-0003-1313-7201
;
<https://doi.org/10.32347/2077-3455.2022.62.194-202>

7) Дьомін М.М.,
Вяткін К.І.,
Сингаївська О.І.
Проекція тенденцій
розвитку харківської

регіональної системи розселення населення в умовах післявоєнної відбудови.
Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник \ Головн. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2022.- вип. 81. - 366 с. - С. 3-12. Фахове видання цитується у GOOGLE SCOLAR
ORCID: 0000-0003-1313-7201 DOI 81: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.818>) Кривенко О.В., Сингаївська О.І. Оптимізація процесу проектування висотних будівель з інтегрованими геліосистемами.
Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник \ Головн. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2022.- вип. 81. - 366 с. - С. 208-215. Фахове видання цитується у GOOGLE SCOLAR
<https://orcid.org/0000-0003-1313-7201> ; <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.81.208-2188>) Сингаївська О.І., Биваліна М.В. Основні напрямки вирішення проблем у сфері благоустрою та озеленення міста.
Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник \ Головн. ред. М.М. Дьомін. – К., КНУБА, 2022.- вип. 81. - 366 с. - С. 313-336. Фахове видання цитується у GOOGLE SCOLAR
<https://orcid.org/0000-0003-1313-7201> ; <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.81.313-336> ; <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.81.313-336>
2. Загалом 4 монографії (1 одноосібна, 1 у співавторстві 50%-50%, 2 колективні), серед яких за останні 5 років 2 колективні монографії загальним обсягом більше 5 авторських аркушів, де друга колективна монографія загальним обсягом 24,39 обл. вид. арк з обсягом більше 1,5 авторського аркуша, а

саме 4,6 обл. вид. арк на кожного співавтора :

2.1) Сингаївська О.І., Інформаційно-аналітичне забезпечення містобудівної діяльності. [Текст] / О.І. Сингаївська, О.П. Чередніченко. // Сучасні технології в науці та освіті: колективна монографія / під. ред. О.Б. Целіщев, Г.О. Татарченко, Г.М. Хорошун;. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2021. – 320 с. Стор. 39-44. (матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології в науці та освіті», 22 - 23 квітня 2021 р., м. Северодонецьк) (до друку 29.04.2021 р.) DOI:[https://doi.org/10.33216/MonographSNU\(978-617-11-0211-8\)-2021-320](https://doi.org/10.33216/MonographSNU(978-617-11-0211-8)-2021-320);

2.2) Ландшафтна архітектура: термінологічний словник / [І.С.Рижова, О.Ю.Павлюк, С.О.Захарова, О.І.Сингаївська, Ю.І.Криворучко, О.П.Зоря]; за ред. Д-ро філос. Наук, проф. І.С.Рижової. Запоріжжя: видавець Мокшанов В.В., 2023. 300 с. Українською та польською мовою. Наукове видання (24,39\4,6 обл-вид арк) ISBN 978-617-8064-27-3.

3. Загалом 14 навчально-методичних публікацій, серед яких за останні 5 років 5 методичних вказівок, 4 конспекти лекцій : Методичні вказівки : див. http://library.knuba.edu.ua/books/i8_1_21_4.pdf .

3.1) Розроблення та оформлення атестаційних випускних робіт на здобуття освітнього ступеня магістра: Методичні вказівки до виконання атестаційної роботи магістра галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Міське

будівництво і господарство» / О.І.Сингаївська, М.М.Осетрін, , Г.Ю.Васильєва. – Київ: КНУБА, 2018. – 22 с.

3.2) Проектування схеми генерального плану міста: методичні рекомендації до виконання практичних робіт та курсового проекту / М.М.Дьомін, О.І.Сингаївська, О.О.Михайлик, О.Д.Міщенко. Київ: КНУБА, 2022. - 52 с.

3.3) Проектування території житлової забудови. Функціонально-планувальна організація мікрорайону: методичні вказівки до виконання курсової роботи / М.М.Дьомін, О.І.Сингаївська, М.В.Биваліна, Л.В.Золотарь, О.Д.Міщенко. Київ: КНУБА, 2022. - 47 с.

3.4) Проектування схеми генерального плану міста. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт та курсового проекту з дисципліни «Планування та забудова міст» для студентів спеціальності 192 «Будівництво / М.М.Дьомін, О.І.Сингаївська, О.О.Михайлик, О.Д.Міщенко. КНУБА, В авторській 2 -ій редакції. Київ: КНУБА, 2023.

3.5) Методичні вказівки «Планування території житлової забудови. Функціонально-планувальна організація мікрорайону» до виконання курсового проекту для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», які навчаються за освітньою програмою «Міське будівництво та господарство» / М.М.Дьомін, О.І.Сингаївська, М.В.Биваліна, Л.В.Золотарь, О.Д.Міщенко. Київ: КНУБА, 2023.

Конспекти лекцій : 3.6) Дьомін М.М.

Планування і
забудова міст:
конспект лекцій.
Книга 1. \ М.М.
Дьомін, О.І.
Сингаївська, М.В.
Биваліна,
О.В.Приймаченко. –
Київ: КНУБА, 2023. –
65 с.

3.7) Дьомін М.М.
Планування і
забудова міст:
конспект лекцій.
Книга 2. \ М.М.
Дьомін, О.І.
Сингаївська, М.В.
Биваліна,
О.В.Приймаченко. –
Київ: КНУБА, 2023. –
58 с.

3.8) Дьомін М.М.
Планування і
забудова міст:
конспект лекцій.
Книга 3. \ М.М.
Дьомін, О.І.
Сингаївська, М.В.
Биваліна,
О.В.Приймаченко. –
Київ: КНУБА, 2023. –
109 с.

3.9) Дьомін М.М.
Планування і
забудова міст:
конспект лекцій.
Книга 4. \ М.М.
Дьомін, О.І.
Сингаївська, М.В.
Биваліна,
О.В.Приймаченко. –
Київ: КНУБА, 2023. –
62 с.

4. За останні 5 років
участь в атестації
наукових кадрів :

4.1) Офіційний
опонент :

4.1.1) Панкєсва Анна
Миколаївна.
«Принципи і методи
делімітації територій
зони впливу
агломерації (на
прикладі Харківського
регіону)». \ Дис. Канд.
техн. наук : 05.23.20 –
КНУБА, 2019р. :
автореф. дис. на
здобуття наук. ступеня
канд. техн. наук :
[спец.] 05.23.20
"Містобудування та
територ. планування"
/ Панкєсва Анна
Миколаївна ; Київ.
нац. ун-т буд-ва і
архітектури, [Харків.
нац. ун-т міського
госп-ва ім. О. М.
Бекєтова]. – Київ,
2019. – 21 с., включ.
обкл. : іл., табл. –
Бібліогр.: с. 18–19 (17
назв). – 100 пр. –
[2019-3584 А] УДК
711.5(477.54) (Номер
4610 у Державному
бібліографічному
покажчику України
№ 4 (3611–4729)).

4.1.2) Трошкін Арсеній Андрійович. «Формування мережі об'єктів харчування в житловій забудові (на прикладі м. Києва)». \ Дис. доктора філософії (PhD) з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування». НАОМА, 2023 ; дата захисту 14-07-2023 ; Облікова картка дисертації (ОКД) okd_788b420883_облікова картка дис; Державний обліковий номер: 0823U100506 , дата реєстрації: 20-07-2023.

4.2) Член постійної спеціалізованої вченої ради : Спеціалізована вчена рада Д26.056.09 у Київському національному університеті будівництва і архітектури (КНУБА): з 2016 р.;

4.3) Член разової спеціалізованої вченої ради : член разової спеціалізованої вченої ради Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури Міністерство культури України з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування»; Шифр спецради: ДФ 26.103.01 - дата захисту 14-07-2023 ;

5. Загалом співавтор 32 науково-дослідних робіт\проектів у 3 (трьох) з яких виконані функції наукового керівника (всі мають реєстрацію НДІ НТІ) та у 27 (двадцяти семи) виконані функції відповідального виконавця (9 (дев'ять) з яких мають реєстрацію НДІ НТІ). Серед них за останні 5 років:

- виконання функцій відповідального виконавця науково-технічної розробки «Розроблення проекту Зміни ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»» на замовлення

Міністерства розвитку громад та територій України за договором №14-481/2021 від 10.12.2021р. (на даний час розроблення проєкту триває відповідно календарного плану).

6. Виконання функцій члена редакційних колегій 2 (двох) наукових видань, що включені до переліку наукових фахових видань України :

- Сучасні проблеми архітектури та містобудування: Наук.-техн. збірник / Відпов. ред. В.В.Товбич (КНУБА); issn 2077-3455; <http://repository.knuba.edu.ua/handle/987654321/259>
- Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. збірник / Відпов.ред. М.М.Дьомін (КНУБА); ISSN 2076-815X (print); ISSN 2522-9206 (online); DOI 81:<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.81>; library.knuba.edu.ua.

7. Загалом співавтор 8 (восьми) нормативних та довідкових видання, серед яких 3 (три) Національні стандарти, 3 (три) Державні будівельні норми України та 2 (два) «Довідника проєктувальника. Містобудування». Серед яких за останні 5 років :

- Державні будівельні норми «Планування та забудова територій» ДБН Б.2.2-12:2019, чинний від 2019-10-01 (на заміну ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій»).
- Замовлення Мінрегіонбуду України НДПІ «Діпромісто» ім, Ю.М, Білокоця.
- Затверджено наказом Мінрегіону від 26 квітня 2019 року №104. Набрал чинності 2019-10-01.

8. Наукове керівництво студенткою кафедри Міського будівництва Чередніченко Олександрою Петрівною - переможницею Всеукраїнського

конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020/2021р. (проведеного в Київському національному університеті будівництва і архітектури 27-28 квітня 2021 року) - Диплом II (другого) ступеня зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Міське будівництво і господарство» за науково-дослідну роботу по темі «Структура інформаційно-аналітичного забезпечення містобудівної діяльності в галузі інженерної підготовки території» - наказ Міністерства освіти і науки України від 28.07.2021р. №865 «Про підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020/2021 навчальному році» на підставі протоколу засідання галузевої конкурсної комісії

9. Член Національної спілки архітекторів України (№2480 від 03-04-1997);

10. Дійсний член Українського національного комітету Міжнародної ради з питань пам'яток і визначних місць - УНК ІКОМОС (2008).

11. Член Спілки урбаністів України (11-04-2018).

12. Дійсний член Академії Будівництва України (АБУ) по Київському міському територіальному відділенню по спеціальності 05.23.20 «Містобудування та територіальне планування» (№2952 від 16-12-2021).

13. Член-кореспондент Української Академії Архітектури (УАА) (№228 від 24-12-2021).

14. Досвід практичної роботи за фахом – загалом понад 44 роки стажу (з 01.10.1979 р. до ц.ч.), в

						<p>тому числі:</p> <p>14.1) Творча робота за фахом - загалом понад 14 р. стажу роботи, спрямованої на створення об'єктів права інтелектуальної власності (...), ..., архітектури, ..., ...) та їх використання : архітектор АРВ СНРПВ УТОПІК, АПВ ПК «ТРП» ГУТ; «Центр історико-містобудівних досліджень» ;</p> <p>14.2) Інноваційна робота за фахом - понад 25 р. стажу (1-е авторське свідоцтво – 04.08.1998 р.) ;</p> <p>14.3) Управлінська робота за фахом - понад 16 р. стажу : а) зав. відділом Систем управління розвитком міст ДНДІТІАМ (1993 – 1996); б) зав.відділом Управління розвитком містобудівних систем ДНДІТІАМ (1996 – 2002); в) директор Творчої проектної майстерні ТОВ «Центр історико-містобудівних досліджень» (ЦІМД) (2005 –2012).</p>	
181572	Васильєва Ганна Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1988, спеціальність: - Міське будівництво, Диплом кандидата наук ДК 043080, виданий 08.11.2007, Атестат доцента 12ДЦ 026243, виданий 20.01.2011</p>	18	ОК 30.Міський транспорт	<p>1. Васильєва Г.Ю., Сингаївська О.І., Усова О.С., Чередніченко П.П. Міське господарство. В зб."Містобудування та територіальне планування". – К.: КНУБА. – 2019. – Вип. 70. – С.532 – 537. https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/02/2019/201970.pdf</p> <p>2. Васильєва Г.Ю., Сингаївська О.І., Усова О.С., Чередніченко П.П. Проектування міських територій. В зб."Сучасні проблеми архітектури та містобудування". – К.: КНУБА. – 2019. – Вип. 54. – С.322-332. https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/01/2019/201954.pdf</p> <p>3. Проектування міських територій. Васильєва Г.Ю., Приймаченко О.В., Лісниченко С.В., Приймаченко О.В., Міщенко О.Д., Усова О.С., Чередніченко П.П. // Містобудування та територіальне</p>

планування: наук.-техн. збірник. – К., КНУБА, 2020. – Вип. 72. – С. 21-29.
https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/02/2020/MTP72_A5.pdf

4. Васильєва Г.Ю., Кошевий О.П., Міщенко О.Д., Чередніченко П.П. Термопружний стан багатошарових дорожніх покриттів. В зб. "Містобудування та територіальне планування". – К.: КНУБА. – 2020. – Вип. 73. – С.29 – 40. DOI: 10.32347/2076-815x.2020.73.29-40

5. Васильєва Г.Ю., Дубова С.В. Методи удосконалення транспортної інфраструктури (на прикладі м. Києва). В зб. "Містобудування та територіальне планування". – К.: КНУБА. – 2020. – Вип. 74. – С.29 – 36. DOI: 10.32347/2076-815x.2020.74.29-36

6. Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П. Дискретно-континуальні моделі в аналізі та оптимізації (мінімізації) динамічних навантажень в пружних елементах/канатах вантажопідійомних машин, які використовують у містобудуванні та транспортних технологіях (частина I). В зб. «Містобудування та територіальне планування». – К.: КНУБА. – 2021. – Вип. 78. – С.520 – 531. DOI: 10.32347/2076-815x.2021.78.520-531

7. Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П. Дискретно-континуальні моделі в аналізі та оптимізації (мінімізації) динамічних навантажень в пружних елементах/канатах вантажопідійомних машин, які використовують у містобудуванні та транспортних технологіях (частина II). В зб. Містобудування та територіальне планування, вип. 78. – К.: КНУБА, 2021. -

C.532-543.
DOI: 10.32347/2076-815x.2021.78.532-543
8. Васильєва Г.Ю., Биваліна М.В., Лютіков А.А., Маляр В.А. Ефективність використання територій при реконструкції 5-поверхової забудови з урахуванням сучасних нормативно-правових містобудівних вимог. В зб. Spatial development Просторовий розвиток. – К.: КНУБА. – 2022. Вип. 2. – С.67-83.
DOI: 10.32347/2786-7269.2022.2.67-83
9. Васильєва Г.Ю., Биваліна М.В., Лютіков А.А., Маляр В.А. Сучасні нормативно-екологічні вимоги до реконструкції кварталів масового житлового будівництва 60-70 рр. великих та середніх міст України. В зб. "Містобудування та територіальне планування". – К.: КНУБА. – 2023. Вип. 82. – С.30-42.
DOI: 10.32347/2076-815x.2022.81.30-42
10. Осетрін М.М., Васильєва Г.Ю., Шилова Т.О., Чередніченко П.П. Інженерне облаштування міських вулиць та доріг: навчальний посібник. – К.: КНУБА, 2021. – 232 с.
https://library.knuba.edu.ua/books/16_1_21_5.pdf
11. Васильєва Г.Ю. Міський Транспорт. Конспект лекцій К.: КНУБА, 2022. – 64 с.
http://192.168.240.230/books/8_4_22.pdf
12. Васильєва Г.Ю. Організація і безпека міського руху. Конспект лекцій К.: КНУБА, 2022. – 75 с.
http://192.168.240.230-books-9_4-22.pdf
13. Васильєва Г.Ю. Міський транспорт. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та курсового проекту для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», які навчаються за освітньою програмою

						<p>«Міське будівництво та господарство» К.: КНУБА, 2022. - 28 с.</p> <p>http://192.168.240.230-books-7_4-22.pdf</p> <p>14. Васильєва Г.: Організація та безпека міського руху. Методичні вказівки до виконання практичних робіт та розрахунково-графічної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», які навчаються за освітньою програмою «Міське будівництво та господарство» К.: КНУБА, 2022. - 29 с. http://192.168.240.230-books-12_4_22docx.pdf.</p> <p>15. Член-кореспондент Академії будівництва України, посвідчення №2955</p>
177456	Приймаченко Олександр Віталійович	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: 092103 Міське будівництво та господарство, Диплом магістра, Національна академія державного управління при Президентові України, рік закінчення: 2020, спеціальність: 281 Публічне управління та адміністрування, Диплом кандидата наук ДК 043083, виданий 08.11.2007, Атестат доцента 12ДЦ 027140, виданий 20.11.2011</p>	14	<p>ОК 31.Інженерна підготовка міських територій</p> <p>1. Приймаченко О.В. Закономірності формування витрат дощових вод м. Києва / О.В. Приймаченний, О.С. Юрковець // INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL «INTERNAUKA» / Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". – К., 2019. – № 8(70), 1 том. – С.10-15 (фахове). DOI: 10.25313/2520-2057-2019-8-4967. https://www.inter-nauka.com/uploads/public/15609291215628.pdf</p> <p>2. Priymachenko O. Environmental management methods for trunk road adjacent urban areas / O. Priymachenko // Міжнародний науково-виробничий журнал «Підводні технології» – К., КНУБА, 2019. – Вип.09 – С.39-46. (фахове).</p> <p>3. Priymachenko O. Urban planning aspects of ecological and urban planning regulation fundamentals for main street and road network functioning and forward development / O. Priymachenko // «TRANSFER OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES» – К., КНУБА, 2019. – Vol.2, No 1. – С.51-59. (фахове). DOI:</p>

10.31493/uwt1921.0202
Priymachenko O. V. -
Urban planning aspects
of ecological and urban
planning regulation
fundamentals for main
street and road network
functioning and
forward development
(2019) (irbis-
nbuv.gov.ua)

2. Приймаченко О.В.
Проектування міських
територій / Васильєва
Г.Ю., Лісниченко С.В.,
Приймаченко О.В.,
Міщенко О.Д., Усова
О.С., Чередніченко
П.П. //
Містобудування та
територіальне
планування: наук.-
техн. збірник. – К.,
КНУБА, 2020. – Вип.
72. – С. 21-29.
(фахове).
ISSN 2076-815X (print)
ISSN 2522-9206
(online).
<http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/218754/218407>

3. ДОСЛІДЖЕННЯ
ПЕРЕМІЩЕНЬ
МАЛОМОБІЛЬНИХ
ВЕРСТВ НАСЕЛЕННЯ
НА ПІШОХІДНИХ
ЗОНАХ ВУЛИЧНО-
ДОРОЖНЬОЇ
МЕРЕЖІ (НА
ПРИКЛАДІ М.
КИЄВА)/
Чередніченко О.П.,
Приймаченко О.В. //
Міжнародний
науковий журнал
«Інтернаука». – 2020.-
№ 16(96) – С.62-66.
DOI: 10.25313/2520-
2057-2020-16-6394.
<https://doi.org/10.25313/2520-2057-2020-16-6394>

4. Приймаченко О.В.
Управління міською
мобільністю в аспекті
транспортної системи
міста (на прикладі м.
Києва)/ Приймаченко
О.В., Чередніченко
О.П. // Міжнародний
науковий журнал
"Інтернаука". – 2022.
– №7. – р.9-12.
(фахове).
DOI: 10.25313/2520-
2057-2022-7-8108.
<https://www.inter-nauka.com/issues/2022/7/8108>

5. O. Priymachenko
Restoration, Operation
and Inclusion of
Museums in Large
Cities with Noise Load
/ O. Priymachenko, S.
Baiandin, A.
Pawłowska, O. Ivashko,
P. Baiandin, M.
Kokoszko, A.
Dmytrenko, V. Pavliuk

// INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE VOLUME, 2022 – Vol.13. – С. 473-490. (Scopus).
ISSN: 2067-533X.
https://ijcs.ro/public/IJCS-22-34_Baiandin.pdf

6. Приймаченко О.В.
Модель шумових характеристик транспортного потоку / “Містобудування та територіальне планування”: наук.-техн. збірник. – К., КНУБА, 2022. – Вип. 79. – С. 342-354. (фахове).
DOI: 10.32347/2076-815x.2022.79.342-354.
<http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/256323>

7. Містобудівні методи захисту територій від шуму / “Містобудування та територіальне планування”: наук.-техн. збірник. – К., КНУБА, 2022. – Вип. 80. – С. 317-323. (фахове).
DOI: 10.32347/2076-815X.2022.80.317-323.
<http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/264458>

8. Човнюк Ю. В., Приймаченко О. В., Чередніченко П. П., Чередніченко О. П.
Концептуальні основи аналізу витрат життєвого циклу нерухомості, інвестицій у об’єкти міського будівництва і господарства при врахуванні впливу інфляційних процесів // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2023. - №6.
DOI:10.25313/2520-2294-2023-6-8894.

9. Човнюк Юрій, Приймаченко О. В., Чередніченко П. П., Шудра Н.С.
ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ МІСЬКОГО КАПІТАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА ОБ’ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ У СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ.
Просторовий розвиток, 2023, 4: 152-175.
DOI:10.32347/2786-7269.2023.4.152-175.
<https://www.inter-nauka.com/issues/economic2023/6/8894>

10. Zhydkova, T., Hleba, V., Gnatiuk, L., Zhlobnitsky, A., & Priymachenko, O. (2023). Пристосування підвальних приміщень будинків під укриття для цивільного населення. *Strength of Materials and Theory of Structures*, (110), 483-495.
DOI:10.32347/2410-2547.2023.110.483-495.
<http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/285014>

11. Човнюк, Ю., Приймаченко, О., Чередніченко, П., & Шудра, Н. (2023). АНАЛІТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕГРАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК РОТОРНИХ СИСТЕМ МІСТОБУДІВЕЛЬНИХ КРАНІВ / "Містобудування та територіальне планування": наук.-техн. збірник. – К., КНУБА, 2023 - вип. 84. – С. 392–406.
DOI: 10.32347/2076-815x.2023.84.392-406
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.84.392-406>
<http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/289343>

12. Інженерна підготовка міських територій. Вертикальне планування території групи житлових будинків. Методичні вказівки до виконання практичних занять та виконання курсового проекту / уклад. О.В. Приймаченко., А.А. Лютиков, В.А. Маляр, О.П. Чередніченко – К.: КНУБА, 2022. – 32 с.
https://library.knuba.edu.ua/books/16_4_22.pdf

13. Інженерна підготовка міських територій. Проектування дощової каналізації. Методичні вказівки до практичних занять та виконання курсового проекту / уклад. О.В. Приймаченко., А.А. Лютиков, В.А. Маляр, О.Д. Міщенко. – К.:КНУБА, 2022. –32 с.
https://library.knuba.edu.ua/books/15_4_22.%20%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20doc.pdf

14. Планування і забудова міст: конспект лекцій. Книга 1. \ М.М. Дьомін, О.І. Сингаївська, М.В. Биваліна, О.В.Приймаченко. – Київ: КНУБА, 2023. – 65 с.
<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichne-zabezpechennya/>

15. Планування і забудова міст: конспект лекцій. Книга 2. \ М.М. Дьомін, О.І. Сингаївська, М.В. Биваліна, О.В.Приймаченко. – Київ: КНУБА, 2023. – 58 с.
<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichne-zabezpechennya/>

16. Планування і забудова міст: конспект лекцій. Книга 3. \ М.М. Дьомін, О.І. Сингаївська, М.В. Биваліна, О.В.Приймаченко. – Київ: КНУБА, 2023. – 109 с.
<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichne-zabezpechennya/>

17. Планування і забудова міст: конспект лекцій. Книга 4. \ М.М. Дьомін, О.І. Сингаївська, М.В. Биваліна, О.В.Приймаченко. – Київ: КНУБА, 2023. – 62 с.
<https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichne-zabezpechennya/>

20. Приймаченко О.В. ДБН Б.2.2-12:2019 ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ / О.В. Приймаченко та інші // Державні будівельні норми України. – К., Мінрегіон України, 2019. – С. 177.
http://online.budstandart.com.ua/catalog/doc-page.html?id_doc=83211

21. Член редакційної колегії наукового видання включеного до переліку фахових видань України, науковий збірник "Містобудування та територіальне планування" Київ, КНУБА.

22. Заступник
головного редактора
наукового видання
включеного до
переліку фахових
видань України,
науковий збірник
"SPATIAL
DEVELOPMENT/Прос-
торовий розвиток"
Київ, КНУБА.

23. Науковий керівник
науково-технічної
роботи за договором
№14-481/2021 від
10.12.2021р.
Міністерство розвитку
громад та територій
України, КНУБА.
Розроблення проєкту
Зміни ДБН Б.2.2-
12:2019 «Планування
та забудова
територій».

24. Дослідження
переміщень
маломобільних верств
населення на
пішохідних
Зонах вулично-
дорожньої мережі (на
прикладі ділянки пр.
Перемоги в м. Києві).
Міжнародна науково-
практична
конференція молодих
вчених «БУД-
МАЙСТЕР-КЛАС-
2019», - 2019 – р.146-
147. (тези).

25. Порівняння
системи громадського
транспорту в
Німеччині та Україні
(на прикладі міст
Києва та Берліну).
Міжнародна науково-
практична
конференція молодих
вчених «БУД-
МАЙСТЕР-КЛАС-
2020», - 2020 – р.112-
113. (тези).

26. Актуальність
розвитку
інтелектуальної
транспортної системи
в Києві. Міжнародна
науково-практична
конференція молодих
вчених «BUILD-
MASTER-CLASS-
2021», - 2021 – р.110-
111. (тези).

27. ДБН Б.2.2-12:2019
ПЛАНУВАННЯ ТА
ЗАБУДОВА
ТЕРИТОРІЙ / О.В.
Приймаченко та інші
// Державні
будівельні норми
України. – К.,
Мінрегіон України,
2022. (Науково-
технічної роботи за
договором №14-
481/2021 від
10.12.2021р.

28. Міністерство
розвитку громад та
територій України.

Розроблення проекту
Зміни ДБН Б.2.2-12
«Планування та
забудова територій»).

29. Обґрунтування
відповідності
освітньої програма
«Міське будівництво
та господарство»
першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти за
спеціальністю 192
«Будівництво та
цивільна інженерія».
Галузь знань 19
«Архітектура та
будівництво».
Міжнародна науково-
практична
конференція молодих
вчених «БУД-
МАЙСТЕР-КЛАС-
2022», - 2022 – (тези -
доповідь).

30. Міжнародна
науково-практична
конференція
«Руйнівні наслідки
війни в Україні:
перспективи
подолання та
відбудова», КНУБА, -
2022.
<https://www.knuba.edu.ua/mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferenciya-rujnivni-naslidki-vijni-v-ukrayini-perspektivi-podolannya-ta-vidbudova/>.

31. Член журі I етапу
Всеукраїнської
студентської
олімпіади по
спеціальності «Міське
будівництво та
господарство» в
2019р. КНУБА.

32. Член журі II етапу
Всеукраїнської
студентської
олімпіади по
спеціальності «Міське
будівництво та
господарство» в
2019р.
КНУБА.<https://www.knuba.edu.ua/krugli-stoli-konferenci%d1%97-seminari/>.

33. Робота в журі у
Номінації конкурсу
«Житлові будинки та
громадські будівлі і
споруди» на
Всеукраїнському
конкурсі студентських
та професійних робіт
«Інклюзивний
дизайн» за підтримки
Фонду сприяння
демократії Посольства
США в Україні та
Комітету
забезпечення
доступності
маломобільних груп
населення. Довідка

№3609 від 07.12.2020р.
34. Член журі I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» в 2020р. КНУБА. ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» проведеного в Київському національному університеті будівництва і архітектури, від 27-28 квітня 2021 року.
35. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» в 2020р. КНУБА. ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» проведеного в Київському національному університеті будівництва і архітектури, від 27-28 квітня 2021 року.
36. Робота у складі організаційного та наукового комітету міжнародної конференції молодих вчених «Build Master Class» 2019р. КНУБА.
37. Робота у складі організаційного та наукового комітету міжнародної конференції молодих вчених «Build Master Class» 2020р. КНУБА.
38. Робота у складі організаційного та наукового комітету міжнародної конференції молодих вчених «Build Master Class» 2021р. КНУБА.
39. Робота у складі організаційного та наукового комітету міжнародної конференції молодих вчених «Build Master Class» 2022р. КНУБА.
40. . Член національної спілки Архітекторів України.

Посвідчення №4401 від 01.08.2018р.
41. Член спілки Урбаністів України. Посвідчення №205 від 10.10.2018р.
42. Член всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві». Посвідчення №2785 від 14.09.2012р.
43. Член всеукраїнської громадської організації «Асоціація експертів будівельної галузі». Свідоцтво від 02.02.2018р.
44. Член Архітектурно-містобудівної ради при відділі Містобудування архітектури та розвитку інфраструктури при міській раді міста Українки.
44. Член-кореспондент академії будівництва України. Диплом №2953 від 16 грудня 2021 року. Посвідчення №2953 від 16 грудня 2021 року.
45. Практична робота в проєктних організаціях:
- ПАТ «Енергопроект»;
- НДПІ «Містобудування»;
- ПП «Юнаков»;
- ТОВ ПП «РЕМ»;
- ТОВ «СКВЕР ЕНД ГАРДЕН».
Загальний стаж практичної роботи понад 10 років.
1 рік 10 місяців – головний інженер проєктів науково-проєктного відділу розвитку стратегії планування, забудови та реконструкції міських і сільських поселень, державне підприємство Науково-дослідний і проєктний інститут містобудування НДПІ «МІСТОБУДУВАННЯ».
1 рік 4 місяці - головний конструктор, Українсько-Німецьке підприємство з іноземними інвестиціями «РЕМ».
2 роки 2 місяці – головний конструктор, приватне підприємство «С.Юнаков».
1 рік 8 місяців –

						інженер-конструктор, приватне підприємство «А.С.Ф.». 3 роки 2 місяці – інженер 1 категорії, Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «ЕНЕРГОПРОЕКТ». 12 місяців (з 13.02.2023р. – по т.ч.) - головний інженер проектів, проектна організація ТОВ «СКВЕР ЕНД ГАРДЕН».	
167189	Чередніченко Петро Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1973, спеціальність: - Міське будівництво, Атестат доцента ДЦ 006465, виданий 23.12.2002	39	ОК 32.Міські вулиці і дороги	1. Осетрін М.М., Беспалов Д.О., Петруня О.М., Плотнікова Д.І., Чередніченко П.П. Міські дорожньо-транспортні вузли і споруди: методичні вказівки до практичних занять та виконання курсового проекту. - К.: КНУБА, 2018. – 56 с. 2. Осетрін М.М., Тарасюк В.П., Дорош М.І., Беспалов Д.О., Чередніченко П.П. Транспортне імітаційне модулювання: методичні вказівки до виконання практичних занять і курсового проекту з дисципліни «Транспортне мікро-моделювання для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації 192.102 «Міське будівництво та господарство». - К.: КНУБА, 2021. – 100 с. 3. Осетрін М.М., Тарасюк В.П., Дорош М.І., Беспалов Д.О., Чередніченко П.П. Комплексна транспортна схема міста: методичні вказівки до виконання практичних занять та індивідуальної роботи з дисципліни «Транспортне макромоделювання для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації 192.102 «Міське будівництво та господарство». - К.: КНУБА, 2021. – 104 с. 4. Осетрін М.М., Шилова Т.О., Чередніченко П.П. Конструювання та розрахунок

дорожного одягу нежорсткого типу. Методичні вказівки до виконання курсових та дипломних проєктів для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», які навчаються за ОПП «Міське будівництво та господарство». К.: КНУБА, 2022. – 72 с.

5. ДБН Б.2.2-12:2019 ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ / в авторському колективі // Державні будівельні норми України. – К., Мінрегіон України, 2022. (Науково-технічної роботи за договором №14-481/2021 від 10.12.2021р. Міністерство розвитку громад та територій України. Розроблення проєкту Зміни ДБН Б.2.2-12«Планування та забудова територій»).

6. Відповідальний секретар редколегій збірників «Містобудування та територіальне планування» та «Просторовий розвиток», член редколегії збірника «Сучасні проблеми архітектури і містобудування», включених до переліку наукових фахових видань України

7. ДБН Б.2.2-12:2019 ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ / в авторському колективі // Державні будівельні норми України. – К., Мінрегіон України, 2022. (Науково-технічної роботи за договором №14-481/2021 від 10.12.2021р. Міністерство розвитку громад та територій України. Розроблення проєкту Зміни ДБН Б.2.2-12«Планування та забудова територій»).

8. ДБН Б.2.2-12:2019 ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ / О.В. Приймаченко та інші // Державні будівельні норми України. – К., Мінрегіон України,

2022. (Науково-технічної роботи за договором №14-481/2021 від 10.12.2021р. Міністерство розвитку громад та територій України. Розроблення проекту Зміни ДБН Б.2.2-12«Планування та забудова територій»).

9. Про розширення інформованості в галузі містобудівельної діяльності та просторового планування. Стаття і доповідь на I Всеукраїнській Інтернет-конференції «НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІ РОЗВИТКУ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА ТА ГОСПОДАРСТВА» (стаття і доповідь). "Вісник НУВГП" випуск 2 (94) 2021 р. - С. 20-26.

10. На допомогу фахівцям і дослідникам містобудівельної діяльності та просторового планування. Стаття і доповідь на Всеукраїнській конференції «Сучасні технології в науці та освіті». Колективна монографія/ під. ред. О.Б. Целішев, Г.О. Татарченко, Г.М. Хорошун. - Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2021. - 320 с. – С. 104-107. Співавтор Міщенко О.Д.

11. Аналіз дисертаційних робіт, представлених на захист в спеціалізовану вчену раду Д26.056.09 при КНУБА в 2019-2021 роках. Стаття в зб. "Містобудування та територіальне планування", вип. 77. – К.: КНУБА, 2021. - С. 208-240. Співавтор Ісаєв О.П. DOI: 10.32347/2076-815x.2021.77.208-240

12. Участь в журі Всеукраїнських студентських олімпіад у 2015-2020 роках. Керував студентами, які займали призові місця на I або II етапі Всеукраїнських студентських олімпіадах у 2015-2020 роках

13. Член-кореспондент

						Академії будівництва України, Член національної спілки архітекторів України, член спілки урбаністів України. 14. Практична діяльність 6 років в АТ «Київпроект» з 1995 по 2001 роки за трудовим договором.	
12030	Апостолова-Сосса Любов Олександрівна	В.о. завідувач кафедри, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	Диплом бакалавра, Відокремлений структурний підрозділ "Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури", рік закінчення: 2023, спеціальність: 191 Архітектура та містобудування, Диплом магістра, Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 1998, спеціальність: 092103 Міське будівництво та господарство, Диплом кандидата наук ДК 015291, виданий 03.07.2002, Атестат доцента 12ДЦ 031855, виданий 26.09.2012	14	ОК 33.Утримання та реконструкція міської забудови	<p>1. Апостолова-Сосса Л.О. Нормування містобудівної діяльності. Методичні вказівки та завдання для виконання індивідуальних завдань для студентів спеціальності 28 «Публічне управління та адміністрування», спеціалізації 281 «Публічне управління та адміністрування» - К.: КНУБА, 2022. – 12 с п. 21 https://www.knuba.edu.ua/faculties/fupp/kafedri/kafmg/education/</p> <p>2. Апостолова-Сосса Л.О. Публічна партисипація у прийнятті містобудівних рішень. Методичні вказівки та завдання для виконання індивідуальних завдань для студентів спеціальності 28 «Публічне управління та адміністрування», спеціалізації 281 «Публічне управління та адміністрування» - К.: КНУБА, 2022. – 11 с. п. 22 https://www.knuba.edu.ua/faculties/fupp/kafedri/kafmg/education/</p> <p>3. Апостолова-Сосса Л.О. Вибіркова реконструкція кварталів житлової забудови: методичні вказівки до виконання курсового проекту - К.: КНУБА, 2023. – 52 с. https://library.knuba.edu.ua/books/1_4_23.pdf</p> <p>4. Апостолова-Сосса Л.О., Осипенко К.В. Міське зелене будівництво: методичні вказівки до виконання практичних занять - К.: КНУБА, 2023. – 26 с. https://library.knuba.edu.ua/books/2_4_23.pdf</p>

5. Участь.
Міжнародний навчально-науковий проект онлайн-серії лекційних та практичних занять з інтегрованого міського планування за організацією німецького товариства міжнародного співробітництва «Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH» терміном на 14 тижнів, вересень-грудень 2021 року (Лист GIZ від 28.07.2021р. №582/21); Програма DAAD ReConstruction Modules and Integrated Urban Development Ukraine (2022-2023). <https://futurelearnlab.de/hub/course/view.php?id=370> <https://www.panforukraine.de/2023/10/lecture-series-iii-global-insights-and-local-realities-lessons-from-international-perspectives-on-integrated-urban-development-of-ukraine/>

6. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах (Школа урбаністики, 2019, 2020, 2021) <https://www.knuba.edu.ua/faculties/fupp/kafedri/kafmg/staff/> <https://www.kandevlopment.com/news/urban-summer-school/>

7. Апостолова-Сосса Л.О. Проблеми і перспективи розвитку системи населених місць Східного регіону - «Регіональна політика: політико-правові засади, урбаністика, просторове планування, архітектура», вип. V, Київ, КНУБА, 2019 р. – с.289-294. <https://repository.knuba.edu.ua/items/552590ad-1dce-4e38-99b7-6b95440ab58b>

8. Апостолова-Сосса, Л., Яг'яєв Д. Рішення щодо підвищення рівня озеленення населених пунктів - Build-Master-Class-2019 Proceedings of international scientific practical conference of young scientists. Київ, КНУБА, 2019. 521 с. - с.

102-103.
https://www.academia.edu/49099343/_BUILT_MASTER_CLASS_2019_
https://www.bmc-conf.com/download/conference_proceeding2019.zip
9. Апостолова-Сосса Л., Киричков Н. Містобудівні підходи для адаптації до кліматичних змін у містах України - Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні засади. Зб. наук. пр. Вип. І. В 2-х ч. Київ–Тернопіль : «Бескиди», 2020. Частина 1. 299 с. - с. 112-117.
<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/%D0%A5%D0%B0%D0%BB%D1%8F%D0%B2%D0%B0-03.pdf>
10. Апостолова-Сосса, Л., Шліпченко, С., Водотика, Т., Грищенко, М. Фінальна збірка робіт дослідницької практики (НЕ)комфортна (НЕ)околиця: ЧОКОЛІВКА. – ЦУС. Київ: Всесвіт, 2020. – 208 с.
<https://ua.boell.org/sites/default/files/2021-02/Chokolivka.pdf>
11. Апостолова-Сосса, Л. (2022). УРБАН-АНАЛІЗ ЯК МЕТОДОЛОГІЯ КОМПЛЕКСНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕРИТОРІЇ. Просторовий розвиток, (1), 3-14.
<https://doi.org/10.32347/2786-7269.2022.1.3-14>
12. Апостолова-Сосса Л., Семенова В. Район для миру. Кудрявець, виклики війни та пошук відповідей - Урбаністичний форум. Збірник наукових праць. – Київ – Тернопіль: ФО-П Шпак В. Б., 2023. В 2-х ч. Ч.1. 241 с.; С 28–38.
<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/zbirnik-materialiv-urban-forum-2023-chastina-1.pdf>
13. Викладання 50 год. 2023 н. р. курсів «Інженерний благоустрій міських

територій» і
«Комплексна
реконструкція міста»
англійською мовою в
КНУБА, група 192.UPE
14. Керівництво
науковою роботою
студентів, які зайняли
призове місце на I
етапі Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт:
• Кузьменко А.А.
переможець I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт, 2021
р.;

• Кимаківський С.В.,
Зачоса О.В.
переможці I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт, 2023
р. (ПРОТОКОЛ № 1
від 20.06.2023
Засідання конкурсної
комісії I туру Конкурсу
«Про проведення
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт з
галузей знань і
спеціальностей у
2022/2023 н.р.»
Київського
національного
університету
будівництва і
архітектури)
<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/protokol-zasidannya-konkursnoyi-komisiyi.pdf>

15. Є дійсним членом
ICOMOS (Membership
card UKR 21677 2023)

16. Маю досвід
практичної роботи з
1997 року в сфері
архітектури і
містобудування
(записи в трудовій
книжці):

• КО «Інститут
генерального плану м.
Києва», головний
архітектор проектів, з
2015;

• Національний
заповідник «Софія
Київська», головний
архітектор, заступник
Генерального
директора з
пам'яткоохоронної
діяльності, 2012-2015;

• Київський науково-
методичний центр по
охороні, реставрації та
використанню
пам'яток історії,
культури та
історичного
середовища, в.о.
начальника відділу
історичних ареалів та
охоронюваних

							<p>археологічних територій, 2010-2012;</p> <ul style="list-style-type: none"> • ГО «Центр містобудування та архітектури», головний спеціаліст відділу містобудівних обґрунтувань департаменту містобудування, 2003-2006; • Головне управління містобудування та архітектури, головний спеціаліст, начальник відділу садибної забудови, 1997-2003.
173256	Осетрін Микола Миколайович	Професор, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1964, спеціальність: - Міське будівництво, Диплом кандидата наук ТН 005307, виданий 02.06.1976, Атестат професора ПРАО 001308, виданий 30.05.1992</p>	49	ОК 34.Міські дорожньо-транспортні споруди	<p>1. Транспортне моделювання як один із методів оцінки ефективності інженерно-планувальних елементів розв'язок в різних рівнях / М. М. Осетрін, Д. О. Беспалов, М. І. Дорош, В. П. Тарасюк // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. ; гол. ред. М. М. Осетрін. - Київ : КНУБА, 2019. - Вип. 70. - С. 417-430 (http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/221438/221212) (фахове).</p> <p>2. Осетрін М.М. Мультикритеріальний аналіз як метод обґрунтування вибору інженерно-планувальних рішень перетинів міських магістралей / М.М. Осетрін, В.П. Тарасюк, Д.О. Беспалов, В.С. Беспалова, О.Є. Мирошниченко // Сучасні проблеми архітектури та містобудування: наук.-техн. збірник. – К., КНУБА, 2021. – Вип. 59. – С. 215-231. DOI: https://doi.org/10.32347/2077-3455-2021.59.215-231 (фахове).</p> <p>3. Осетрін М.М. Використання транспортного макромоделювання в навчальному процесі / М.М. Осетрін, В.П. Тарасюк, Д.О. Беспалов, М.І. Дорош // Вісник національного університету водного господарства та природокористування : збірник наукових праць. Технічні науки. – Р., НУВГП, 2021. – Вип. 2 (94). – С. 81-87.</p>

<https://doi.org/10.31713/vt220210> (фахове).

4. Осетрін М.М.
Значення показника енерговитрат транспортного потоку в системі оцінки рівнів обслуговування вулично-дорожньої мережі міста / М.М. Осетрін, Н.П. Костенуо // Вісник національного університету водного господарства та природокористування : збірник наукових праць. Технічні науки. – Р., НУВГП, 2021. – Вип. 2 (94). – С. 41-49 (<https://doi.org/10.31713/vt220215>) (фахове).

5. Осетрін М.М.
Практична підготовка спеціалістів з транспортного планування / М.М. Осетрін, В.П. Тарасюк // Вісник національного університету водного господарства та природокористування : збірник наукових праць. – Р., НУВГП, 2022. – Вип. 2 (98). – С. 132-137.
<https://doi.org/10.31713/vt2202212>. (фахове).

6. Інженерне облаштування міських вулиць і доріг / Осетрін М.М., Шилова Т.О., Чередніченко П.П., Васильєва Г.Ю. - К.: КНУБА, 2021. - 220с.
https://library.knuba.edu.ua/books/16_1_21_5.pdf

6. Протягом останніх 5 років має всього 5 методичних вказівок по дисциплінам та 4 конспекти лекцій, серед яких:

1) Транспортне імітаційне мікрomodельовання: методичні вказівки / уклад.: М.М. Осетрін та ін. – Київ: КНУБА, 2021. – 100 с.
Електронна версія: https://library.knuba.edu.ua/books/9_3_21.pdf

2) Комплексна транспортна схема міста: методичні вказівки / уклад.: М.М. Осетрін та ін. – Київ: КНУБА, 2021. – 104 с. Електронна версія: https://library.knuba.edu.ua/books/11_3_21.pdf

3) Міські дорожньо-транспортні вузли і

споруди: методичні вказівки до виконання практичних завдань і курсового проекту / М.М. Осетрін та ін.. – Київ: КНУБА, 2023. – 60 с. Електронна версія:
http://library.knuba.edu.ua/books/18_3_23.pdf

4) Міські дорожньо-транспортні споруди: методичні вказівки до виконання практичних завдань і курсового проекту / М.М. Осетрін та ін.. – Київ: КНУБА, 2023. – 60 с. Електронна версія:
http://library.knuba.edu.ua/books/19_3_23.pdf

5) Міські дорожньо-транспортні споруди: конспект лекцій / М.М. Осетрін, Д.О. Беспалов, В.П. Тарасюк. – Київ: КНУБА, 2022. – 52 с. Електронна версія:
https://library.knuba.edu.ua/books/13_4_22.pdf

6) Міські дорожньо-транспортні вузли і споруди: конспект лекцій / М.М. Осетрін, Д.О. Беспалов, В.П. Тарасюк. – Київ: КНУБА, 2023. – 56 с. Електронна версія:
http://library.knuba.edu.ua/books/7_1_23.pdf

7) Транспортне макромодельовання: конспект лекцій / М.М. Осетрін, В.П. Тарасюк, Д.О. Беспалов. – Київ: КНУБА, 2023. – 48 с. Електронна версія:
http://library.knuba.edu.ua/books/6_1_23.pdf

8) Транспортне імітаційне модельовання: конспект лекцій / М.М. Осетрін, В.П. Тарасюк, Д.О. Беспалов. – Київ: КНУБА, 2023. – 76 с. Електронна версія:
http://library.knuba.edu.ua/books/8_1_23.pdf

7. Голова науково-методичного об'єднання навчальних закладів України (згідно рішення завідуючих кафедрами навчальних закладів України, які забезпечують навчання на ОПП «Міське будівництво та господарство»), в яких проводиться підготовка фахівців по

спеціальності 192
«Будівництво і
інженерія», ОПП
«Міське будівництво
та господарство»
8. Осетрін М.М.
Порівняльна оцінка
методик визначення
транспортних
енерговитрат в межах
транспортно-
планувальних вузлів /
М.М. Осетрін, В.П.
Тарасюк //
Міжнародна науково-
практична
конференція
«Енергоефективне
місто. XXI століття»,
15-16 жовтня 2020 р.,
Одеса: матеріали
конференції. – О.:
ОДАБА, 2020. – С. 171-
176
Серікова_тези_Одеса
_2020.pdf
(nuczu.edu.ua)
9. Осетрін М.М.
Організація
комфортного руху
транспорту та
пішоходів на вулично-
дорожній мережі
міста / М.М. Осетрін,
Т.О. Шилова //
Proceedings of X
international scientific
and practical
conference «Priority
directions of science and
technology
Development», 13-15
June 2021 Spc "Sci –
conf.com.ua". Kyiv –
2021. p. 282-285.
[https://sci-
conf.com.ua/x-
mezhdunarodnaya-
nauchno-
prakticheskaya-
konferentsiya-priority-
directions-of-science-
and-technology-
development-13-15-
iyunya-2021-goda-kyiv-
ukraina-arhiv/](https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-13-15-iyunya-2021-goda-kyiv-ukraina-arhiv/)
10. Осетрін М.М.
Облаштування вулиці
– запорука
поліпшення безпеки
руху / М.М. Осетрін,
Т.О. Шилова //
According to the VII
international scientific
and practical
conference «Transfer of
innovative
Technologies», vol 4(1).
- KNUCA, 2021. – p.
27-28
[https://library.knuba.e
du.ua/books/zbirniki/1
9/2021/Text%20%D0%
A2%Do%86%Do%A2%
20\(Vol.4,%20No.1\)%20
2021.pdf](https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/19/2021/Text%20%D0%A2%Do%86%Do%A2%20(Vol.4,%20No.1)%202021.pdf)
11. Дворко О.М.
Транспортні
енерговитрати як
критерій ефективності
транспортних систем

міст / О.М. Дворко,
М.М. Осетрін // XV
Міжнародна науково-
практична
конференція
«Транспортна
безпека: правові та
організаційні
аспекти», 13
листопада 2020 р.,
Кривий Ріг: матеріали
конференції, 2020. –
С. 103-106
ЗБІРНИК
МАТЕРІАЛІВ XV
МНПК з транспортної
безпеки ДЮІ МВС
України.pdf
(tntu.edu.ua)

12. Осетрін М.М.
Шляхи поліпшення
безпеки руху на
міських магістралях /
М.М. Осетрін, Т.О.
Шилова // XVI
Міжнародна науково-
практична
конференція
«Транспортна
безпека: правові та
організаційні
аспекти» 19 листопада
2021р., Кривий Ріг:
матеріали
конференції, 2021. –
С. 147-149.
ЗБІРНИК
МАТЕРІАЛІВ XVI
МНПК 19.11.2021.pdf
(ldubgd.edu.ua)

13. Осетрін М.М.
Використання
транспортного
імітаційного
моделювання в
навчальному процесі /
М.М. Осетрін, В.П.
Тарасюк, Д.О.
Беспалов, М.І. Дорош
// Міжнародна
науково-практична
конференція «Сучасні
технології в науці та
освіті», 22-23 квітня
2021 р.,
Северодонецьк:
Коллективна
монографія. –
Северодонецьк: вид-
во СНУ ім. Даля, 2021.
- с. 103 – 106 (DOI:
[https://doi.org/10.33216/MonographSNU\(978-617-11-0211-8\)-2021-320](https://doi.org/10.33216/MonographSNU(978-617-11-0211-8)-2021-320))

14. Член оргкомітету
по проведенню II туру
всеукраїнської
студентської
олімпіади з
спеціальності 192
«Будівництво і
архітектура», ОПП
«Міське будівництво
та господарство»,
Харків, Одеса, Рівне
НУВГ 2017-2020р.

15. Голова конкурсної
комісії з огляду
конкурсу випускних
робіт бакалаврів,

						<p>магістрів з ОПП «Міське будівництво та господарство» спеціальності 192 «Будівництво і архітектура», Харків, Одеса, Рівне НУВГ 2017-2020р.</p> <p>16. Дійсний член Академії будівництва України Диплом №180/п від 25 березня 1998 року.</p> <p>17. Член-кореспондент Української академії архітектури Диплом №144 від 24 квітня 2003 року.</p>	
28676	Шилова Тетяна Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: - міське будівництво, Диплом кандидата наук ТН 107688, виданий 13.04.1988, Атестат доцента ДЦ 000343, виданий 30.05.2000</p>	24	ОК 35.Міська екологія	<p>1.Шилова Т. О., Белаш С. Г., Феклістов Д. А. Методичні основи інженерного благоустрою вулиць в містах різної величини // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". – 2019. – №4. https://doi.org/10.25313/2520-2057-2019-4-4777. С. 89-96.</p> <p>2.Шилова Т. О., Белаш С. Г., Феклістов Д. А. Методологічні основи вибору методів благоустрою вулиць в містах різної величини // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". – 2019. – №5. https://doi.org/10.25313/2520-2057-2019-5-4828. С. 51-54.</p> <p>3.Шилова Т.О. Новітні підходи до благоустрою міських вулиць. В зб. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування . Вип.2(94). Рівне, 2021. С. 146-157. http://doi.org/10.31713/vt2202116</p> <p>4.Шилова Т.О. Прогнозування екологічних наслідків урбанізації в містобудівній документації //Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Вип. 15(134). - 2022. С. 70-73. https://doi.org/10.25313/2520-2057-2022-15-8462.</p> <p>5. Осетрін М.М., Шилова Т.О. Безпека дорожнього руху як критерій рівня обслуговування міських магістралей. В</p>

36. Вісник
Національного
університету водного
господарства та
природокористування
. Вип.3 (99). Рівне,
2022. С. 49-59.
<https://doi.org/10.31713/vt320226>

6. Загалом 7
навчальних
посібників, за 5 років -
1 навчальний
посібник з грифом
КНУБА:
Інженерне
облаштування міських
вулиць і доріг
/Осетрін М.М.,
Шилова Т.О.,
Чередніченко П.П.,
Васильєва Г.Ю. - К.:
КНУБА, 2021. - 220с.
https://library.knuba.edu.ua/books/16_1_21_5.pdf

7. Загалом: 4
конспекти лекцій за 5
років -3; 11
методичних вказівок
за 5 років – 2.
Проектування
поперечного профілю
міської вулиці й
розміщення
підземних
комунікацій.
Методичні вказівки
/Уклад. Прусов Д.Е.,
Шилова Т.О. – К.:
ІНО КНУБА, 2020.
(електронна версія).
Конструювання та
розрахунок
дорожнього одягу
нежорсткого типу:
методичні вказівки до
виконання курсових
та дипломних
проектів/ уклад.
М.М.Осетрін,
Т.О.Шилова,
П.П.Чередніченко.
Київ: КНУБА, 2022. -
72с.
https://library.knuba.edu.ua/books/65_3_12.rag

Шилова Т.О. Міська
екологія: конспект
лекцій/Т.О. Шилова. –
Київ: КНУБА, 2023. -
148с..
Шилова Т.О.
Урбоекологія:
конспект лекцій
/Т.О.Шилова. –
Київ:КНУБА, 2023. –
172с.
http://192.168.255.230/books/22_1_23.pdf.

Шилова Т.О.
Інженерне
облаштування міських
вулиць та доріг .-
Київ:КНУБА, 2023. –
104 с.
https://library.knuba.edu.ua/books/23_1_23.pdf.

8.Осетрін М.М.,

Шилова Т.О.
Організація
комфортного руху
транспортів та
пішоходів на вулично-
дорожній мережі
міста // Proceedings of
X International
scientific and practical
conference "Priority
directions of science
and technology
development" 13-15
June 2021, SPC "Sci-
conf.com.ua". Kyiv,
2021. с.282-285.
[https://sci-
conf.com.ua/x-
mezhdunarodnaya-
nauchno-
prakticheskaya-
konferentsiya-priority-
directions-of-science-
and-technology-
development-13-15-
iyunya-2021-goda-kiev-
ukraina-arhiv/](https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-13-15-iyunya-2021-goda-kiev-ukraina-arhiv/).

9. Осетрін М.М.,
Шилова Т.О.
Облаштування вулиці
– запорука
поліпшення безпеки
руху //According to the
VII International
scientific and practical
conference «Transfer of
Innovative
Technologies», Vol.4,
No.1 (2021) - KNUCA,
2021. – р. 27-28.
Text TIT (Vol.4, No.1)
2021.pdf
(knuba.edu.ua)

10.Шилова Т.О.
Вирішення
екологічних проблем
на різних
територіальних рівнях
і стадіях
містобудівного
проектування // Тези
доповідей
Всеукраїнського
Круглого столу
"Екологічна безпека
держави" 16 вересня
2021р., К.: ІТТА, 2021,
с. 69-73
Збірник_Круглий_сті
л_Екологічна_безпек
а_держави_16_09_21.
pdf (ldubgd.edu.ua)

11.Осетрін М.М.,
Шилова Т.О. Шляхи
поліпшення безпеки
руху на міських
магістралях //
Збірник матеріалів
XVI Міжнародної
науково-практичної
конференції
«Транспортна
безпека: правові та
організаційні
аспекти» 19 листопада
2021р., Кривий Ріг,
2021, с. 147-149.
ЗБІРНИК
МАТЕРІАЛІВ XVI
МНПК 19.11.2021.pdf
(ldubgd.edu.ua)

						<p>12. Шилова Т. Підвищення ефективності роботи громадського транспорту для забезпечення сталої мобільності в містах// Урбаністичний форум. Зб. наук. пр. за мат. міжнародних наукових конференцій «Просторове планування» (28 квітня 2023 р.) та «Будівельне право» (5 травня 2023 р.). В 2-х ч. Київ–Тернопіль : КНУБА, «Бескиди», 2023. Частина 1, с.84-88. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/martynenko.pdf</p>	
169885	Денисенко Наталія Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом спеціаліста, Донецький національний університет, рік закінчення: 1996, спеціальність: - Фінанси і кредит, Диплом кандидата наук ДК 014440, виданий 15.05.2002, Аттестат доцента 02ДЦ 012693, виданий 15.06.2006</p>	17	<p>ОК 36.Економіка міського господарства</p>	<p>1. Nataliia Denysenko, Krzysztof Alykow, Magdalena Napiórkowska-Alykow, Łukasz Bednarz, Jerzy Jasieńko, Alirza Mamedov, Aliaksei Zhurauliou. Deflections of Vaults as a Long-Term Cause of Changing Roof Structure, as Illustrated by the Example of Lutheran Border Church in Leśna, Poland - Journal of Heritage Conservation.- Vol 64, 2020, pp. 106-116 https://www.zeriba.pl/wkjohc/wk/wk64.pdf</p> <p>2. Denysenko, N. (2020). DETERMINING THE IMPACT OF TOURISM DEVELOPMENT ON THE CITY ECONOMY: Array. Municipal Economy of Cities, 5(158), 32–37. Retrieved from https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5657</p> <p>3. Denysenko, N. (2021). MODERN APPROACHES TO DETERMINING THE CYCLICALITY OF URBAN ECONOMIC DEVELOPMENT: Array. Municipal Economy of Cities, 7(167), 2–7. Retrieved from https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/5895</p> <p>4. Денисенко, Н. (2022). ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДЕРЖАВНИХ ФІНАНСІВ В ПЕРІОД</p>

ВІЙНИ. Сучасні проблеми Архітектури та Містобудування, (64), 41–52.
<https://doi.org/10.32347/2077-3455.2022.64.41-52>

5. Мамедов, А., & Денисенко, Н. (2023). ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ТА ПРОБЛЕМИ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ. Містобудування та територіальне планування, (82), 220–231.
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.82.220-231>

6. Denysenko N., Bondarenko O., & Dovbush B. (2023). TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE URBAN REAL ESTATE MARKET IN UKRAINE. Municipal Economy of Cities, 2(176), 2–7.
<https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-2-176-2-7>

7. Колективна монографія: Розвиток економіки та сучасний рівень менеджменту. Книга 2: Серія монографій / [авт.кол. : Денисенко Н.О., Зубков Р.С., Львович Я.Е. та ін.]. - Одеса: КУПРІЄНКО СВ, 2020 - 109 с. : іл., табл. - (Серія «Розвиток економіки та сучасний рівень менеджменту», Книга 2)
<https://www.sworld.com.ua/monoua5/resum.pdf>

8. Денисенко Н.О. Вангородська Г.І. Державні фінанси та бюджетний процес: методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів магістратури зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» К.: КНУБА, ФО-П Шпак В.Б., 2021. 61 с.

9. Перегуда Є.В., Мотузенко Б.І., Яхно О.О., Денисенко Н.О. Конфліктологія: методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів магістратури зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» Київ-Тернопіль: КНУБА, ФО-П Шпак

В.Б., 2021. 32 с.
10. Єдиний державний кваліфікаційний іспит: Методичні рекомендації з підготовки для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування». Уклад. Є. В. Перегуда, С.О. Андрєєв, Н. О. Денисенко. Київ-Тернопіль: КНУБА, Ф-ОП Шпак В.Б., 2023. 31 с.
11. Відповідальний виконавець наукової теми (<https://nddkr.ukrintei.ua/> Державний реєстраційний номер: 0121U111719, Дата реєстрації: 20-06-2021) <https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/597d2be2716db709479203e725a3a121>
12. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах (Школах урбаністики, Міжнародному навчальному проєкті онлайн-серії лекційних та практичних занять з інтегрованого міського планування з Німецьким товариством міжнародного співробітництва «Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH») <https://www.kandevelopment.com/news/urban-summer-school/>
13. Денисенко Н.О., Супрун О.А. Можливості маркетингу в управлінні розвитком територій// Розвиток будівництва та житлово-комунального господарства в сучасних умовах: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції; 28-29. березня 2019 р., м. Северодонецьк/ Гол. ред. Г.О. Татарченко. – Северодонецьк: СНУ ім. В. Даля, 2019.- С. 41-42.
14. Денисенко Н.О., Микола Гусюк .Обґрунтування доцільності

розміщення закладів громадського харчування у великому місті// International Scientific Practical conference Of young scientists «Build-master-class-2019» 27.11-29.11.2019 In Kyiv National University of Construction and Architecture Ukraine, Kyiv, Povitroflotskyi av. 31. – С.116-118.- 518с.

• 15. Денисенко Н.О., Вакульчик І. С., Тригуб О.О, Савчук В.О. Інфраструктурна, емоційна та перехресна карти в аналізі розвитку центру міста// Проблеми інтегрованого розвитку міст: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів, 29-31 січня 2020 р., м. Луцьк [Електронний ресурс] – Луцьк: Луцький НТУ - КНУБА, 2020. С.20-23 https://ff18565a-a9dc-4dfa-bb44-fob27a58b1fe.filesusr.com/ugd/8a91c4_3debccf38c4b4e5691cf99cc55e73f27.pdf

• 16. Денисенко Н.О., Чередніченко О.П, Вакульчик І. С., Древецька О.В. Життєвий цикл міста та стратегії розвитку// Проблеми інтегрованого розвитку міст: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів, 29-31 січня 2020 р., м. Луцьк [Електронний ресурс] – Луцьк: Луцький НТУ - КНУБА, 2020. С.26-29 https://ff18565a-a9dc-4dfa-bb44-fob27a58b1fe.filesusr.com/ugd/8a91c4_3debccf38c4b4e5691cf99cc55e73f27.pdf

• 17. Денисенко Н.О., Тригуб О.О, Зав'ялова А. І, Вакульчик І. С. Використання сучасних методів аналізу розвитку міста // Проблеми інтегрованого розвитку міст: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції учених та студентів, 29-31 січня 2020 р., м. Луцьк

[Електронний ресурс]
– Луцьк: Луцький
НТУ - КНУБА, 2020.
С.23-26
https://ff18565a-a9dc-4dfa-bb44-f0b27a58b1fe.filesusr.com/ugd/8a91c4_3debccf38c4b4e5691cf99cc55e73f27.pdf
18. Денисенко Н.,
Тригуб О. Визначення
стадії та траєкторії
життєвого циклу
моно-міста//
International Scientific
Practical conference Of
young scientists «Build-
master-class-2020»
25.11-27.11.2020 In
Kyiv National
University of
Construction and
Architecture Ukraine,
Kyiv, Povitroflotskyi av.
31.

19. Денисенко Н.О.
Фінансова стабільність
в умовах війни та
повоєнне відновлення
економіки України.
Advanced discoveries of
modern science:
experience, approaches
and innovations:
collection of scientific
papers «SCIENTIA»
with Proceedings of the
III International
Scientific and
Theoretical Conference,
January 20, 2023.
Amsterdam, The
Netherlands: European
Scientific Platform., 313
с. – С.17-20
DOI:
<https://doi.org/10.36074/scientia-20.01.202320>. У 2018 році робота
у складі журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади спец.
«Міське будівництво
та господарство».
У складі
Організаційного
комітету Міжнародної
науково-практичної
конференції молодих
вчених «Буд-Майстер-
Клас»
<https://sites.google.com/view/bmc-conf/%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B8>
21. Керівництво
науковою роботою
студентів:
Диплом II ступеня
Тригуб О.О.
переможець
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт з
галузей знань і
спеціальностей

						<p>2019/2020 н.р. зі спеціальності «Архітектура та містобудування». IV Всеукраїнський студентський конкурс бізнес-проектів «Бізнес-трамплін» - диплом III ступеня (Зачоса Ольга МБГ 11с). Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science 2022» (Зачоса Ольга МБГ 11с, Сертифікат II ступеня). http://isc.ontu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/50/2022/04/2022_Economics1.pdf https://drive.google.com/file/d/1vudUPknMBsn7twwYzQ82HuNVKYu7BoJH/view</p>	
122589	Лісниченко Сергій Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2002, спеціальність: 092103 Міське будівництво та господарство, Диплом кандидата наук ДК 041603, виданий 14.06.2007, Атестат доцента 12/Ц 028059, виданий 01.07.2011</p>	14	<p>ОК 38.Інженерне обладнання населених пунктів</p>	<p>1. Чисельні значення бракувальних та еталонних показників властивостей житлових приміщень. В зб. «Містобудування та територіальне планування», 2019 Вип. 70. С 333-338. DOI: https://doi.org/10.32347/2076-815x.2019.70.333-338 http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/221418/221156</p> <p>2. Проектування міських територій. В зб. «Містобудування та територіальне планування», 2020 Вип. 72. С 21-26. DOI: 10.32347/2076-815x.2020.72.21-29 http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/218754/218407</p> <p>3. Чисельні значення бракувальних та еталонних показників ергономіки простору підсобних приміщень квартир. В зб. «Містобудування та територіальне планування», 2021 Вип. 78. С 337-342. DOI: 10.32347/2076-815x.2021.78.337-34 http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/250548/248129</p> <p>4. Визначення вартості відновлення будівель та споруд, які зазнали пошкоджень та руйнувань (укрупнений підхід). В зб. «Містобудування та територіальне планування», 2022 Вип. 80. С 275-282. DOI: 10.32347/2076-</p>

815X.2022.80.275-282
<http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/264454/260625>

5. Чисельні значення бракувальних та еталонних показників властивостей ергономіки простору допоміжних приміщень загального користування багатоквартирного будинку. В зб. «Містобудування та територіальне планування», 2023 Вип. 84. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.84.219-226>
<http://mtp.knuba.edu.ua/article/view/289080>

6. Член секції судової будівельно-технічної та земельно-технічної експертизи Науково-методичної Ради Міністерства юстиції України
Посилання: https://ics.gov.ua/userfiles/media/new_folder_for_uploads/expert/expert/p%2000050.pdf

7. Періодичне проведення наукових консультацій: Київський науково-дослідний інститут судових експертиз, з 2003 року.
<https://kndise.gov.ua/online-praktykum-zemelni-spory-ta-spory-u-sferi-budivnytva-osoblyvosti-provedennya-sudovyh-ekspertyz-ta-praktyka-verhovnogo-sudu/>

8. Член ГО "АСОЦІАЦІЯ НЕЗАЛЕЖНИХ СУДОВИХ ЕКСПЕРТІВ УКРАЇНИ"
Посилання: <https://clarity-project.info/edr/39412398>

9. Кваліфікація судового експерта, 20 років, клас та вид експертизи – II. Інженерно-технічна експертиза, індекс та вид експертної спеціальності: 10.6 Дослідження об'єктів нерухомості, будівельних матеріалів, конструкцій та відповідних документів, 10.7 Розподіл земель та визначення порядку користування земельними ділянками,

						10.10 Визначення оціночної вартості будівельних об'єктів та споруд, 10.14 Оцінка земельних ділянок. Посилання: https://rase.minjust.gov.ua/	
149132	Запривода Віталій Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Архітектурний	Диплом спеціаліста, Харківський інститут інженерів комунального будівництва, рік закінчення: 1979, спеціальність: Міське будівництво, Диплом кандидата наук ДК 016921, виданий 11.12.2002, Аттестат доцента 12/ДЦ 039223, виданий 29.06.2014	16	ОК 23. Основи архітектури будівель і споруд	<p>1. Chernyshev Denis, Klocho Andrey, Oleksii Panko, Viktoriia Ternavska, Vitalii Zaprivoda. Моделі і методи системного аналізу текстів нормативної бази в будівництві. International Journal of Technology and Engineering (IJITEE) ISSN 2278-3075, Volume-9, Issue -6, April 2020, pp. 1873-1879 (Scopus).</p> <p>2. Olga Krivenko, Peter Kulikov, Andrey Zaprivoda, Vitalii Zaprivoda. Calculation of the instant model of solar radiation distribution on curved surfaces in hish – rise buldings. ж – л «EVRIKA: Physics and Engineering» Number, 6, 2020 Website: https://doi.org/10.21303/2462-4262.2020001513 (Scopus).</p> <p>3. Klocho Andrey, Telenchuk Svitlana, Chernyshev Denis, Vitalii Zaprivoda . Using Deep Structured Semantic Model to Analysis Text Documents in the Building Normative Base. // 2020 IEEE International Conference on Problems of Inforcommunications Science and Technology PIC S and T 2020 – Procttdings, 2021, pp 330 -334, 9467985. (Scopus).</p> <p>4. Pylypchuk, O., Krivenko, O., Polubok A., Zapryvoda A., Zapryvoda V. (2021). Ecological Innovations of Materials in Art Objects to Create a Comfortable Human Environment. Proceedings of the 2021 2nd International Conference on Modern Education Management, Innovation and Entrepreneurship and Social Science (MEMIESS 2021), Jul. 2th-4th, 2021 in Xi'an,</p>

China. Atlantis Press
SARL, Part of Springer
Nature, Advances in
Social Science,
Education and
Humanities Research,
Vol. 568, 1–6. DOI:
[https://doi.org/10.2991/
/assehr.k.210728.001](https://doi.org/10.2991/assehr.k.210728.001)
(зарубіжний,
міжнародний
науковий журнал, що
індексується на
платформі CNKI,
Google Scholar, Web of
Science CPCI та ін.)
5. Terenchuk S., Pasko
R., Panko O.,
Zaprivoda V. Models,
methods and means of
reproduction of export
knowledge in intelligent
support system
building-technical
expertise Scientific
journal of Astana IT
University, Nur-Sultan
ISSN (P) 2707-9031
ISSN (E) 2707-904X
Volume 6, June 2021
Web:
[https://sj.astanait.edu.
kz/](https://sj.astanait.edu.kz/) (Scopus).
6. Zaprivoda V., Ploskyi
V., Krivenko O.,
Zaprivoda A. (2022)
Definition of the daily
model of distribution of
solar radiation on the
curved surfaces of
buildings. EUREKA:
Physics and
Engineering, 6, 24 – 32.
Doi:
[https://doi.org/10.21303/
3/2461 - 4262.
2022.002640.](https://doi.org/10.21303/2461-4262.2022.002640) (Scopus)
7. Krivenko O,
Pidgornyi O., Martynov
V, Zaprivoda V
Geometric Aspects of
Modeling Real
Conditions of Solar
Irradiation of Energy
Efficient Architectural
Objects ICGG 2022-
Proceedings of the 20th
International
Conference on
Geometry and Graphics
ICGG 2022, LNDECT
146, pp. 298-307 DOI:
[10.1007/978-3-031-
13588-0_25](https://doi.org/10.1007/978-3-031-13588-0_25) (Scopus)
8. Bogdan Volokh,
Ihor Bosenko, Svitlana
Terenchuk, Oleksandr
Molodid, Vitalii
Zapryvoda, Roman
Pasko. Modeling the
Process of Assessing the
Technical Condition of
Damaged Real Estate
Objects. Smart
Information Systems
and Technological 4-6
May, 2023, Astana,
Razakhstan.
[https://doi.org/10.1109/
/SIST58284.2023.10223
547](https://doi.org/10.1109/SIST58284.2023.10223547) (Scopus)

9. Монографія.
Viacheslav Martynov,
Olga Krivenko, Vitaliy
Zaprivoda. For writing a
section of the
monograph
«MODERN TREND IN
SCIENCE AND
PRACICE VOLUME 2»
DOI 10.51587/9781 –
7363 – 13364 – 2022.

10. Запривода А.,
Запривода В.
Енергоефективні
будівлі та споруди.
Програма та
методичні вказівки
для самостійного
вивчення дисципліни
для студентів
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
спеціалізації 192.01
«Промислове та
цивільне
будівництво» заочної
форми навчання. К.:
КНУБА, 2019р.
https://library.knuba.edu.ua/books/69_3_19.pdf

11. Запривода А.,
Запривода В.
Архітектура будівель і
споруд. Програма та
методичні вказівки
для самостійного
вивчення дисципліни
для студентів
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
спеціалізації 192.01
«Промислове та
цивільне
будівництво» заочної
форми навчання. К.:
КНУБА, 2019р
https://library.knuba.edu.ua/books/70_3_19.pdf

12. Запривода А.,
Запривода В. Основи
архітектури будівель і
споруд : програма та
методичні вказівки до
самостійного
вивчення та
контрольні завдання
для студентів
спеціальності 7.092
104 «Технологія
будівельних
конструкцій, виробів і
матеріалів» для усіх
форм навчання. К.:
КНУБА, 2020р.
https://library.knuba.edu.ua/books/29_3_20.pdf

13. Запривода А.,
Запривода В., Кошова
В. Основи архітектури
будівель і споруд :
програма та
методичні вказівки до
самостійного
вивчення та
контрольні завдання
для студентів

спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»,
освітня програма:
«Міське будівництво
та господарство» для
усіх форм навчання.
Київ: КНУБА, 2021р. -
[http://192.168.255.230/
books/84_3_21.pdf](http://192.168.255.230/books/84_3_21.pdf)

14. Запривода А.В.,
Запривода В.І.,
Кошева В.О., Кожедуб
С.А. Архітектурні та
будівельні
конструкції:
методичні вказівки до
самостійного
вивчення матеріалу з
дисципліни для
студентів
спеціальностей 051
«Економіка»
спеціалізації
«Економіка
підприємств», 071
«Облік і аудит»
спеціалізації «Облік
та аудит»,
спеціальності 073
«Менеджмент»,
спеціалізації
«Менеджмент
організацій та
адміністрування»
усіх форм навчання.
Київ: КНУБА, 2021 р.-
68с.
[http://192.168.255.230/
books/98_3_21.pdf](http://192.168.255.230/books/98_3_21.pdf)

15. Гетун Г.В.,
Запривода В.І.
«Вимоги до
теплотехнічних
показників
огороджувальних
конструкцій будівель»
- ж – л «Вісник
будівельника» №1
(10) К.: 2019р., с. 44-
47.

2. Запривода А.В.,
Запривода В.І.
Акумулятори
накопичення тепла,
що використовується в
геліосистемах. Ж – л
«Вісник
будівельника» №5
(14) К.: 2019р., с. 36-
39.

16. Академія
будівництва України ((посвідчення дійсного
члена академії №1230
від 19.12.2019р. по
відділенню Атомно-
енергетичне
будівництво).

17. Національна спілка
архітекторів України
(Київське відділення –
посвідчення № 2521
від 20011р.);

18. Містобудівна рада
при головному
архітекторі
м.Бориспіль (рішення
виконавчого комітету
міської ради від
16.08.2021р. № 659

						<p>www.borispol-rada.gov.ua) 19. Виконавчий комітет Бориспільської міської ради (член робочої групи з розроблення комплексного плану просторового розвитку території Бориспільської міської територіальної громади рішення виконавчого комітету міської ради від 22.02.2022р. № 138 www.borispol-rada.gov.ua). 20. Практична діяльність 42 роки. Майстер - виконроб дільниці будівельного управління, м.Олександрія-3р.; гол.інженер архітектурного бюро Бориспільського міськвиконкому-1р., гол. Архітектор м. Бориспіль 7р; нач.віділу - нач.самостійного управління містобудування та архітектури Бориспільського міськвиконкому-стаж12р; буд.компанія «Укрбуд» заступник директора департаменту проектних робіт та інформатики-4р.; Міністерство регіонального розвитку та будівництва, заступник директора департаменту нормативно-методичного забезпечення промислового і цивільного будівництва, будіндустрії та виробництв будівельних матеріалів-2р.</p>	
180636	Єгоров Владислав Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 003264, виданий 29.03.2012, Атестат доцента 12/ДЦ 043648, виданий 29.09.2015</p>	11	ОК 2. Історія української державності та культури	<p>1. Українська мова в народній освіті та проблема розвитку у публіцистичній боротьбі в українських землях 1860-1890 – х рр. // Гілея . Науковий вісник. 2019. Вип. 140.,ч.1. Історичні науки. С.26-29. Фахова на момент публікації. 2. Історія Києва та київської землі у творчій спадщині В. Б. Антоновича. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія:</p>

Історичні науки. 2022.
Том 33 (72) № 4.
С.264-271. DOI
<https://doi.org/10.32782/2663-5984/2022/4.40>
Фахова на момент публікації.

3. Міста в науковій діяльності М. Ф. Владимирського-Буданова (1838-1916). Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 58. С.19-27. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/58-1-3>
Фахова на момент публікації.

4. До питання про причини ліквідації Магдебурзького права в Києві. Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В.І.Вернадського Серія: Історичні науки Том 34 (71) № 4. 2023. С.260-264. DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5984/2023/1.37>
Фахова на момент публікації.

5. В.Б.Антонович і проблема впливу російської літератури на українську інтелігенцію. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Ільницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 61. С.29-34. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/61-1-5>
Фахова на момент публікації.

6. Український та російський народи в творчій спадщині П.О.Куліша.

Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Льницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 64. С.37-45. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/64-1-5> Фахова на момент публікації.

7. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальності «Право». Уклад. Є.В. Перегуда, В.В. Карпунцов, В.Л. Згурська, Ю.С. Баєва та ін. Київ–Тернопіль: КНУБА, «Бескиди», 2020. 36 с. ГКДЖ https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153694/mod_resource/content/1/metodichka_081.pdf.

8. Історія держави і права України: Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальностей «Право» та «Політологія». Уклад. Н.А. Сердюк, І.О. Мамонтов, В.В. Єгоров. Київ–Тернопіль: КНУБА, ФО-П Шпак В.Б., 2020. 68 с. URL: https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153672/mod_resource/content/1/metodichka_egorov.pdf.

9. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальності «Право». Уклад. О.О. Яхно, Б.І. Мотузенко, В.В. Єгоров, І.О. Мамонтов. Київ–Тернопіль: КНУБА, ФО-П Шпак В.Б., 2020. 32 с. URL: https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153676/mod_resource/content/1/metodichka.pdf.

10. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальностей «Право» та

«Політологія». Уклад. Л.Є. Медведська, В.В. Єгоров. Київ–Тернопіль: КНУБА, ФО-П Шпак В.Б., 2020. 36 с. URL: https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/226308/mod_resource/content/1/metodrekomendatsii.pdf.

11. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальності «Право». Уклад. І.В. Ярощук, Б.І. Мотузенко, В.В. Єгоров. Київ–Тернопіль: КНУБА, ФО-П Шпак В.Б., 2019. 48 с. URL:

https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153643/mod_resource/content/1/metodichka.pdf.

12. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальностей «Право» Вид.2-е, доп. Уклад. Є.В.Перегида, В.В.Карпунцов, В.Л.Згурська, Ю.Є.Баєва Єгоров В.В. та ін. Київ–Тернопіль: КНУБА, "Бескиди", 2022. 36 с. URL:

https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/208652/mod_resource/content/1/metodichka_081_2.pdf.

13. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальностей «Право» Вид.2-е, доп. Уклад. Є.В.Перегида, В.В.Карпунцов, В.Л.Згурська, Ю.Є.Баєва Єгоров В.В. та ін. Київ–Тернопіль: КНУБА, «Бескиди», 2022. 36 с. URL:

https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/210812/mod_resource/content/1

14. Основні правові підстави запровадження та змісту підписки викладачів вищої школи про неналежність до таємних гуртків та товариств у період перебування українських земель у складі Російської імперії в другій половині XIX - початку XX ст. Будівельне право : теорія та практика

містопланування та містобудування . Зб. наук. пр. Вип. IV. За матеріалами Третьої Міжнародної наук. практ. конф. «Будівельне право», (Київ, 4 грудня 2019 р.)/ Мін-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т будівн. і архітри та ін. Київ–Тернопіль : КНУБА, «Економічна думка», 2019. Ч.2.С. 169– 173.

15. Проблеми запровадження дистанційної освіти в період карантину в першій половині 2020 р. // Всеукраїнська науково-методична конференція «Організація освітнього процесу в умовах дистанційного навчання у вищій школі: методологія, методика та практика» 20 травня 2021 року. Тези доповідей. К.:НУХТ,2021. С.33-40.

16. Про історію державно-правових відносин князя та вічевих зборів в Давньоруській державі у період IX – початку XIII ст.// Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні засади. Зб. наук. пр. Вип. II. В 2-х ч. Київ–Тернопіль : КНУБА, «Бескиди», 2021. Частина 1. - С. 210 - 219.

17. Історія Києва та Київської землі в творчій спадщині В.Б.Антоновича (1834-1908) // Гілея . Науковий вісник. 2022. Вип. 169-170 (№2-4) .,ч.1. Історичні науки. С.20-27. (у співавторстві).

18. В.Б.Антонович і проблема впливу російської літератури на українську інтелігенцію// Міжнародна науково-практична конференція. Актуальні проблеми науки, освіти та технологій в умовах сучасних викликів. 21.03.2023 р. Збірник тез доповідей.Умань .:ЦФЕНД,2023. Ч.2. С.50-52.

19. Національна спілка краєзнавців України чл. кв.

						№2326 вступ з 14.12 2021 р.	
165072	П'ятков Олександр Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1975, спеціальність: 7.06010101 промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ТН 103943, виданий 11.11.1987, Атестат доцента 12/ДЦ 024803, виданий 14.05.2011, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 064614, виданий 30.06.1990	24	ОК 22. Механіка ґрунтів/Основ и і фундаменти	1. В.Підлуцький, О.П'ятков, В.Беган. Дослідження напружено-деформованого стану фундаментних конструкцій при визначенні вертикальної жорсткості паль за допомогою різних програмних комплексів // Науково-технічний збірник «Основи та фундаменти». – К.: КНУБА. – 2023. – Вип. 47. – С. 15-28. DOI: 10.32347/0475-1132.47.2023.15-28. 2. Носенко В.С., П'ятков О.В., Кашоїда О.О. Дослідження впливу жорсткості надземних конструкцій панельного будинку на напружено-деформований стан пального фундаменту // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип. 46. С.98-112. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.46.2023.98-112 3. Вероніка Жук, Олександра Альошкіна, Олександр П'ятков. Оцінка впливу просторової жорсткості ростверку на напружено-деформований стан пальових фундаментів будинку. // ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ. – К.: КНУБА. – 2023. – Вип. 46. – С. 76-87. https://doi.org/10.32347/0475-1132.46.2023.73-87 (фахове видання). 4. Вероніка Жук, Олександр П'ятков, Сергій Тарамбула. Напружено-деформований стан фундаментів будинку з врахуванням можливого водонасичення лесових ґрунтів. // ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ. – К.: КНУБА. – 2020. – Вип. 41. – С. 22-31. DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.41.2020.22-31 . (фахове видання). Олександр П'ятков, Вероніка Жук, Ольга Полохович. Вплив ефекту зім'яття

						глинистих ґрунтів при компресійних випробуваннях на визначення осідання основи // ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ. – К.: КНУБА. – 2020. – Вип. 40. – С. 83-90. DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.40.2020.83-90 . (фахове видання). 5. Наукове консультування підприємств по питаннях геотехніки, науковий керівник НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.) 6. Участь у міжнародному науковому проєкті експерименті “Pile-Test 2019” у якості виконавця у 2018... 2020 роках https://www.knuba.edu.ua/galereya-2/ 7. Академік Академії Будівництва України, член «Українського товариства механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування», що входить до міжнародного товариства механіки ґрунтів та геотехніки (ISSMGE) https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/pyatkov_tovarystvo.pdf .
163251	Плотнікова Людмила Федорівна	Доцент, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1982, спеціальність: - журналістика	26	ОК 1. Основи академічного письма 1. Навчальний посібник «Українська мова і література. Підготовка до ЗНО і вступу до КНУБА»/Уклад. Рєпіна І.Ю., Плотнікова Л.Ф.. – Київ: КНУБА, 2019/ 2. Українська мова за професійним спрямуванням. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів усіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. / Уклад. Плотнікова Л.Ф., Рєпіна І.Ю., Сметанська М.І. К.: КНУБА, 2019. 47 с. 3. Українська мова за професійним спрямуванням. Методичні вказівки до виконання практичних занять і самостійної роботи

для студентів усіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. / Уклад. Плотникова Л.Ф., Рєпіна І.Ю., Сметанська М.І. – Київ: КНУБА, 2021 – 56 с.

4. Основи академічного письма: методичні рекомендації, тези лекцій та практичні завдання для студентів усіх спеціальностей. /Уклад. Плотникова Л.Ф., Рєпіна І.Ю., Дикарева Л.Ю. – Київ – Тернопіль: КНУБА, ФОП Шпак В.Б., 2022, 76 с.

5. Посібник «Українська мова для іноземних студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» усіх форм навчання» / Уклад.: Плотникова Л.Ф., Рєпіна І.Ю., Київ: КНУБА, 2023.

6. Основи академічного письма: конспект лекцій для студентів усіх спеціальностей / Уклад.: Маковій М.Г., Жовнір О.М., Рєпіна І.Ю., Плотникова Л.Ф.– Київ-Тернопіль: КНУБА-ФОП, Шпак В.Б., 2023, с. 61.

7. Центральна районна бібліотека ім. Ф.М. Достоєвського (Григорія Сковороди) Солом'янського району м. Києва – Договір про співробітництво та наукове консультування від 22.09.2020.

8. Smetanska M.I., Nesterenko O.V., Plotnikova L.F., Riepina I.Yu., Bukina Ju.O. Patriotic life position of students: from the experience of the department of language training and communication of KNUBA. / Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. September 18-20, 2023 MDPC Publishing. Berlin, Germany 2023, Pp. 129-132. ISBN 978-3-954753-05-5.

9. При кафедрі мовної підготовки і комунікації створено Студентський науковий клуб, в рамках якого постійно

						діють студентські наукові гуртки за мовними напрямками – Наказ ректора КНУБА від 01.11.2019 № 452а. Гуртки секції українознавства діють з 2021 року. 10. Член громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Філія у м. Києві.	
180636	Єгоров Владислав Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	Диплом магістра, Київський університет імені Тараса Шевченка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030301 Історія, Диплом кандидата наук ДК 003264, виданий 29.03.2012, Аттестат доцента 12/ДЦ 043648, виданий 29.09.2015	11	ОК 4. Політологія	1. Українська мова в народній освіті та проблема розвитку у публіцистичній боротьбі в українських землях 1860-1890 – х рр. // Гілея . Науковий вісник. 2019. Вип. 140., ч.1. Історичні науки. С.26-29. Фахова на момент публікації. 2. Історія Києва та київської землі у творчій спадщині В. Б. Антоновича. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Історичні науки. 2022. Том 33 (72) № 4. С.264-271. DOI https://doi.org/10.32782/2663-5984/2022/4.40 Фахова на момент публікації. 3. Міста в науковій діяльності М. Ф. Владимирського-Буданова (1838-1916). Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Льницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2022. Вип. 58. С.19-27. DOI https://doi.org/10.24919/2308-4863/58-1-3 Фахова на момент публікації. 4. До питання про причини ліквідації Магдебурзького права в Києві. Вчені записки Таврійського Національного Університету імені В.І.Вернадського Серія: Історичні науки Том 34 (71) № 4. 2023. С.260-264. DOI

<https://doi.org/10.32782/2663-5984/2023/1.37>
Фахова на момент публікації.

5. В.Б.Антонович і проблема впливу російської літератури на українську інтелігенцію. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Льницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 61. С.29-34. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/61-1-5>
Фахова на момент публікації.

6. Український та російський народи в творчій спадщині П.О.Куліша. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка / [редактори-упорядники М. Пантюк, А. Душний, В. Льницький, І. Зимомря]. – Дрогобич : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 64. С.37-45. DOI <https://doi.org/10.24919/2308-4863/64-1-5>
Фахова на момент публікації.

7. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальності «Право». Уклад. Є.В. Перегуда, В.В. Карпунцов, В.Л. Згурська, Ю.Є. Баєва та ін. Київ–Тернопіль: КНУБА, «Бескиди», 2020. 36 с. ГКДЖ https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153694/mod_resource/content/1/metodichka_081.pdf.

8. Історія держави і права України: Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів

спеціальностей
«Право» та
«Політологія». Уклад.
Н.А. Сердюк, І.О.
Мамонтов, В.В.
Єгоров. Київ–
Тернопіль: КНУБА,
ФО-П Шпак В.Б.,
2020. 68 с. URL:
https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153672/mod_resource/content/1/metodichka_egorov.pdf.

9. Методичні
рекомендації до
вивчення дисципліни
для студентів
спеціальності
«Право». Уклад. О.О.
Яхно, Б.І. Мотузенко,
В.В. Єгоров, І.О.
Мамонтов. Київ–
Тернопіль: КНУБА,
ФО-П Шпак В.Б.,
2020. 32 с. URL:
https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153676/mod_resource/content/1/metodichka.pdf.

10. Методичні
рекомендації до
вивчення дисципліни
для студентів
спеціальностей
«Право» та
«Політологія». Уклад.
Л.Є. Медведська, В.В.
Єгоров. Київ–
Тернопіль: КНУБА,
ФО-П Шпак В.Б.,
2020. 36 с. URL:
https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/226308/mod_resource/content/1/metodrekomentatsii.pdf.

11. Методичні
рекомендації до
вивчення дисципліни
для студентів
спеціальності
«Право». Уклад. І.В.
Ярошук, Б.І.
Мотузенко, В.В.
Єгоров. Київ–
Тернопіль: КНУБА,
ФО-П Шпак В.Б., 2019.
48 с. URL:
https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/153643/mod_resource/content/1/metodichka.pdf.

12. Методичні
рекомендації до
вивчення дисципліни
для студентів
спеціальностей
«Право» Вид.2-е, доп.
Уклад. Є.В.Перегула,
В.В.Карпунцов,
В.Л.Згурська,
Ю.С.Баєва Єгоров В.В.
та ін. Київ–
Тернопіль: КНУБА,
"Бескиди", 2022. 36 с.
URL:
https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/208652/mod_resource/content/1/metodichka_081

_2.pdf.
13. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальностей «Право» Вид. 2-е, доп. Уклад. Є.В.Перегуда, В.В.Карпунцов, В.Л.Згурська, Ю.С.Баєва Єгоров В.В. та ін. Київ–Тернопіль: КНУБА, «Бескиди», 2022. 36 с. URL: https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/210812/mod_resource/content/1

14. Основні правові підстави запровадження та змісту підписки викладачів вищої школи про неналежність до таємних гуртків та товариств у період перебування українських земель у складі Російської імперії в другій половині XIX - початку XX ст. Будівельне право : теорія та практика містопланування та містобудування . Зб. наук. пр. Вип. IV. За матеріалами Третньої Міжнародної наук. практ. конф. «Будівельне право»., (Київ, 4 грудня 2019 р.)/ Мін-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т будівн. і архітри та ін. Київ–Тернопіль : КНУБА, «Економічна думка», 2019. Ч.2.С. 169– 173.

15. Проблеми запровадження дистанційної освіти в період карантину в першій половині 2020 р. // Всеукраїнська науково-методична конференція «Організація освітнього процесу в умовах дистанційного навчання у вищій школі: методологія, методика та практика» 20 травня 2021 року. Тези доповідей. К.:НУХТ,2021. С.33-40.

16. Про історію державно-правових відносин князя та вічевих зборів в Давньоруській державі у період IX – початку XIII ст.// Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні

						<p>та соціокультурні засади. Зб. наук. пр. Вип. II. В 2-х ч. Київ–Тернопіль : КНУБА, «Бескиди», 2021. Частина 1. - С. 210 - 219.</p> <p>17. Історія Києва та Київської землі в творчій спадщині В.Б.Антоновича (1834-1908) // Гілея . Науковий вісник. 2022. Вип. 169-170 (№2-4) .,ч.1. Історичні науки. С.20-27. (у співавторстві).</p> <p>18. В.Б.Антонович і проблема впливу російської літератури на українську інтелігенцію// Міжнародна науково-практична конференція. Актуальні проблеми науки, освіти та технологій в умовах сучасних викликів. 21.03.2023 р. Збірник тез доповідей.Умань .:ЦФЕНД,2023. Ч.2. С.50-52.</p> <p>19. Національна спілка краєзнавців України чл. кв. №2326 вступ з 14.12 2021 р.</p>	
39509	Жукова Олена Григорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	<p>Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2012, спеціальність: Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2013, спеціальність: 070801 Екологія та охорона навколишнього середовища, Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2023,</p>	12	ОК 5. Екологія і безпека життєдіяльності	<p>1. Voloshkina O., Yakovliev Y., Anpilova Y., Hunchenko O., Zhukova O. Requirements for drinking water management within the territories of Donbas mining complexes. 16th International May Conference on Strategic Management «IMCSM20» September 25 – 27 2020, Bor, Serbia. Volume XVI, Issue (1), (2020). ISSN 2620-0597. P. 164-172. (Scopus)</p> <p>2. Волошкіна О.С., Шаблій Т.П., Трофімович В.В., Єфіменко В.М., Жукова О.Г., Гончаренко А.В. Вплив глобальних кліматичних змін на забруднення повітря урбанізованих територій та розповсюдження захворюваності населення на COVID-19. Екологічна безпека та збалансоване природокористування – 2021. – Вип. 39. - С. 5 – 15.</p> <p>3. Волошкіна О.С., Кордуба І.Б., Жукова О.Г., Маршалл Д.І. Методичні підходи до</p>

спеціальність:
183 Технології
захисту
навколишнього
середовища,
Диплом
кандидата наук
ДК 033163,
виданий
15.12.2015,
Атестат
доцента АД
010197,
виданий
07.04.2022

оцінки забруднення
поверхневих водних
об'єктів в зоні дії
гірничо-видобувних
підприємств (на
прикладі Донецько-
Придніпровського
регіону). Екологічна
безпека та
збалансоване
природокористування
– 2021. – Вип. 39. - С.
69 – 75.
4. Honcharenko A.,
Voloshkina O.,
Kupinskyi I., Zhukova
O. Modern
comprehensive
information system for
environmental quality
monitoring. Екологічні
проблеми. – № 4 (22),
2021. - С. 251-257.
5. Vashchenko V.,
Skalozubov V.,
Voloshkina O., Korduba
I., Dudarev I., Hayo H.,
Zhukova O., Hryb V.
Stipulating the
radioecological impact
of consequences of
accidents at nuclear
power facilities.
Ukrainian Journal of
Ecology, 2021, 11(10),
24-27. doi:
10.15421/2021_314
(Scopus).
6. Vashchenko V.,
Korduba I., Zhukova O.
Technological and
operating features of
the ar-1000 reactors
generation iii+ and
small modular reactors
mr-160. Екологічна
безпека та
природокористування
. – № 4 (40), 2021. - С.
149-156.
7. Zhukova O., Berezniy
M. Organizational
support of state
management of water
resources according to
the basin principle.
АГРОСВІТ № 5–6,
2022. DOI:
10.32702/2306-
6792.2022.5–6.33.
8. Абрашкевич Ю.,
Мачишин Г.,
Марченко О., Балака
М., Жукова О.
Підвищення
механічної міцності
абразивно-
армованого круга.
Опір матеріалів і
теорія споруд/Strength
of Materials and Theory
of Structures. 2022. №
108. С. 295-308.
(<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108.295-308>
(Web of Science)).
9. Калюх Ю.,
Волошкіна О.,
Кордуба І., Жукова О.,
Гончаренко А.

Mathematical modeling of seismic activation of landslides in Neogene clays of the Carpathian region. International Conference of Young Professionals “GeoTerrace-2022” 3-5 October 2022, Lviv, Ukraine (<https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590071> (SCOPUS)).

10. Skalozubov V., Korduba I., Vashchenko V., Dorozh O., Bundev D., Kandeeva V., Zhukova O. METHOD OF QUALIFICATION OF NUCLEAR AND ENVIRONMENTAL SAFETY SYSTEMS OF NUCLEAR POWER PLANTS WITH VVER-1000 AND AR-1000. Danish Scientific Journal (DSJ), 2023, №74/2023, Vol.1, 77-80.

11. Volodymyr Vashchenko, Volodymyr Skalozubov, Iryna Korduba, Yuriy Komarov, Zhukova O. Method of Analysis of Thermophysical Properties and Composition of Nuclear Fuel During Modernization of Active Zones of Nuclear Power Reactors. Ecological Engineering & Environmental Technology 2023, 24(6), 186–191. <https://doi.org/10.12912/27197050/168372> (SCOPUS).

12. Василенко Л.О., Жукова О.Г. З'ясування причинно-наслідкових змін механізму біотичної саморегуляції гідроекосистем водного басейну р. Кальміус. Природно-ресурсний та енергетичний потенціал: напрями збереження, відновлення та раціонального використання: колективна монографія/ за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб. – П.: Видавництво ІІІ «Астроя», 2019. – 279 с. (внесення авторів 14-25 с.).

13. Управління підприємством: засади та окремі функції в сучасних умовах; Монографія/ [Федоренко В.Г., Куліков П.М.,

Рижаківа Г.М.,
Тимофєєв Ю.Е. та ін.];
за редакцією В.Г.
Федоренка. – К.: «ДКС
Центр», 2019. – 388 с.

14. Екологічні
інновації у підвищенні
економічної та
продовольчої безпеки
України. Колективна
монографія/ за ред. Т.
О. Чайки, І. О.
Яснолоб, О. О. Горба//
Полтава: Видавництво
ПП «Астрая», 2020.
216 с.

15. Availabel water
supply as s major factor
of the urban territories
stable development.
Колективна
монографія «Сталий
розвиток: захист
навколишнього
середовища.
Енергоощадність.
Збалансоване
природокористування
»/ За науковою
редакцією доктора
технічних наук,
професора
Мальованого
Мирослава
Степановича// Львів:
ТзОВ "ЗУКЦ" – 2020.
– 649 с.

16. Аналіз якості
поверхневих водотоків
сільської місцевості і
міст Житомирської
області та вплив
якості води на
здоров'я населення.
Стійкий розвиток
сільських територій у
контексті реалізації
державної екологічної
політики та
енергозбереження:
кол. моногр.; за заг.
ред. Т. О. Чайки.
Полтава :
Видавництво ПП
«Астрая», 2021. 408 с.
(с.57- 67).

17. Voloshkina O.,
Kovaleva A., Zhukova
O. The impact of
climate change on
workers in the
construction and road
industries working
outdoors. Climate
Change & Sustainable
Development: New
Challenges of the
Century: Monograph. –
Mykolaiv: PMBSNU –
Rzeszow: RzUT, 2021. –
479-490 p.

18. Жукова О.Г.
Організація
державного
управління водними
ресурсами відповідно
до басейнового
принципу.
Екологоорієнтовані
підходи відновлення
техногенно

забруднених територій і створення сталих екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2022. С. 186-193.

19. Жукова О.Г., Кордуба І.Б., Негода Н.В. Будівельні матеріали та технології зниження забруднення навколишнього середовища в контексті змін клімату. Захист і відновлення екологічної рівноваги та забезпечення самовідновлення екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2023. 308 с (С.16-24)

19. Василенко Л.О., Кривомаз Т.І., Жукова О.Г. Екологія людини: методичні вказівки до практичних занять. - К.: КНУБА, 2017. – 48с.

20. Василенко Л.О., Кривомаз Т.І., Жукова О.Г. Біотехнологія: конспект лекцій. - К.: КНУБА, 2017. – 48 с.

21. Волошкіна О.С., Василенко О.А., Василенко Л.О., Жукова О.Г. Збалансоване природокористування : методичні рекомендації до виконання розрахунково-графічної роботи. - К. КНУБА, 2018. – 40с.

22. Волошкіна О.С., Василенко Л.О., Жукова О.Г., Варавін Д.В. Збалансоване природокористування : контрольні задачі. - К. КНУБА, 2018. – 24с.

23. Волошкіна О.С., Котова Т.В., Жукова О.Г. Оцінка та прогнозування якості природних вод: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. - К. КНУБА, 2018. – 28с.

24. Волошкіна О.С., Василенко Л.О., Жукова О.Г., Березницька Ю.О. Основи екології: методичні рекомендації до виконання тестових завдань з дисципліни «Основи екології». –

К.: КНУБА, 2018. – 32с.
25. Волошкіна О.С., Сіпаков Р.В., Жукова О.Г. Екологічна безпека: практикум для студентів. - К.: КНУБА, 2018. – 32с.
26. Василенко Л.О., Жукова О.Г. Загальна екологія: методичні рекомендації до виконання практичних робіт. - К.: КНУБА, 2019. – 32 с.
27. Василенко Л.О., Ткаченко Т.М., Жукова О.Г. Методичні вказівки до проведення навчальної, виробничої та переддипломної практик. - К.: КНУБА, 2019. – 28 с.
28. Василенко Л.О., Жукова О.Г. Екологічна експертиза: методичні вказівки до виконання курсової роботи. - К.: КНУБА, 2019. – 16с.
29. Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Василенко Л.О., Клімова І.В., Котовенко О.А., Березницька Ю.О., Жукова О.Г. Методичні рекомендації до виконання атестаційної магістерської роботи для студентів галузі знань 10 «Природничі науки», спеціальності 101 «Екологія». - К.: КНУБА, 2019. – 56с.
30. Перебинос А.Р., Кривомаз Т.І., Жукова О.Г. Біотехнології: методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища» - К.: КНУБА, 2021. – 36с.
31. Волошкіна О.С., Жукова О.Г., Гончаренко А.В., Маршалл Д.І., Ковальова А.В. Методика розрахунку викидів парникових газів по окремим секторам економіки: методичні рекомендації до виконання індивідуальної роботи для спеціальностей: 263 «Цивільна безпека», 101 «Екологія» III освітнього рівня підготовки (доктор

філософії). -
К.:КНУБА, 2021. – 20с.
32. Волошкіна О.С.,
Жукова О.Г. Екологія
та безпека
життєдіяльності:
методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт. -
К.:КНУБА, 2021. – 24с.
33. Волошкіна О.С.,
Жукова О.Г., Сіпаков
Р.В., Гончаренко А.В.,
Ковальова А.В.
Методи обробки
моніторингової
інформації для
розрахунку
канцерогенного
ризиків працівників,
які працюють на
відкритому повітрі від
забруднення
викидами з
автотранспорту:
методичні
рекомендації до
виконання
індивідуальної роботи
для спеціальностей:
263 «Цивільна
безпека», 101
«Екологія» III
освітнього рівня
підготовки (доктор
філософії). -
К.:КНУБА, 2021. – 16
с.
34. Волошкіна О.С.,
Клімова І.В., Жукова
О.Г., Ковальова А.В.
Основи охорони
праці: методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт. - К.:
КНУБА, 2022. – 24 с.
35. Волошкіна О.С.,
Жукова О.Г.
Екологічна безпека
технологій
виробництва:
методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт. -
К.:КНУБА, 2022. – 20
с.
36. Волошкіна О.С.,
Жукова О.Г. Сучасні
методи контролю
параметрів об'єктів
довкілля: методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт. -
К.:КНУБА, 2022. – 44
с.
37. Волошкіна О.С.,
Жукова О.Г. Сучасні
методи контролю
параметрів об'єктів
довкілля: методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт. -
К.:КНУБА, 2022. – 52
с.
38. Волошкіна О.С.,
Жукова О.Г., Кордуба

І.Б., Гончаренко А.В.
Складання матеріального та теплового балансів для обґрунтування вибору технологічного процесу: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» за дисципліною «екологічна безпека технологічних процесів». - К.:КНУБА, 2022. – 20 с.

39. Волошкіна О.С., Жукова О.Г., Кордуба І.Б. Екологічна безпека технологій виробництва: методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». - К.:КНУБА, 2022. – 36 с.

40. Волошкіна О.С., Ткаченко Т.М., Котовенко О.А., Василенко Л.О., Клімова І.В., Березницька Ю.О., Жукова О.Г., Мірошніченко О.Ю. Методичні рекомендації до кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» галузі знань 18 «Виробництво та технології». - К.:КНУБА, 2022. – 32 с.

41. Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Жукова О.Г., Кордуба І.Б. Організація управління екологічною діяльністю: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» та 101 «Екологія». - К.:КНУБА, 2022. – 28 с.

42. Волошкіна О.С., Трофімович В.В., Жукова О.Г. Організація управління

екологічною діяльністю: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» та 101 «Екологія». - К.:КНУБА, 2022. – 36 с

43. Волошкіна О.С., Ткаченко Т.М., Кордуба І.Б., Жукова О.Г. Основи екології: методичні рекомендації до виконання тестових завдань. - К.:КНУБА, 2022. – 40 с.

44. Кордуба І.Б., Жукова О.Г. Сучасні методи контролю параметрів об'єктів довкілля: методичні рекомендації до виконання практичних робіт. К.:КНУБА, 2022. – 24 с.

45. Волошкіна О.С., Ткаченко Т.М., Кордуба І.Б., Жукова О.Г. Екологія та безпека життєдіяльності: методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів освітнього рівня бакалавр усіх спеціальностей. - К.:КНУБА, 2022. – 56 с.

46. Кордуба І.Б., Жукова О.Г. Екологія та безпека життєдіяльності: конспект лекцій. - К: КНУБА, 2022. – 172 с.

47. Проект Еразмус+ «Multilevel Local, Nation- and Regionwide Education and Training in Climate Services, Climate Change Adaptation and Mitigation/ Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах – ClimEd», № 619285-EPP-1-2020-1-FI-EPPKA2-SVNE-JP (15.11.2020 – 14.11.2023)

48. Фахова практична діяльність в ТОВ «Укржитлопроект».

49. Жукова О.Г., Березний М.І., Будков Б.О. Принципи

екологічного планування та зонування території міста. XXIX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства»
Матеріали конференції – Кременчук: КрНУ, 2022. – с.98-100.
50. Жукова О.Г., Ротозій А.Ю., Фуцур А.В., Солошич І.О. Екологічна оцінка змін якісних параметрів водних екосистем внаслідок антропогенного впливу діяльності людини (на прикладі водного басейну річок Приазов'я). XXIX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства»
Матеріали конференції – Кременчук: КрНУ, 2022. – с.100-102.
51. Березний М., Жукова О., Кордуба І. Екологічний потенціал України в умовах воєнного стану. Проблеми раціонального використання соціально-економічного, еколого-енергетичного, нормативно-правового потенціалу України та її регіонів: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції ГО «ІЕЕЕД», (01 травня 2022 року), м. Луцьк: СПД Галяк Жанна Володимирівна, друкарня "Волиньполіграф", 2022. - с.33-36.
52. Березний М., Жукова О. Регіональні прояви зміни температури повітря. Матеріали Студентської наукової конференції Одеського державного екологічного університету - 2022, 11-18 травня. Одеса: ОДЕКУ. 2022. с.66-67.
53. Кордуба І., Жукова О. Екологічні аспекти розвитку зеленої

						<p>економіки в контексті світового розвитку. Соціоекономіка та менеджмент: стан, тенденції, управлінські рішення [Електронний ресурс]: зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених (Київ, 11 травня 2022 р.) у 2-х частинах. Частина 2. Київ : КНЕУ, 2022. с.47-49.</p> <p>54. Березний М., Жукова О. Управління заходами екологічної безпеки та технологій захисту від негативного впливу вод на прибережні території. Географія та екологія: наука і освіта: зб.матеріалів ІХ Всеукр. науково-практич.конф. (з міжнародною участю), м. Умань, 9-10 червня 2022 року/Уманський держ. пед. ун-т імені П. Тичини, Ін-т педагогіки НАПН України, Вінницький держ. пед. ун-т імені М. Коцюбинського та ін.; ред.кол: Браславська О.В. (відпов.ред), Денисик Г.І. та ін. – Умань: Візаві, 2022. – с. 39-42.</p> <p>55. Керівництво студентською роботою для Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за окремими спеціальностями (101 - Екологія) Студентка 4 курсу (2021 рік), спеціальність 183 «Технології захисту навколишнього середовища» Ротозій Анна Юріївна посіла 2 місце у ІІ турі</p> <p>55. В складі ГО «Академія технічних наук України», ГО «Академія будівництва України».</p>	
15176	Рубцова Світлана Вячеславівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Геоінформаційних 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	ОК 6. Ділова іноземна мова	<p>1. Рубцова С.В. Передумови відбору англомовних фахових текстів для навчання читання майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії. Вісник КНЛУ, 2019, вип. 31, с. 61-70.</p> <p>2. Рубцова С.В. Експериментальна перевірка методики формування англомовної лексичної компетентності в майбутніх інженерів у</p>

професійно орієнтованому читанні. Науковий вісник Львівської академії. Серія: Педагогічні науки (Збірник наукових праць). 2021, вип. 10, с. 121-128.
Кропивницький: «Поліум».
DOI: 10.33251/2522-1477-2021-10-121-128.

3. Рубцова С.В. Підсистема вправ і завдань для формування в майбутніх інженерів англійської лексичної компетентності у професійно орієнтованому читанні. Іноземні мови, 2021, вип. 3, с. 37-43.
DOI: <https://doi.org/10.32589/1817-8510.2021.3>

4. 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. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijitss/30032021/7452

5. 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>.

6. Петрова Т.І., Рубцова С.В., Паніна О.В. Методичні основи сприйняття і перекладу омоформ – буде надрукований у 2024 в журналі «Іноземні мови» КНЛУ

П.3 Рубцова С.В. English for Specific Purposes: English for Civil Engineering - Навчально-методичний посібник. КНУБА. Київ: Видавничий будинок «Аванпост-Прим», 2021

7. Рубцова С.В. Методичні рекомендації до навчального посібника «English for

Specific Purposes:
English for Civil Engineering». /
Методичні рекомендації для викладачів. КНУБА. Київ: Видавничий будинок «Аванпост-Прим», 2021

8. Рубцова С.В. Наукова іноземна мова (англійська): методичні рекомендації для здобувачів вищої школи усіх спеціальностей КНУБА. Київ: КНУБА, 2023, 32 с.

9. Тема: «Формування в майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії англомовної 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.

10. Центральна районна бібліотека ім. Ф.М. Достоєвського (Григорія Сковороди) Солом'янського району м. Києва – Договір про співробітництво та наукове консультування від 22.09.2020.

11. Рубцова С.В. Навчання англомовного лексичного матеріалу з використанням інтеграції різних сучасних технологій у закладах вищої освіти технічного спрямування. / Актуальні проблеми філології та методики викладання іноземних мов у сучасному мультимедійному просторі. / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20.11.2019, с. 107-109. Вінниця: Вінницький державний педагогічний

університет імені М. Коцюбинського.
12. Рубцова С.В. Критерії відбору лексичного матеріалу для майбутніх інженерів галузі будівництво та цивільна інженерія. / Ad orbem per linguas. До світу через мови. / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 20-22 березня 2019, с. 532-534. Київ: КНЛУ.
13. Рубцова С.В. Принципи відбору фахових англомовних текстів для читання майбутніми інженерами. / Полілог культур: освітній і культурологічний аспекти. / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців, 9 квітня 2019, с. 51-52. Чернігів: Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка.
14. Рубцова С.В. Особливості відбору засобів візуалізації навчальної інформації англомовних фахових текстів для навчання читання майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії. / Ad orbem per linguas. До світу через мови. / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 17-18 червня 2020, с. 464-466. Київ: КНЛУ.
15. Рубцова С.В. Дидактичні і організаційні складові при дистанційному навчанні у закладах вищої освіти. / Освіта для XXI століття: виклики, проблеми, перспективи. / Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 12-13 листопада 2020, с. 163-165. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка.
16. Рубцова С.В. Особливості організації контекстного навчання майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії англомовного

професійно орієнтованого читання. / «Ad orbem per linguas. До світу через мови». / Матеріали Міжнародної науково-практичної відеоконференції: «Наративи сучасної України у світовій геополітиці», 18-19 травня 2023, Київ: Видавничий центр КНЛУ, с. 482-484. <https://knlu.edu.ua/konferentsii-i-seminary.html>

17. При кафедрі мовної підготовки і комунікації створено Студентський науковий клуб, в рамках якого постійно діють студентські наукові гуртки за мовними напрямками – Наказ ректора КНУБА від 01.11.2019 № 452а.
Гуртки секції іноземних мов (англійської, німецької та французької) діють з 2019 року.

18. 10.04-14.04.2023: КНУБА, I тур Всеукраїнської студентської олімпіади з іноземних мов. Керівництво студентами III курсу ФІСЕ, які зайняли призові місця: Усачев Тимофій – 2 місце, Закревська Анастасія – 3 місце.

19. 25.04.2023: КНУБА, науково-практична студентська конференція з іноземних мов. Керівництво студенткою IV курсу ФУПП Оленою Сотніковою, яка виступила з доповіддю на тему «Tree Urban Discourses».

20. 06.12.2023 – організація та проведення Різдвяно-обрядового дійства. Викладачі кафедри та студенти КНУБА підготували святковий міні концерт-привітання з днем Святого Миколая. Це і традиційні різдвяні співи, і віршовані українські вітання, і привітання зі святами англійською мовою (керівник – Світлана Рубцова), і демонстрація дівчатами

						традиційних українських хусток. 21. Член Академії будівництва України – Свідоцтво № 2971 від 18.12.2022 22. Член громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Філія у м. Києві https://clarity-project.info/edr/43073412 .	
15176	Рубцова Світлана Вячеславівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Геоінформаційних 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	ОК 7. Фахова іноземна мова	1. Рубцова С.В. Передумови відбору англомовних фахових текстів для навчання читання майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії. Вісник КНЛУ, 2019, вип. 31, с. 61-70. 2. Рубцова С.В. Експериментальна перевірка методики формування англомовної лексичної компетентності в майбутніх інженерів у професійно орієнтованому читанні. Науковий вісник Львівської академії. Серія: Педагогічні науки (Збірник наукових праць). 2021, вип. 10, с. 121-128. Кропивницький: «Поліум». DOI: 10.33251/2522-1477-2021-10-121-128. 3. Рубцова С.В. Підсистема вправ і завдань для формування в майбутніх інженерів англомовної лексичної компетентності у професійно орієнтованому читанні. Іноземні мови, 2021, вип. 3, с. 37-43. DOI: https://doi.org/10.32589/1817-8510.2021.3 4. 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. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijitss/30032021/7452 5. 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>.

6. Петрова Т.І., Рубцова С.В., Паніна О.В. Методичні основи сприйняття і перекладу омоформ – буде надрукований у 2024 в журналі «Іноземні мови» КНЛУ

П.З Рубцова С.В. English for Specific Purposes: English for Civil Engineering - Навчальний посібник. КНУБА. Київ: Видавничий будинок «Аванпост-Прим», 2021

7. Рубцова С.В. Методичні рекомендації до навчального посібника «English for Specific Purposes: English for Civil Engineering». / Методичні рекомендації для викладачів. КНУБА. Київ: Видавничий будинок «Аванпост-Прим», 2021

8. Рубцова С.В. Наукова іноземна мова (англійська): методичні рекомендації для здобувачів вищої школи усіх спеціальностей КНУБА. Київ: КНУБА, 2023, 32 с.

9. Тема: «Формування в майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії англійської лексики 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.

10. Центральна районна бібліотека ім. Ф.М. Достоєвського (Григорія Сковороди) Солом'янського району м. Києва – Договір про співробітництво та наукове консультування від 22.09.2020.

11. Рубцова С.В. Навчання англomовного лексичного матеріалу з використанням інтеграції різних сучасних технологій у закладах вищої освіти технічного спрямування. / Актуальні проблеми філології та методики викладання іноземних мов у сучасному мультилінгвістичному просторі. / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 20.11.2019, с. 107-109. Вінниця: Вінницький державний педагогічний університет імені М. Коцюбинського.

12. Рубцова С.В. Критерії відбору лексичного матеріалу для майбутніх інженерів галузі будівництво та цивільна інженерія. / Ad orbem per linguas. До світу через мови. / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 20-22 березня 2019, с. 532-534. Київ: КНЛУ.

13. Рубцова С.В. Принципи відбору фахових англomовних текстів для читання майбутніми інженерами. / Полілог культур: освітній і культурологічний аспекти. / Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих науковців, 9 квітня 2019, с. 51-52. Чернігів: Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка.

14. Рубцова С.В. Особливості відбору засобів візуалізації навчальної інформації англomовних фахових текстів для навчання читання майбутніх інженерів галузі будівництва та цивільної інженерії. /

Ad orbem per linguas.
До світу через мови. /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
конференції, 17-18
червня 2020, с. 464-
466. Київ: КНЛУ.
15. Рубцова С.В.
Дидактичні і
організаційні складові
при дистанційному
навчанні у закладах
вищої освіти. / Освіта
для XXI століття:
виклики, проблеми,
перспективи. /
Матеріали II
Міжнародної науково-
практичної
конференції, 12-13
листопада 2020, с.
163-165. Суми:
СумДПУ імені А.С.
Макаренка.
16. Рубцова С.В.
Особливості
організації
контекстного
навчання майбутніх
інженерів галузі
будівництва та
цивільної інженерії
англомовного
професійно
орієнтованого
читання. / «Ad orbem
per linguas. До світу
через мови». /
Матеріали
Міжнародної науково-
практичної
відеоконференції:
«Наративи сучасної
України у світовій
геополітиці», 18-19
травня 2023, Київ:
Видавничий центр
КНЛУ, с. 482-484.
<https://knlu.edu.ua/konferentsii-i-seminary.html>
17. При кафедрі
мовної підготовки і
комунікації створено
Студентський
науковий клуб, в
рамках якого постійно
діють студентські
наукові гуртки за
мовними напрямками
– Наказ ректора
КНУБА від 01.11.2019
№ 452а.
Гуртки секції
іноземних мов
(англійської,
німецької та
французької) діють з
2019 року.
18. 10.04-14.04.2023:
КНУБА, I тур
Всеукраїнської
студентської
олімпіади з іноземних
мов. Керівництво
студентами III курсу
ФІСЕ, які зайняли
призові місця:
Усачев Тимофій – 2
місце, Закревська

						<p>Анастасія – 3 місце. 19. 25.04.2023: КНУБА, науково-практична студентська конференція з іноземних мов. Керівництво студенткою IV курсу ФУПП Оленою Сотніковою, яка виступила з доповіддю на тему «Tree Urban Discourses».</p> <p>20. 06.12.2023 – організація та проведення Різдвяно-обрядового дійства. Викладачі кафедри та студенти КНУБА підготували святковий міні концерт-привітання з днем Святого Миколая. Це і традиційні різдвяні співи, і віршовані українські вітання, і привітання зі святами англійською мовою (керівник – Світлана Рубцова), і демонстрація дівчатами традиційних українських хусток.</p> <p>21. Член Академії будівництва України – Свідоцтво № 2971 від 18.12.2022</p> <p>22. Член громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Філія у м. Києві https://clarity-project.info/edr/43073412.</p>	
89077	Забарило Олексій Віталійович	Доцент, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	<p>Диплом спеціаліста, Київський університет ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1992, спеціальність: - Математика, Диплом кандидата наук ДК 006120, виданий 15.03.2000, Аттестат доцента ДЦ 003892, виданий 26.02.2002</p>	26	ОК 8. Вища математика	<p>1. Доля О.В., Забарилло О.В., Коротких Ю.А., Рябчун Ю.В. Вища математика І. Методичні вказівки з вищої математики для студентів інженерних спеціальностей першого року навчання усіх форм навчання. Київ:КНУБА, 2023 р., 92 с. (5,75 др. арк., у тому числі 1,44 др. арк. особисто автора).</p> <p>2. Електронний курс «Вища математика» навчально-методичного забезпечення дистанційного навчання студентів, які навчаються за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на освітній платформі https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1764.</p> <p>3. Електронний курс</p>

«Теорія ймовірностей та математична статистика» навчально-методичного забезпечення дистанційного навчання студентів <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1180>.

4. Є відповідальним виконавцем науково дослідної теми « Дослідження та оптимізація математичних моделей, які описують детерміновані та стохастичні процеси в технічних системах та конструкціях», номер державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0121U114242, 2021-2025 рр.

5. Здійснює наукове консультування ТОВ «ЛІРА САПР», що здійснюється на підставі договору про співпрацю з КНУБА від 01.12.2022. <https://www.knuba.edu.ua/pidpisano-ugodu-pro-spivpracyu-mizh-knuba-ta-tov-lira-sapr/> Договір Ліра-Сапр3.pdf.

6. Забарилло О.В., Коротких Ю.А. Застосування методу сплайнпроксимації при дослідженні вільних коливань тонкостінних будівельних конструкцій.// Збірник тез доповідей VIII міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». - Київ - КНУБА - 2021.-с.59-60. Microsoft Word - 1V@=8:_2021.doc (knuba.edu.ua)

7. Забарилло О.В., Коротких Ю.А. Вільні осесиметричні коливання порожнистих циліндричних конструкцій.// Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції “Build master class-2021”.- Київ-КНУБА-2021.- с.126-127. <https://drive.google.com/file/d/1oWZcFU1aaWUL5T8Vo6f9rr5BLgHcVLI/view>.

8. Забарилло О.В., Коротких Ю.А., Серпінська О.І.

Алгоритми ієрархічної кластеризації об'єктів.// Збірник тез доповідей III міжнародної науково-практичної конференції «Розподілені програмні системи і технології». – Київ – КНУБА–2022.
www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/2022_%D0%A2%D0%95%D0%97%D0%98_%D0%A0%D0%9F%D0%A1%D0%A2.pdf.

9. Забарилу О.В., Коротких Ю.А., Забарилу П.О. Methods of modeling car flows on the road network.// Збірник тез доповідей III міжнародної науково-практичної конференції «Розподілені програмні системи і технології». – Київ – КНУБА–2022.
https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/2022_%D0%A2%D0%95%D0%97%D0%98_%D0%A0%D0%9F%D0%A1%D0%A2.pdf.

10. Забарилу О.В., Коротких Ю.А., Забарилу П.О. Методи обґрунтування необхідності реконструкції дорожньої мережі.// Збірник тез доповідей XIV всеукраїнської наукової конференції «Сучасна архітектурна освіта. Архітектура – дизайн – мистецтво України: відновлення, реконструкція, реставрація». – Київ – КНУБА–2022.

11. Забарилу О.В., Коротких Ю.А., Забарилу П.О. Покращення екологічного стану транспортної інфраструктури міст// Збірник тез доповідей II міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction». – Київ – КНУБА–2023. -с.321-324.
https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/2022_%D0%A2%D0%95%D0%97%D0%98_%D0%A0%D0%9F%D0%A1%D0%A2.pdf

12. Участь у Всеукраїнській громадській організації «Українська асоціація

						з прикладної геометрії» (ВАПГ).
197658	Клапченко Василь Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	Диплом спеціаліста, Київський державний університет Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1973, спеціальність: Радіофізика і електроніка, Диплом кандидата наук ТН 079982, виданий 10.04.1985, Атестат доцента ДЦ 001164, виданий 29.09.1987	41	ОК 9. Фізика
						<p>1. SD Lapovska, GI Krasnianskyi, VI Klapchenko, IO Aznaurian. Evaluation of the friver resistance of concrete in real operating conditions IOP Conference Series: Materials Science and Eng. 907 012039 http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012039 . Scopus.</p> <p>2. Lapovska S. D., Klapchenko V. I., Krasnianskyi G. Iu., Gasan Yu. G. & Kuznetsova I. O. (2020) Optimization of the composition of hydrophobized cellular concrete according to its moisture-transporting and water-holding characteristics // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 907 012040, http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012040 . Scopus.</p> <p>3. Klapchenko, Vasily, Kuznetsova, Irina & Krasnianskyi, Grygorii (2023). Materiality of the gravitational field and development of physical models of gravitation. Management of Development of Complex Systems, 55, https://urss.knuba.edu.ua/zbirnyk-55 . Copernicus</p> <p>4. Клапченко В. І., Кузнецова І. О., Краснянський Г. Ю. Універсальний механізм розвитку процесів самоупорядкування в системах тотожних частинок. Управління розвитком складних систем. Київ, 2023. №54. С. 122-131, https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.54.122-131 . Copernicus.</p> <p>5. Клапченко В. І., Кузнецова І. О., Краснянський Г. Ю. Фрагментована фізична статистика та процеси самоупорядкування в складних системах. Управління розвитком складних систем. Київ, 2023. №53. С. 80-90, https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.53.80-90 . Copernicus.</p> <p>6. Клапченко В.І.,</p>

Краснянський Г.Ю.,
Кузнецова І.О., Гаць
К.І. Фрактальне
моделювання
стохастичних процесів
і розвиток
статистичних уявлень.
Управління розвитком
складних систем. Київ,
2022. №49. С. 132-140,
<https://doi.org/10.32347/2412-9933.2022.49.132-140> .
Copernicus.

7. Klapchenko, Vasily,
Krasnianskyi, Grygorii
& Kuznetsova, Irina
(2021). Materiality of
the gravitational field
and the process of
development of
macroscale
gravitational collapse.
Management of
Development of
Complex Systems, 48,
145-151,
<https://doi.org/10.32347/2412-9933.2021.48.145-151>.
Copernicus.

8. Клапченко В. І.,
Краснянський Г. Ю.,
Кузнецова І. О.,
Закревська А. О.
Фрактальна модель
розвитку складних
процесів у
молекулярних
системах. Управління
розвитком складних
систем. Київ, 2020. №
44. С. 175-181,
<https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.44.175-181> .
Copernicus.

9. Краснянський, Г.Ю.
Механізми впливу
наповнювача на
формування
структури цементного
в'язучого [Текст] /
Г.Ю. Краснянський,
В.І. Клапченко, І.О.
Азнаурян, І.О.
Кузнецова //
Управління розвитком
складних систем. –
2020. – № 41. – С. 181-
186,
<https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.41.181-186> .
Copernicus.

10. Краснянський,
Г.Ю. Оптимізація
технології бетелів
[Текст] / Г.Ю.
Краснянський, В.І.
Клапченко, І.О.
Азнаурян, І.О.
Кузнецова //
Управління розвитком
складних систем. –
2019. №39. – С. 206-
210,
<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.11340743>
. Copernicus.

11. Клапченко, В.І. Управління структурою цементного каменя з тонкомеленими мінеральними добавками / В.І. Клапченко, Г.Ю. Краснянський, І.О. Азнаурян, І.О. Кузнецова // Управління розвитком складних систем. – 2019. №38. – С. 200-204, <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.9788729> . Scopus.
12. Патент на корисну модель «Спосіб прискореного визначення морозостійкості бетонів при різних температурах заморожування» №147574 від 19.05.2021 (автори Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І. та інш.)
13. Заявка на корисну модель реєстраційний номер u202200287, дата подання 24.01.2022. Краснянський Григорій Юхимович, Клапченко Василь Іванович, Панова Олена Василівна, Азнаурян Ірина Олександрівна, Бесараб Олег Миколайович.
СПОСІБ ПРИСКОРЕНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ГІГРОСКОПІЧНОЇ СОРЬЦІ БЕТОНУ.
Рішення про державну реєстрацію корисної моделі від 15.05.2022.
14. Фізика. Лабораторний практикум. Оновлений цикл : навч. посібник для студ. всіх спец. / О.В. Панова [та ін.]; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : КНУБА, 2023. – 156 с. – (іл.). – 978-966-627-244-0; Бібліогр.: с.155-156. http://192.168.255.230/books/24_1_22.pdf.
15. Клапченко В.І. Відносність і гравітація. Проблемні питання фізики. Монографія. – К.: КНУБА, 2019. – 136 с. <http://bit.ly/2oYGgmS>
16. Клапченко В.І. Тлумачник з фізики. Навчальний посібник / В.І. Клапченко. – К.: КНУБА, 2019. – 168 с. <https://www.knuba.edu.ua/wp->

content/uploads/2023/01/PHYSICS-INTERPRETER.pdf.

17. Physics. Excel-Based Laboratory : Course Manual for stud. of all spec. of KNUCA = Фізика. Лабораторний практикум : навч. посібник із використанням пакету Excel /O.V.Panova [etc]; Kyiv National University of Construction and Architecture .-Kyiv : KNUCA, 2020. -112 p.-(il.).
https://library.knuba.edu.ua/books/14_1_20.pdf.

18. Електронний курс фізики для спеціальності БЦІ(МБГ) на платформі MOODLE: ФІЗИКА (ФУПП). Викл. Клапченко В.І., Кузнецова І.О.
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=427>.

19. Електронний курс фізики для всіх спеціальностей будівельного профілю на платформі MOODLE: Фізика для інженерів. Тлумачник та тести. Викл. Клапченко В.І. -
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=428>.

20. Співвиконавець науково-технічної роботи в УкрНті (Український Інститут Науково-технічної Експертизи та Інформації). Обліковий номер РК реєстрації 0121U111535 від 12-06-2021.
<https://nddkr.ukrintei.ua/>
Індекс УДК:
684.4:331.4;
684.4:331.34;
684.4:658.34,
539.421:620.179.17.
Тема: «Дослідження фізичних факторів техногенного походження виробничих ризиків та засоби їх зниження». Мета: Вироблення дослідних зразків та дослідження захисних властивостей композиційних металополімерних матеріалів на основі металовмісних структур для екранування електромагнітних полів широкого частотного діапазону.

Розроблення рідких та твердих тонких облицювальних матеріалів композиційної структури для зниження рівнів техногенних фізичних полів. Дослідження щодо створення будівельних матеріалів з екрануючими властивостями. Термін виконання 2021-2033рр.

21. Лаповська, С.Д. Оптимізація складу гідрофобізованого ніздрюватого бетону за його вологопереносними і водоутримуючими характеристиками / С.Д. Лаповська, В.І. Клапченко, Г.Ю. Краснянський, Ю.Г. Гасан, І.О. Кузнецова // Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: IV Міжнародна науково-практична конференція (21-22 травня 2020 р., м. Харків). Тези доповідей. – Харків: ХНУБА, 2020. – С. 140-141, <https://repository.knub.a.edu.ua/handle/987654321/5717>.

22. Лаповская С.Д., Демченко Т.Н., Клапченко В.И., Краснянский Г.Е. Ускоренная оценка морозостойкости с учетом реальных условий эксплуатации бетонной конструкции /Тези доп. VIII Міжнародної конференції Актуальні проблеми інженерної механіки, 11-14 травня 2021 р., Одеса. - с. 260-266.

23. Краснянський Г.Ю., Клапченко В.І., Азанурян І.О., Бесараб О.М. Захоронення осадів гальванічних стічних вод у будівельних матеріалах / Г. Ю. Краснянський, В. І. Клапченко, І. О. Азанурян, О. М. Бесараб // Екологія. Ресурси. Енергія : Міжнародна науково-практична конференція. Секція «Фундаментальні та прикладні наукові дослідження. Ефективність. Новітнє проектування та експлуатація», Київ, 24 - 26 листопада /

Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт ; гол. ред. П. М. Куліков. - Київ : LP, КНУБА, 2021. - С. 35. - <https://repository.knub.a.edu.ua/handle/987654321/10184>.

24. Краснянський, Г.Ю. Електрофізичне дослідження структуроутворення цементного в'язучого з тонкомеленим наповнювачем / Г.Ю. Краснянський, В.І. Клапченко, І.О.Азнаурян, І.О.Кузнецова // Ефективні технології в будівництві: V Міжнародна науково-технічна конференція (19 листопада 2020 р., м. Київ). Програма та тези доповідей. – Київ: Вид-во Ліра-К, 2020. – С. 151, <https://repository.knub.a.edu.ua/handle/987654321/8185>.

25. Клапченко, В.І. Ресурсозбереження в технології бетелів / В.І. Клапченко, Г.Ю. Краснянський, І.О. Азнаурян, І.О.Кузнецова // Інтегровані енергоефективні технології в архітектурі та будівництві: «Енергоінтеграція-2019»: Дев'ята міжнародна науково-практична конференція (24-26 квітня 2019 р., м. Київ). Тези доповідей. – Київ, 2019. – С. 16-17, <https://repository.knub.a.edu.ua/handle/987654321/2022>.

26. Клапченко, В.І. Дослідження впливу тонкомелених добавок на властивості цементного каменю / В.І. Клапченко, Г.Ю. Краснянський, І.О.Кузнецова // Ефективні технології в будівництві: IV Міжнародна науково-технічна конференція (27-28 березня 2019 р., м. Київ). Програма та тези доповідей. – Київ: Видавництво Ліра-К, 2019. – С. 99. <https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/22/2019.pdf>.

27. Керівництво: I етап Всеукраїнської студентської олімпіади 2021 (студентка Закревська А.: 1 курс ТВ, факультету ФІСЕ).

							Зайняла І місце.
327435	Дубинка Олександр Володимиро вич	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2008, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Київський національний економічний університет імені Василя Гетьмана", рік закінчення: 2015, спеціальність: 8.03050801 фінанси і кредит, Диплом кандидата наук ДК 061094, виданий 29.06.2021	1	ОК 21. Організація будівництва	<p>1. Іванейко І.Д., Тугай О.А., Дубинка О.В., Іванейко М.М., Олійник В.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПЕРІОДУ ЗГОРТАННЯ ПОТОКІВ НА ПЕРЕРОЗПОДІЛ НЕВИКОРИСТАНОГО ТРУДОВОГО РЕСУРСУ У НЕРИТМІЧНИХ РОБОТАХ. Фаховий Збірник наукових праць "Будівельне виробництво", вип.75, НДІБВ, Київ, 2023. https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building</p> <p>2. Савенко В.І., Дубинка О.В., Орищенко В.В., Полосенко О.В., Тугай А.О. Ефективність та оптимізація утеплення будинків за допомогою фасадних систем. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. КНУБА 2022. № 50 (1).DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.50(1).</p> <p>3. О.А. Тугай, В.О. Поколенко, А.Д. Єсипенко, О.В. Дубинка. Загальний план і фази впровадження BIM-концепції у будівельній галузі. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. вип. 47 (1), технічний, 2021. – С. 3-14.DOI: https://doi.org/10.32347/2707-501x.2021.47(1).</p> <p>4. Dubynka O. V. Terentyev O. O., Grigorovskiy P. E., Tugaj A. A., Building a System of Diagnosis Technical Condition of Buildings on the Example of Floor Beams Using Methods of Fuzzy Sets. Part of the Lecture Notes in Civil Engineering book series. (LNCE, volume 73). Proceedings of the 2nd International Conference on Building Innovations pp. 729-739. 2020. DOI: https://doi.org/10.1007</p>

/978-3-030-42939-3_72.
5. Дубинка О.В., Тугай О.А., Поколенко В.О., Єсипенко А.Д.
Передумови і шляхи впровадження BIM-концепції в будівельній галузі зб. наук. праць. Вип. № 45. С. 166–184. Київ: КНУБА, 2020. DOI: <https://doi.org/10.32347/2707-501x.2020.45>

6. Дубинка О.В., Тугай А.О., Явтушенко Д.П., Шебек М.О.
Організаційні та виробничі складові на етапі інженерної підготовки інвестиційно-будівельного проекту, їх роль в управлінні циклом будівельного виробництва. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин: зб. наук. праць. Київ: КНУБА, 2019. Вип. 39. Частина 2. Технічний. С. 18–23. DOI: <https://doi.org/10.32347/2707-501x.2019.39>

5. Dubynka O.V. Tugaj A. A., Shebek N.O. Identifying New and Structuring Existing Organizational and Technological Approaches to Managing the Cycle of Engineering Preparation for a Construction and Investment Project. Nauka innov. 2019, Vol 15(2). - P:105-114(WoS)[http://scinn.org.ua/en/archive/15\(2\)/15\(2\)02](http://scinn.org.ua/en/archive/15(2)/15(2)02). <https://doi.org/10.15407/scin15.02.105>.

6. Савенко В.І., Шатрова І.А., Демидова О.О., Дубинка О.В., Осипова А.О., Ємельянова О.М. та ін. Менеджмент якості в будівництві і геном ділової досконалості організації Київ, Центр учбової літератури, 2022.

7. Савенко В.І., Доценко С.І., Куліков П.М., Гончаренко Т.А., Ковальчук, Дубинка О.В. та ін. Дослідження і математичне моделювання організаційних структур та

інтелектуальні інформаційні інструменти в організації і управлінні будівництвом.
Київ: Центр учбової літератури, 2022-236с.
ISBN 978-611-01-2665.
8. Савенко В.І., Калита П.Я., Фіалко Н.М., Макаренко В.Д., Ключєва В.В., Нестеренко І.С., Дубинка О.В. та ін. Менеджмент якості в будівництві та виробничі організаційні системи.
Київ: Центр учбової літератури, 2022-236с.
ISBN 978-611-01-1130.
9. В.Д. Макаренко, В.І. Гоц, О.Є. Чигиринець, О.В. Дубинка та ін. Основи корозійно-механічної тріщиностійкості залізобетонних конструкцій. НУБіП, Київ, 2022. ISBN 5-8366-1362-8.
10. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Управління якістю» для студентів спеціальності 073 «Менеджмент». Управління якістю. Укладачі: канд. наук з держ. упр., доцент О.М.Ємельянова; асист. О.В.Дубинка; асист. В.В.Орищенко. Видавництво «Леся» 2021
11. Методичні вказівки до виконання індивідуальної роботи «Розрахунок сітьових графіків» для студентів спеціальності 051 «Економіка». Професор Шебек М.О., доцент Демидова О.О., доцент Шатрова І.А., доцент Дубинка О.В. 2022-2023.
12. Методичні вказівки та завдання до виконання індивідуальної роботи «Побудова і розрахунок сітьових графіків» для студентів спеціальності 051 «Економіка». Професор Шебек М.О., доцент Демидова О.О., доцент Шатрова І.А., доцент Дубинка О.В. 2022-2023.
13. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата

технічних наук.
Дубинка О.В.
Діджитал-адаптована
організаційно-
технологічна модель
адміністрування
підрядним
будівництвом.
05.23.08 – Технологія
та організація
промислового та
цивільного
будівництва. 2021.
14. Aleksandra Kuzior,
О.А. Тугай, О.В.
Дубинка, А.О. Тугай
«Соціальні,
гуманітарні, технічні
та управлінські
аспекти пріоритетних
напрямів досліджень
Сілезького
технологічного
університету». Katedra
Stosowanych Nauk
Społecznych Wydziału
Organizacji i
Zarządzania
Politechniki Śląskiej,
Poland. nr pracy:
13/020/BK22/0072
(BK-287/ROZ2/2022).
15. Савенко В.І.,
Дубинка О.В.,
Нестеренко І.С.,
Полосенко О.В.
РОЗВИТОК
ВИРОБНИЧОЇ
ОРГАНІЗАЦІЇ НА
ОСНОВІ
ВПРОВАДЖЕННЯ
ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА
СИСТЕМИ
УПРАВЛІННЯ
ЯКІСТЮ.
Міжнародний
науково-технічний
форум “Архітектура та
будівництво:
Відновлення України.
Наука, технологія,
практика”, VII
Міжнародна науково-
технічна конференція
«Ефективні технології
в будівництві» 17-18
листопада 2022 р., м.
Київ.
16. Савенко В.І.,
Дубинка О.В.,
Нестеренко І.С.,
Полосенко О.В.,
Победа С.С.
Ефективність та якість
застосування
вентильованого
фасаду в будівництві.
Міжнародний
науково-технічний
форум “Архітектура та
будівництво:
Відновлення України.
Наука, технологія,
практика”, VII
Міжнародна науково-
технічна конференція
«Ефективні технології
в будівництві» 17-18
листопада 2022 р., м.
Київ.

17. Єсипенко А.Д., Дубинка О.В., Шебек М.О., Клис М.В., Тугай А.О. Механізми впровадження BIM-технологій як інструменту цифрової трансформації будівельної галузі в Україні. Міжнародний науково-технічний форум "Архітектура та будівництво: Відновлення України. Наука, технологія, практика", VII Міжнародна науково-технічна конференція «Ефективні технології в будівництві» 17-18 листопада 2022 р., м. Київ.

18. Savenko Volodymyr, Dubynka Oleksandr, Nesterenko Iryna, Honcharenko Tetiana, Shatrova Inna. Necessary factors for the effective development of building organization. 1 International scientific and practical conference " Problems of modern science and practice" Boston,USA September 21-24,2021.

19. Дубинка А.В. Савенко В.И., Окружкин А.А., Ежов С.В., Благодырев В.А. Эффективная инновационная технология строительства объектов на базе универсальной системы сборно-монолитного безригельного каркаса YDC 01.1 The 23 International Science Conference "Theory, practice and science" (apr.27-30,2021) Tokyo, Japan 35-39p. ISBN 078-1-63848-669-56

20. Дубинка О.В. Прикладний діджитал-адаптований інструментарій коригування характеристик девелоперських проектів Materialy XVI merinarodni vedeco-prakticka conference «Vznik moderni vedecke – 2020». Praha: Publishing House «Education and Science», 2020. Dil 3. Ekonomicke Vedy. С. 54–55.

21. Поколенко В. О., Єсипенко А. Д., Дубинка О. В., Тугай

А.О. BIM-заходи за напрямками освіти і проведення досліджень, як інструментарій розвитку та поширення новітніх технологій в будівельній галузі // “Ефективні технології в будівництві: матеріали тез доповідей Міжнародного науково-технічного форуму - V Міжнародної науково-технічної конференції (м. Київ, 19 листопада 2020 р.): - Київ: КНУБА, 2020 – С. 129-130.
<https://sites.google.com/site/konfknuba/arhiv>.
8. Шебек М. О., Дубинка О. В., Тугай А.О. Вплив BIM-проекування на реалізацію будівельних проектів в житловому будівництві // “Ефективні технології в будівництві: матеріали тез доповідей Міжнародного науково-технічного форуму - V Міжнародної науково-технічної конференції (м.Київ, 19 листопада 2020 р.): - Київ: КНУБА, 2020 – С. 136-137.
<https://sites.google.com/site/konfknuba/arhiv>.
22. Дубинка О. В., BIM-технології, інформаційне моделювання та його роль в реалізації інвестиційно-будівельних проектах // «Нові технології в будівництві»: матеріали тез доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції - BIM. Досвід та перспективи впровадження будівельних інформаційних технологій. 09-10 грудня 2019 р., м. Київ, ДП «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА»; - 2020 – С.38.
23. Член Академія Будівництва України, 2020, член-кореспондент АБУ.
24. Керівник будівельних проектів з 2002-2015рр.: - 2002-2004 – «НСАй

						Констракшн», ТОВ; - 2005-2010 – «Еврокон-Україна», «Іммо-Індастрі- Юкрейн»ТОВ; - 2010-2015 - «Консерела Україна», ТОВ.	
182357	Ботвіновська Світлана Іванівна	Зав.кафедр и, Основне місце роботи	Архітектурний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно- будівельний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: 29.05 Міське будівництво та господарство, Диплом доктора наук ДД 008417, виданий 05.03.2019, Диплом кандидата наук ДК 022915, виданий 14.04.2004, Атестат доцента 02ДЦ 015811, виданий 15.12.2005, Атестат професора АП 001722, виданий 14.05.2020	25	ОК 12. Інженерна та комп'ютерна графіка	1. Galyna V. Getun, Svitlana I. Botvinovska, Nataliia F. Kozak, Andrii V. Zapryvoda, Hanna H. Sulimenko. Envelope Life Cycle Costing of Energy- Efficient Buildings in Ukraine / International Journal of Innovative Technologe and Exploring Engineering (IJITEE). Volume-8 Issue-10, August 2019, ISSN: 2278-3075 (Online) Published By: Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication. p. 2314– 2321. URL: https://www.ijitee.org/ download/volume-8- issue-10/ . DOI: 10.35940/ijitee.JI 309.0881014.SCOPUS 2. Anpilogova V., Botvinovska S., Zolotova A., Sulimenko H., Study of the problem on constructing quadrics at the assigned tangent cones / Eastern- European Journal of Enterprise Technologies. Engineering technological systems. Vol 5, No 1 (101) (2019). 39-48. doi.org/10.15587/1729- 4061.2019.180859 . SCOPUS 3. S. Botvinovska, T. Nikolaenko, A. Zolotova Geometrization of Design Flat Images or Geometric Approximation of Art Drawing. Journal for Geometry and Graphics, Volume 23 (2019). P.211-220. SCOPUS. 4. S. Botvinovska, G. Getun, A. Zolotova, I. Korbut, T. Nikolaenko, V. Parnenko, R. Rodin General procedure for determining the geometric parameters of tools in the technological systems involving machining by cutting / Eastern- European Journal of Enterprise Technologies. Vol. 1 No. 1 (109) (2021): Engineering technological systems. Published: 2021-02-19.

PP. 6-12.
UDC 621.9DOI:
10.15587/1729-
4061.2021.224897.
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/224897/225071>. SCOPUS.
5. Mostovenko O.V.,
Kovalev S.M.,
Botvinovska S.I.
Determination of load
distribution in a given
medium according to
the values of the loads
at certain points /
Strength of Materials
and Theory of
Structures: Scientific
and technical collected
articles. Kyiv: KNUBA,
2021. Issue № 106. P.
167-173.
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.106.167-175>.
Збірник включено до
міжнародної
наукометричних баз
Web of Science, Index
Copernicus, DOAJ,
Google Scholar,
Infobase Index,
Ulrichsweb (Ulrich's
Periodicals Directory),
Реферативної бази
даних «Україніка
наукова»). Botvinovska
S.I., Zolotova A.,
Mostovenko A.,
Sulimenko H.
Construction of
Hyperbolic Paraboloids
According to a
Prospective Outline in
the Form of Hyperbola.
Journal for Geometry
and Graphics . Vol.26
(2022), No. 2, 207 –
216.
<https://www.heldermann.de/JGG/JGG26/jgg26>.
6. Ботвіновська С.І.,
Золотова А.В.,
Ковальов С.М.
Використання 3D
моделювання для
підготовки
абітурієнтів
архітектурного
факультету /
Матеріали
міжнародної науково
практичної
конференції «Наука,
техніка і технології:
глобальні тенденції,
проблеми та
рішення», 25-26
вересня 2020 року
Чеський технічний
університет, м. Прага,
Чеська республіка.
Publishing House
“Baltija Publishing”,
2020. С.107-111. DOI
<https://doi.org/10.30525/978-9934-588-79-2-2.26>.

7. Ботвіновська С.І.,

Ковальов С.М.,
Золотова А.В.
Формування
дискретних каркасів
купольних споруд /
East European
Scientific Journal.
Warsaw, Poland. Vol. 1.
No 12(64), 2020.
Published: 2021-03-22.
С. 13-17.
[https://archive.eesa-
journal.com/index.php
/eesa/issue/view/9/38](https://archive.eesa-journal.com/index.php/eesa/issue/view/9/38).

8. Ботвіновська С.І.,
Ковальов С.М.,
Золотова А.В. Активне
перетворення площин
при формуванні
дискретних каркасів
статико геометричним
методом / Прикладна
геометрія та
інженерна графіка.
Київ : КНУБА, 2023.
№ 104. С. 100-110.
[https://doi.org/10.3234
7/0131-579x.2023.104](https://doi.org/10.32347/0131-579x.2023.104).

9. Ботвіновська С.І.,
Золотова А.В.,
Ніколаєнко Т.П.,
Парненко В.С.
Особливості роботи
викладачів графічних
дисциплін у період
кризового стану в
країні / Actual
problems of education
and science in the
conditions of war :
collective monograph /
Compiled by V. Shpak;
Chairman of the
Editorial Board S.
Tabachnikov. Sherman
Oaks California : GS
Publishing Services,
2023. 236 p. DOI :
10.51587/9798-9866-
95969-2023-06. С. 12 –
28. (Collective
monograph. Actual
problems of education
and science in the
conditions of war.
Compiled by VIKTOR
SHPAK. Chairman of
the Editorial Board
Stanislav Tabachnikov.
«GS Publishing
Services», Sherman
Oaks, 2023. ISBN 979-
8-9866959-6-9)
[http://dspace.tnpu.edu.
ua/bitstream/12345678
9/29144/1/Suvuj_Demj
anchyk_Monogr_Kalifo
rnia.pdf](http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/29144/1/Suvuj_Demjanchyk_Monogr_Kalifornia.pdf).

10. Нарисна
геометрія: навч. посіб.
у 2-х частинах. – Ч. I.
Ортогональні проєкції
/ С.М. Ковальов, С.І.
Ботвіновська, К.М
Гермаш та ін. – Київ:
КНУБА, 2019. – 166
с.:іл.

11. Нарисна геометрія:
навч. посіб. у 2-х
частинах. – Ч. II.
Аксометрія,

перспектива, проєкції з числовими позначками / С.М. Ковальов, С.І. Ботвіновська, К.М. Гермаш та ін. – Київ: КНУБА, 2019. – 142 с.:іл.

12. Ботвіновська С.І., Ніколаєнко Т.П., Золотова А.В. Інженерна графіка. Побудова спряжень у машинобудівному кресленні: методичні вказівки та завдання до виконання практичних робіт студентів спеціальностей 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування» / Методичні вказівки. Київ : КНУБА, 2022. 32 с. іл.

13. Ботвіновська С.І., Ніколаєнко Т.П., Золотова А.В. Нарисна геометрія. Побудова арок: методичні вказівки до виконання практичних робіт / Методичні вказівки. Київ : КНУБА, 2022. 24 с.

14. Ботвіновська С.І., Суліменко Г.Г., Літошенко Г.В. Комп'ютерне проектування. Основи роботи в 3Ds MAX. Слайдове моделювання / методичні вказівки до виконання лабораторних робіт. Київ : КНУБА, 2022. 40 с.

15. Член редакційної колегії (відповідальний секретар) міжвідомчого наук.-техн. збірника «Прикладна геометрія та інженерна графіка», КНУБА фахове видання категорії «Б» який внесено до переліку наукових фахових видань України (Затверджено наказами Міністерства освіти і науки України від 02.07.2020 № 886, технічні науки, спеціальність 131, п. 256), де можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук, кандидата наук та ступеня доктора філософії (відповідно

до Порядку формування Переліку наукових фахових видань України, затвердженого наказом МОН України від 15 січня 2018 року № 32, зареєстрованого в Мін'юсті України 06 лютого 2018 року за № 148/21600). Член редакційної колегії збірника наукових праць «Сучасні проблеми моделювання». Мелітополь, МДПУ ім. Б. Хмельницького, включеного до Переліку наукових фахових видань України, затвердженого наказом МОН України від 02.07.2020 № 886, Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: Серія КВ № 21030-10830Р від 29.09.2014).

16. Ботвіновська С.І., Ніколаєнко Т.П., Григорчук В.І., Бондаренко Р.С. Вдосконалення графічної підготовки студентів-першокурсників дизайнерських спеціальностей. Прикладна геометрія та інженерна графіка. Київ: КНУБА, 2020. Вип. 97. С. 3-15. doi.org/10.32347/0131-579x.2020.97.3-15. http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/195056/pdf_2.

17. Міжнародна науково-практична конференція «Сучасне геометричне моделювання» (м. Мелітополь, 22 вересня 2020 р.) <http://fim.mdpu.org.ua/2020/09/24/hhii-mizhnarodna-naukovo-praktychna-konferentsiya-suchasni-problemy-geometrychnogo-modelyuvannya-v-dystantsijnomu-onlajn-rezhymi/>

18. Анпілогова В.О., Ботвіновська С.І., Левіна Ж.Г., Ботвіновський С.Ю. Приклад геометричного моделювання промислового зразка виробу для автоводіїв / VIII Міжнародна науково-практична конференція

«SCIENTIFIC HORIZON IN THE CONTEXT OF SOCIAL CRISES» 11-12 апреля, 2021 года, Токио, Япония. С. 598-605.
<https://interconf.top/documents/2021.04.11-12.pdf>.

19. Ботвіновська С.І., Ніколаєнко Т.П., Золотова А.В. Формування дискретних каркасів при формуванні поверхонь резервуарів / Тези доповідей 24 міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання». Україна, Мелітополь 08 - 09 вересня 2022 р. с. 40, С. 5-6.
<http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/spm/issue/view/121/26>.

20. Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Ус В.Ф., Лось С.О. Художній образ міста засобами графічного дизайну та образотворчого мистецтва. Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Theory and Practice of Science: Key Aspects» (December 19-20, 2022). Rome, Italy. С. 450-459.
file:///C:/Downloads/Hudoznij_obraz_mista_zasobami_graficnogo_dizajnu_t.pdf

Сертифікати

21. Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Суліменко Г.Г. Практичне застосування графічного інструментарію побудови квадрик засобами комп'ютерної графіки / Буховські читання: XVII Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 30 березня 2023 року: тези конференції. Київ : НУБІП, 2023 р. 237 с. С. 18.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u231/obuhovski_chitannya_2023.pdf

22. Ботвіновська С.І., Золотова А.В., Ніколаєнко Т.П., Парненко В.С. Перша науково-практичну конференцію з міжнародною участю «Актуальні проблеми освіти і науки в умовах війни», 6-7 червня

2023 року (Україна, м. Київ). Громадська організація «Національна академія наук вищої освіти України» «Міжнародна академія освіти і науки» на платформі ZOOM. Тези доповіді «Особливості роботи викладачів графічних дисциплін у період кризового стану в країні», секція «Технічних наук».

23. Ботвіновська С.І., Ніколаєнко Т.П., Золотова А.В. Афінні перетворення врівноважених сіток, сформованих статико-геометричним методом. Конференція «Сучасні проблеми геометричного моделювання». Україна, Мелітополь 06 - 09 червня 2023 р. / Тези доповідей 25 міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання». Україна, Мелітополь 06 - 09 червня 2023 р. с. 40, С. 5-6.

24. У рамках підготовки до Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у м. Харкові 2020, 2021 р. керую науковою роботою студентів, підготовка до друку тез та статей у співавторстві зі студентами факультетів МБГ та Архітектурного.

25. Робота у складі організаційного комітету студентської конференції у форматі круглого-столу «Геометрія і всесвіт», яка проводиться на базі КНУБА щорічно 2020-2023р. р. Керівництво студентами переможцями конкурсу «Краща наукова доповідь» (Андреева Анна, студентка групи АРХ-13А) під час проведення конференції «Геометрія і всесвіт», 2021 рік, травень. Керівник переможця конкурсу 2023 р. Корбана Євгена (АРХ 12А).

26. Організатор конкурсу для абітурієнтів

						<p>«Геометрія навколо нас» грудень 2020. Та конкурсу для абітурієнтів, 2022 рік «Листівка до Дня архітектури України», «Геометрична мозаїка» 2023 рік. Проведення пробного творчого конкурсу «Графіка-креслення», щорічно. Участь у пробному творчому конкурсі для абітурієнтів, що вступатимуть до КНУБА а дистанційному масштабі (червень 2022 р.), червень 2023 р. очно та дистанційно.</p> <p>27. Участь у вступній компанії 2020_2023р.р, голова предметної комісії.</p> <p>28. З 2007 р. Голова осередку ВГО «Українська асоціація з прикладної геометрії» КНУБА.</p> <p>29. З 18.06.2018 року по теперішній час завідувач кафедри нарисної геометрії та інженерної графіки КНУБА.</p> <p>Відповідальний секретар (з 2022 р.) «Українська асоціація з прикладної геометрії», КНУБА.</p> <p>30. Академік ГО «НАН ВО України» посвідчення серія ГО №067-17. Член-кореспондент Академії будівництва України (лютий 2023 р.).</p>	
408370	Клименко Тарас Андрійович	старший викладач, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	<p>Диплом молодшого спеціаліста, Середня ЗОШ №69 м. Києва, рік закінчення: 1998, спеціальність: , Диплом бакалавра, Вищий навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна", рік закінчення: 2015, спеціальність: 6.010203 здоров'я людини, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад</p>	1	ОК 13. Фізичне виховання	<p>1. РЕКРЕАЦІЯ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ І СПОРТІ. Методичні вказівки до вивчення курсу для студентів спеціальності 017 “ Фізична культура і спорт ”, галузі знань 01 Освіта/Педагогіка Уклад.: Калениченко Р.А., Клименко Т.А. К.: КНУБА, Талком 2023.-25с. https://repository.knub.a.edu.ua/items/fea54889-15ae-4e1a-bdcb-393b018b9283</p> <p>2. МАСАЖ. Методичні вказівки до вивчення курсу для студентів спеціальності 017 “ Фізична культура і спорт ”, галузі знань 01 Освіта/Педагогіка Уклад.: Калениченко Р.А., Клименко Т.А. К.: КНУБА, Талком 2023.-26с.</p>

"Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна", рік закінчення: 2017, спеціальність: 8.01020302 фізична реабілітація

<https://repository.knub.a.edu.ua/items/bbb421f0-27c2-420d-bc87-4ee4095e8445>.
3. ТЕОРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ. Методичні вказівки до вивчення курсу для студентів спеціальності 017 "Фізична культура і спорт", галузі знань 01 Освіта/Педагогіка. Уклад.: Калениченко Р.А., Клименко Т.А. К.: КНУБА, Талком 2022.- 26с.
4. Виконавець НДДКР: «Впровадження етнокультурного компоненту в навчальний процес з фізичного виховання у вищому навчальному закладі», номер держ.реєстрації - 0121U111732. Реєстраційна картка НДДКР: <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/ndr-1.pdf> Тематичний план кафедри: <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/dodatok-ndr-scaled.jpeg>
5. Клименко Т.А. Інноваційний підхід у формуванні професійно значущих фізичних та психофізичних якостей у студентів спеціальної медичної групи // Прикладне значення фізичної та військової підготовки у майбутній професії: збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 20 грудня 2022 р. – Київ: ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», 2023. С. 176-181. Співавтор: Озерова О.А. Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1Ri9577BFS3-bkzyUYa4b2CbMXsbwyio2/view>
6. Озерова О.А., Клименко Т.А. Актуальні проблеми фізичного виховання у ВНЗ технічного профілю // Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору

України: матеріали V Міжнародної конференції, Київ: КНУБА, 17 листопада 2022 року. – К.: ЦП «КОМПРИНТ», 2023. – С. 227-233. – Режим доступу: <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/01/Proceedings-of-the-V-International-Conference-11-17-2022.pdf>.

7. Наумець Є. О., Войтенко О. А., Клименко Т. А. ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ДО ЗАНЯТЬ ФУТБОЛОМ У СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ВИЩИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ ПРОФІЛЮ. UDC 001.1 The 7th International scientific and practical conference “Scientific progress: innovations, achievements and prospects” (April 3-5, 2023) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2023. 566 p. ISBN 978-3-954753-04-8 УДК 796.332.015 С. 319 – 330 <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/04/SCIENTIFIC-PROGRESS-INNOVATIONS-ACHIEVEMENTS-AND-PROSPECTS-3-5.04.23.pdf>.

8. Наумець Є. О., Войтенко О. А., Клименко Т. А. АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ, ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ПОВЕДІНКУ СПОРТСМЕНІВ. UDC 001.1 The 6th International scientific and practical conference “Progressive research in the modern world” (March 2-4, 2023) VoScience Publisher, Boston, USA. 2023. 663 p. ISBN 978-1-73981-125-9 УДК 796.071.4 С.393-405. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/03/PROGRESSIVE-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-2-4.03.23.pdf>.

9. Наумець Є. О., Войтенко О. А., Клименко Т. А. ОСОБЛИВОСТІ ШВИДКІСНО-СИЛОВОЇ

ПІДГОТОВКИ У
ФУТБОЛІ. UDC 001.1
The 4th International
scientific and practical
conference “Scientific
progress: innovations,
achievements and
prospects” (January 9-
11, 2023) MDPC
Publishing, Munich,
Germany. 2023. 625 p.
ISBN 978-3-954753-
04-8 УДК 796.332.015
С.299-309
[https://sci-
conf.com.ua/wp-
content/uploads/2023/
01/SCIENTIFIC-
PROGRESS-
INNOVATIONS-
ACHIEVEMENTS-
AND-PROSPECTS-9-
11.01.23.pdf](https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/01/SCIENTIFIC-PROGRESS-INNOVATIONS-ACHIEVEMENTS-AND-PROSPECTS-9-11.01.23.pdf).

10. Наумець Є. О.,
Войтенко О. А.,
Клименко Т. А.
КОМПАРАТИВНИЙ
(ПОРІВНЯЛЬНИЙ)
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ
ВІДНОВЛЕННЯ
ФІЗИЧНОГО СТАНУ
СТУДЕНТІВ
ОСНОВНОЇ ГРУПИ
(СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ –
СПОРТИВНІ ІГРИ) ТА
СПЕЦІАЛЬНОЇ
МЕДИЧНОЇ ГРУПИ У
ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ
ОСВІТИ
ТЕХНІЧНОГО
ПРОФІЛЮ UDC 001.1
The 3rd International
scientific and practical
conference “Science
and technology:
problems, prospects
and innovations”
(December 14-16, 2022)
CPN Publishing Group,
Osaka, Japan. 2022.
541 p. ISBN 978-4-
9783419-1-4 УДК
796.071.4 С.271-285
[https://sci-
conf.com.ua/wp-
content/uploads/2022/
12/SCIENCE-AND-
TECHNOLOGY-
PROBLEMS-
PROSPECTS-AND-
INNOVATIONS-14-
16.12.22.pdf](https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2022/12/SCIENCE-AND-TECHNOLOGY-PROBLEMS-PROSPECTS-AND-INNOVATIONS-14-16.12.22.pdf).

11. Помічник декану
ФУПП з фіз.вих. і
спорту, тренер збірної
команди КНУБА з
Бадмінгону
[https://org2.knuba.edu
.ua/course/view.php?
id=4305](https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4305)

12. Членство Асоціації
футболу м. Києва
(лектор АФК)
(дійсне до 31 грудня
2025 р.)
[https://www.knuba.edu
.ua/wp-
content/uploads/2023/
12/klyumenko-t-1.pdf](https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/klyumenko-t-1.pdf)

13. З 2005-2010 роки -
арбітр міських та

						<p>аматорських змагань. 2011-2013 роки - асистент арбітра другої ліги. 2013-2015 роки - асистент арбітра першої ліги. З 2016 року асистент арбітра Прем'єр-ліги України Секретар комітету арбітрів АФК -15р. Асистент арбітра (професійних змагань з футболу) – 12р. https://uaf.ua/referee-committee/referees/4/132</p>
167189	Чередніченко Петро Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1973, спеціальність: - Міське будівництво, Атестат доцента ДЦ 006465, виданий 23.12.2002</p>	39	<p>ОК 14. Вступ до спеціальності</p> <p>1. Осетрін М.М., Беспалов Д.О., Петруня О.М., Плотнікова Д.І., Чередніченко П.П. Міські дорожньо-транспортні вузли і споруди: методичні вказівки до практичних занять та виконання курсового проекту. - К.: КНУБА, 2018. – 56 с. 2. Осетрін М.М., Тарасюк В.П., Дорош М.І., Беспалов Д.О., Чередніченко П.П. Транспортне імітаційне моделювання: методичні вказівки до виконання практичних занять і курсового проекту з дисципліни «Транспортне мікро-моделювання для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації 192.102 «Міське будівництво та господарство». - К.: КНУБА, 2021. – 100 с. 3. Осетрін М.М., Тарасюк В.П., Дорош М.І., Беспалов Д.О., Чередніченко П.П. Комплексна транспортна схема міста: методичні вказівки до виконання практичних занять та індивідуальної роботи з дисципліни «Транспортне макромоделювання для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації 192.102 «Міське будівництво та господарство». - К.: КНУБА, 2021. – 104 с. 4. Осетрін М.М., Шилова Т.О., Чередніченко П.П. Конструювання та розрахунок дорожнього одягу нежорсткого типу.</p>

Методичні вказівки до виконання курсових та дипломних проєктів для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», які навчаються за ОПП «Міське будівництво та господарство». К.: КНУБА, 2022. – 72 с.

5. ДБН Б.2.2-12:2019 ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ / в авторському колективі // Державні будівельні норми України. – К., Мінрегіон України, 2022. (Науково-технічної роботи за договором №14-481/2021 від 10.12.2021р. Міністерство розвитку громад та територій України. Розроблення проєкту Зміни ДБН Б.2.2-12«Планування та забудова територій»).

6. Відповідальний секретар редколегій збірників «Містобудування та територіальне планування» та «Просторовий розвиток», член редколегії збірника «Сучасні проблеми архітектури і містобудування», включених до переліку наукових фахових видань України.

7. ДБН Б.2.2-12:2019 ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ / в авторському колективі // Державні будівельні норми України. – К., Мінрегіон України, 2022. (Науково-технічної роботи за договором №14-481/2021 від 10.12.2021р. Міністерство розвитку громад та територій України. Розроблення проєкту Зміни ДБН Б.2.2-12«Планування та забудова територій»).

8. ДБН Б.2.2-12:2019 ПЛАНУВАННЯ ТА ЗАБУДОВА ТЕРИТОРІЙ / О.В. Приймаченко та інші // Державні будівельні норми України. – К., Мінрегіон України, 2022. (Науково-технічної роботи за

договором №14-481/2021 від 10.12.2021р. Міністерство розвитку громад та територій України. Розроблення проекту Зміни ДБН Б.2.2-12«Планування та забудова територій»).

9. Про розширення інформованості в галузі містобудівельної діяльності та просторового планування. Стаття і доповідь на I Всеукраїнській Інтернет-конференції «НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА ТА ГОСПОДАРСТВА» (стаття і доповідь). "Вісник НУВГП" випуск 2 (94) 2021 р. - С. 20-26.

10. На допомогу фахівцям і дослідникам містобудівельної діяльності та просторового планування. Стаття і доповідь на Всеукраїнській конференції «Сучасні технології в науці та освіті». Колективна монографія/ під. ред. О.Б. Целіщев, Г.О. Татарченко, Г.М. Хорошун. - Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2021. - 320 с. – С. 104-107. Співавтор Міщенко О.Д.

11. Аналіз дисертаційних робіт, представлених на захист в спеціалізовану вчену раду Д26.056.09 при КНУБА в 2019-2021 роках. Стаття в зб."Містобудування та територіальне планування", вип. 77. – К.: КНУБА, 2021. - С. 208-240. Співавтор Ісаєв О.П. DOI: 10.32347/2076-815x.2021.77.208-240.

12. Участь в журі Всеукраїнських студентських олімпіад у 2015-2020 роках. Керував студентами, які займали призові місця на I або II етапі Всеукраїнських студентських олімпіадах у 2015-2020 роках

13. Член-кореспондент Академії будівництва України, Член

						<p>національної спілки архітекторів України, член спілки урбаністів України</p> <p>14. Стаж практичної діяльності 6 років в АТ «Київпроект» з 1995 по 2001 роки за трудовим договором.</p>	
53459	Кузьмич Олександр Йосипович	Професор, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: - Інженерна геодезія, Диплом кандидата наук ТН 107449, виданий 09.03.1988, Атестат доцента ДЦ 020760, виданий 22.02.1990</p>	36	ОК 15. Інженерна геодезія	<p>1. Кузьмич О.Й. Расчет точности определения положения мостовых опор Наука та освіта : зб. пр. XVIII Міжнар. наук. конф 2019 р.,-С 11-14 □ м. Хайдусобосло, Угорщина. – □ Хмельницький : ПП Заколотний М.І., 2019. (укр., англ) ISBN 978-966-330-403-8 http://lib.khmnu.edu.ua/konfer_HNU/2019/SE-2019.pdf http://lib.khmnu.edu.ua/konfer_HNU/2019/SE-2019.pdf</p> <p>2. Кузьмич О.Й. Вивчення геодезичної науки в різні періоди розвитку людства. Містобудування та територіальне планування. Періодичне наукове видання КНУБА. Технічні науки. Київ, 2021. №76. С. 132-137.</p> <p>3. Лапицький І.В., Бондарь С.А., Кузьмич О.Й., Гуляев Ю.Ф., Цикаленко О.В. Пошук оптимальних просторових параметрів для геодезичного розмічування транспортних розв'язок з гальмівними переходними кривими. Просторовий розвиток №6.</p> <p>4. Кузьмич О.Й. Ісаєв О.П. Чуланов П.О. Бондар С.А. ОЦІНКА ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ ПУНКТИВ. Наука та освіта : зб. пр. с. 63-67 XVIII Міжнар. наук. конф., 04-11 січня 2024 р., м. ISBN 978-966-330-403-8. https://iftomm.ho.ua/pages/se-2024.php.</p> <p>5. Войтенко С.П., Шульц Р.В., Самойленко О.М., Адаменко О.В., Терещук О.І., Староверов В.С.,</p>

Кузьмич О.Й.
Інженерна геодезія.
Підручник. Чернігів:
НУ "Чернігівська
політехніка", 2022,
С.700. ISBN 978-617-
7932-30-6
<http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/26218>.

6. Методичні вказівки до виконання індивідуальної роботи для студ. спец.193 "Геодезія та землеустрій" Математичне оброблення геодезичних вимірів. Параметричний спосіб вирівнювання К.:КНУБА, 2018.-64с., Войтенко С.П., Чуланов П.О., Кузьмич О.Й.

7. Методичні вказівки для виконання курсового проекту з Математичного оброблення геодезичних вимірів «Вирівнювання лінійно-кутових мереж», К.:КНУБА, 2019.- 32с. Кузьмич О.Й., Кузьмич О.Й., Чуланов П.О.

8. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з МОГВ «Апроксимація результатів вимірювань», К.:КНУБА, 2020-28с., Кузьмич О.Й., Чуланов П.О.

9. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи для студентів спеціальності 193-Геодезія Математичне оброблення лінійно-кутових мереж з використанням комплексу GREDO DAT К.:КНУБА, 2020.- 22с., Кузьмич О.Й., Чуланов П.О.

10. Методичні вказівки для студентів будівельних спеціальностей. К.:КНУБА, 2023.- 22с., Кузьмич О.Й. (електронна версія)

11. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи для студентів заочної форми навчання спеціальності 193-Геодезія. Математичне оброблення геодезичних вимірів. К.:КНУБА, 2023.- 31с., Кузьмич О.Й. (електронна версія)

12. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи

для студентів напряму підготовки
193 „Геодезія, картографія та землеустрій” освітньо-кваліфікаційного рівня „бакалавр”
Вирівнювання геодезичних мереж параметричним способом. К.:КНУБА, 2023.- 31с., Кузьмич О.Й., Чуланов П.О. (електронна версія)
13. Дем'яненко Р.А. Кузьмич О.Й., Лапицький І.В., Анненков А.О.
ВДОСКОНАЛЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПОДОВЖЕНОГО ЗСУВУ МОСТОВИХ ПЕРЕХОДІВ. III Міжнародна науково-практична конференція International Scientific and Practical Conference "SOCIETY AND SCIENCE . PROBLEMS AND PROSPECTS" London 2022. ISBN 978
14. Кузьмич О.Й.
ЕТАПИ ВИВЧЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОЇ НАУКИ В РІЗНІ ПЕРІОДИ РОЗВИТКУ ЛЮДСТВА VIII Міжнародная научно-практическая конференция “MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS”, 23-25 января 2022 ,года Берлин, Германия, С.244-250. <https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-https://sci-conf.com.ua/viii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-scientific-research-achievements-innovations-and-development-prospects-23-25-yanvaryaya-2022-goda-berlin-germaniya-arhiv/>
15. Адаменко О.В. Лапицький І.В., Кузьмич О.Й.
ОБҐРУНТУВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДЕЯКИХ НЕБЕЗПЕЧНИХ ДЛЯ РУХУ ДІЛЯНОК

АВТОМОБІЛЬНИХ
ДОРИГ. VII
Міжнародна науково-
практична
конференція
EDITORIAL BOARD,
2022.
ISBN 978.
[https://books.google.co
m.ua/books?h](https://books.google.com.ua/books?h).
16. Кузьмич О.Й.,
Богданов С.С.,
Лапицький І.В.
МЕТОДИКА
ДОСЛІДЖЕННЯ
ГЕОДЕЗИЧНИХ
РОБІТ В УМОВАХ
ВІБРАЦІЇ IX
Міжнародна науково-
практична
конференція
“SCIENTIFIC
RESEARCH IN THE
MODERN WORLD”,
Берлін, 2023р. ISBN
978
[https://sci-
conf.com.ua/ix-
mizhnarodna-naukovo-
praktichna-
konferentsiya-
scientific-research-in-
the-modern-world-28-
30-06-2023-toronto-
kanada-arhiv/
naukovo-praktichna-
konferentsiya-
scientific-research-in-
the-modern-world-28-
30-06](https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-in-the-modern-world-28-30-06-2023-toronto-kanada-arhiv/).
17. Кузьмич О.Й.
Бондар С.А.,
Дем'яненко Р.А., Ісаєв
О.П. Перспективи
застосування BIM у
геодезії. VII
Міжнародна науково-
практична
конференція.
Мюнхен, Німеччина,
2023р. С.163-167, ISBN
978-3-954 [https://sci-
conf.com.ua/vii-
mizhnarodna-naukovo-
praktichna-
konferentsiya-
scientific-progress-
innovations-
achievements-and-
prospects-3-5-04-2023-
myunhen-nimechchina-
arhiv/](https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-progress-innovations-achievements-and-prospects-3-5-04-2023-myunhen-nimechchina-arhiv/)
18. Кузьмич О.Й.,
Лапицький І.В.,
Анненков А.О., Шудра
Н.С., Гуляев Ю.Ф.
Оптимізація
геодезичних
розмічувальних
елементів гальмовних
кривих автомобільних
доріг. VII
International Scientific
and Practical
Conference., Boston,
29-31.03.2023.-С-194-
200
ISBN 978. [https://sci-
conf.com.ua/vii-
mizhnarodna-naukovo-
praktichna-](https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-)

						<p>konferentsiya-progressive-research-in-the-modern-world-29-31-03-2023-boston-ssha-arhiv/.</p> <p>19. Кузьмич О.Й., Лапицький І.В., Ісаєв О.П., Бондар С.В. СТАВЛЕННЯ ДО ВИВЧЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОЇ НАУКИ В РІЗНІ ПЕРІОДИ РОЗВИТКУ ЛЮДСТВА. I Международной научно-практической конференции MODERN RESEARCH IN SCIENCE AND EDUCATION, 14-16 сентября 2023 года в г. Чикаго, США.С.86-92 ISBN 978 https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-science-and-education-14. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=Mw4ACl4AAAAJ&citation_for_view=Mw4ACl4AAAAJ:hC7cP41nSMkC https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-science-and-education-14-16-09-2023-chikago-ssha-arhiv</p> <p>20. Кузьмич О.Й. Ісаєв О.П. Чуланов П.О. Бондар С.А. ОЦІНКА ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ ПУНКТИВ. Наука та освіта : зб. пр. XVIII Міжнар. наук. конф., 04-11 січня 2024 р., м. Хайдусобосло, Угорщина. ISBN 978-966-330-403-8 http://lib.khnu.km.ua/konfer_HNU https://iftomm.ho.ua/pages/se-2024.php</p> <p>21. Член Західного геодезичного товариства ТГК .</p>	
287676	Котенко Костянтин Едуардович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: - автоматизація технологічних процесів та	36	OK 16. Теоретична механіка	1. Lugovyi, P.Z., Gaidaichuk, V.V., Kotenko, K. E., Orlenko, S.P. Dynamics of Asymmetric Three-Layer Hemispherical Shells with a Discrete-Inhomogeneous Filler Under Pulsed Loads. Strength of Materials 55, 265–276 (2023). (Журнал входить до

виробництва,
Диплом
кандидата наук
ДК 052127,
виданий
23.04.2019,
Атестат
доцента АД
012227,
виданий
20.02.2023

бази даних «Scopus»)
Режим доступу –
<https://doi.org/10.1007/s11223-023-00521-8>
2. Lugovyi, P.Z., Gaidaichuk, V.V., Kotenko, K. E., Orlenko, S.P. Dynamics of Asymmetric Three-Layer Spherical Shells with a Discretely Inhomogeneous Core Under Nonstationary Loading. *Int Appl Mech* 59, 175–186 (2023). (Журнал входить до бази даних «Scopus»)
Режим доступу –
<https://doi.org/10.1007/s10778-023-01211-3>
3. Gaidaichuk V.V., Kotenko K.E., Lazareva M.V. Influence of polymer aggregate reinforcement on the dynamics of three-layer cylindrical structure of elliptical cross-section / Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2023. – Вип. 110. – С. 238-244.
Режим доступу –
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.238-244>
(Журнал входить до бази даних «Web of Science Core Collection»)
4. Гайдайчук В.В., Мамедов А.М., Котенко К.Е. Вплив геометричних параметрів і фізико-механічних властивостей внутрішнього несучого шару на динамічні перехідні процеси тришарової півсферичної оболонки / Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех. збірн. – К.: КНУБА, 2023. – Вип. 110. – С. 353-360.
Режим доступу –
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.353-360>
(Журнал входить до бази даних «Web of Science Core Collection»)
5. Lugovyi P.Z., Gaidaichuk, V.V., Kotenko, K. E., Orlenko, S.P Dynamics of Sandwich Conical Shells with a Discretely Inhomogeneous Core Under Nonstationary Loading/ / *International Applied Mechanis* 2022, 58(4), p.410-422.
Режим доступу –
<http://doi.org/10.1007/>

s10778-022-01166-x
(Журнал входить до бази даних «Scopus»)
6. Kotenko K. E.
Impact of elasticity of polymer filler of three-layer cylindrical structure of elliptical section on its behavior under internal impulse loading / V. V. Gaidaichuk, K. E. Kotenko, D. S. Lavinsky // Опір матеріалів і теорія споруд: науково-техн. збірн. – К.: КНУБА, 2022, Вип. 109. – с. 467-472.
Режим доступу – <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109>
(Журнал входить до бази даних «Web of Science Core Collection»)
7. Kotenko K. E.
Дослідження динамічної поведінки тришарових циліндричних оболонок еліптичної форми при внутрішньому осесиметричному імпульсному навантаженні. / В. В. Гайдайчук, К. Е. Котенко // Опір матеріалів і теорія споруд: науково-техн. збірн. – К.: КНУБА, Вип. 109, 2022. – с. 263-272.
Режим доступу – <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109>
(Журнал входить до бази даних «Web of Science Core Collection»)
8. Kotenko K.E. Impact of pulse dynamic loading direction and surface curvature on the stress-strain state of a three-layered spherical shell / V. V. Gaidaichuk, K. E. Kotenko, O.G. Ruvin // Опір матеріалів і теорія споруд: науково-техн. збірн., – К.: КНУБА, 2022. – Вип. 108. – с.171-177.
Режим доступу – <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.108>
(Журнал входить до бази даних «Web of Science Core Collection»)
9. Kotenko K.E. Stress–Strain State of Three-Layer Cylindrical Shells with Reinforced Light Core Under Nonstationary Loading» / P.Z. Lugovoy, V. V. Gaidaichuk, Yu. V.

Skosarenko, K.E.
Kotenko //.
"International Applied
Mechanics", 2021 –
2021, Vol. 57(4), p.
395–404.
Режим доступу –
<https://doi.org/10.1007/s10778-021-01091-5>
(Журнал входить до
бази даних «Scopus»)
10. Kotenko K.E.
Impact of
engineering/technology
factors and
nonstationary loads on
the stress - strain state
of a three-layer
cylindrical shell / V.V.
Gaidaichuk, K.E.
Kotenko, N.A. Snizko //
Опір матеріалів і
теорія споруд:
науково-техн. збірн. –
Вип. 107, – Київ,
КНУБА, 2021. – с.282-
288.
Режим доступу –
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.107>
(Журнал входить до
бази даних «Web of
Science Core
Collection»)
11. Kotenko K.E.
Investigation of the
conical type shell
structure dynamics
under internal
axisymmetric pulse
loading/ Gaidaichuk
V.V., Kotenko K. E.//
Опір матеріалів і
теорія споруд:
науково-техн. збірн. –
Вип. 107, – Київ,
КНУБА, 2021.– с.248-
257.
Режим доступу–
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.107>
(Журнал входить до
бази даних «Web of
Science Core
Collection»)
12. Kotenko K. E.
Stress - strain state of a
three-layer cylindrical
shell under internal
axisymmetric pulse
load/ Gaidaichuk V.V.,
Kotenko K. E. // Опір
матеріалів і теорія
споруд: науково-техн.
збірн., – Київ, КНУБА,
2020. – Вип. 105 –
с.145-151.
Режим доступу –
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2020.105>
(Журнал входить до
бази даних «Web of
Science Core
Collection»)
13. Луговой П. З.,
Гайдайчук В.В.,
Котенко К.Е., Орленко
С.П. Динаміка
тришарових
несиметричних
сферичних оболонок з

дискретно-неоднорідним заповнювачем при нестационарних навантаженнях // Міжнародний науковий журнал "Прикладна механіка", 2023. Том. 59(2), №4– с. 54-66. ISSN 0032-8243 (фахове видання) Режим доступу – <http://pm.inmech.kiev.ua/>

14. Луговий П.З., Гайдайчук В.В., Котенко К.Е., Орленко С.П. Динаміка несиметричних тришарових напівсферичних оболонок із дискретно-неоднорідним заповнювачем при імпульсних навантаженнях «Проблеми міцності», 2023, №2 с. 35-47. (фахове видання)

15. Котенко К. Е. Динаміка тришарових кінцевих оболонок з дискретно неоднорідним заповнювачем при нестационарних навантаженнях / П.З. Луговий, В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко, С.П. Орленко // Міжнародний науковий журнал "Прикладна механіка", 2022. Том. 58, №4– с. 45-58. ISSN 0032-8243 (фахове видання) Режим доступу – <http://pm.inmech.kiev.ua/>

16. Котенко К. Е. Напружено – деформований стан тришарових циліндричних оболонок з армованим легким заповнювачем при нестационарному навантаженні / П. З. Луговий, В. В. Гайдайчук, Ю. В. Скосаренко, К. Е. Котенко Міжнародний науковий журнал «Прикладна механіка» — 2021. — Том. 57, №4— с. 38–45. ISSN 0032-8243 (фахове видання) Режим доступу – <http://pm.inmech.kiev.ua/>

17. Technical and agricultural sciences in modern realities: problems, prospects and solutions: collective

monograph / Kotenko K. – etc. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2023. – 462 p. ISBN – 979-8-88992-703-7 DOI – 10.46299/ISG.2023.MO NO.TECH.2
Режим доступу – <https://drive.google.com/file/d/1u-hbXbtXloGPrYYe5DBuMgSEgWUFDoiz/view?usp=sharing>

18. Theoretical foundations in research in Engineering: collective monograph / Kotenko K. – etc. – International Science Group. – Boston, USA: Primedia eLaunch, 2022. – 181 p.
Режим доступу – https://drive.google.com/file/d/1tVN9Oq2ENZEmPFYvYA73xwE9JH3krzWV/view?usp=share_link
ISBN – 979-8-88722-619-4 DOI – 10.46299/ISG.2022.MO NO.TECH.3

19. Improvement of scientific approaches to the development of engineering: collective monograph / Kotenko K.E. – etc. – International Science Group. – Boston, USA: Primedia eLaunch, 2022. – Boston, USA: Primedia eLaunch, 2022. – 562 p.
Режим доступу – https://drive.google.com/file/d/19ex8Gv4V6IIdq5G9BWYeflrNqdrQDgfC/view?usp=share_link
ISBN – 979-8-88757-564-3 DOI – 10.46299/ISG.2022.MO NO.TECH.4

20. Теоретична механіка. Кінематика: розрахунково-графічні завдання і методичні вказівки до їх виконання / уклад.: К.Е. Котенко, М. В. Лазарева. – Київ: КНУБА, 2023. – 68 с.
<https://repository.knuba.edu.ua/handle/123456789/11348>

21. Теоретична механіка. Статика: тестові завдання до контрольних робіт / уклад.: В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко – Київ, КНУБА, 2022. – 68 с.
http://library.knuba.edu.ua/books/СТАТИКА11_КОТЕНКО.pdf

22. Теоретична механіка. Статика:

розрахунково-графічні завдання і методичні вказівки до їх виконання/ уклад.: В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко – Київ: КНУБА, 2022.– 44 с. https://library.knuba.edu.ua/books/ТеорМехСТАТИКА_КОТЕНКО.pdf

23. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів.–К.: КНУБА, 2023. – 13 с. <https://drive.google.com/file/d/1V8m9-SnopvGKyAHcoYeEjQ2fue-SJA6S/view?usp=sharing>

24. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 144 «Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології» .–К.: КНУБА, 2023. – 15 с. https://drive.google.com/file/d/16Ohz_IFbSpuyW-4gozHaUb1iojXT2IHts/view?usp=sharing

25. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192.05 «Теплогазопостачання і вентиляція» .–К.: КНУБА, 2023. – 10 с. <https://drive.google.com/file/d/1-gP5UIOkFpeqaiEj4DCcl1GYdVbSodC4/view?usp=sharing>

26. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського)

рівня освіти за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології» .-К.: КНУБА, 2023. – 12 с. https://drive.google.com/file/d/1UlzNz5W_j7DcoEijErzrNhGteqV-rpga/view?usp=sharing

27. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 194 «Гідротехнічна інженерія, будівництво, водна інженерія та водні технології» .-К.: КНУБА, 2023. – 13 с. <https://drive.google.com/file/d/16e703HXNDje59q9jFxs5r8V7HACknDq/view?usp=sharing>

28. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Водопостачання та водовідведення» .-К.: КНУБА, 2023. – 10 с. <https://drive.google.com/file/d/26e703HXNDje59q9jFxs5r8V7HACknDq/view?usp=sharing>

29. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 015.31 «Професійна освіта (Будівництво та зварювання)» .-К.: КНУБА, 2023. – 10 с. <https://drive.google.com/file/d/1mYHADKRdDh4iwjS2xSwbuFMvG4mVI9dZ/view?usp=sharing>

30. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 015.34 «Професійна освіта (Машинобудування)» .-К.: КНУБА, 2023. – 10 с. <https://drive.google.com>

m/file/d/1hES3KcMNn
rzlmN3YrJNFQsotjR2e
Hl_U/view?
usp=sharing
31. Гайдайчук В. В.,
К.Е. Котенко Робоча
навчальна програма з
дисципліни
«Теоретична
механіка» для
студентів першого
(бакалаврського)
рівня освіти за
спеціальністю 133
«Галузеве
машинобудування». –
К.: КНУБА, 2023. – 15
с.
https://drive.google.com/file/d/1XALM7_3XJC-V5wbGO1K-lWrM-iq3Q3xl/view?usp=sharing
32. Гайдайчук В. В.,
К.Е. Котенко Робоча
навчальна програма з
дисципліни
«Теоретична
механіка» для
студентів першого
(бакалаврського)
рівня освіти за
спеціальністю 131
«Інженерія
логістичних систем». –
К.: КНУБА, 2023. – 16
с.
<https://drive.google.com/file/d/1XA7hHUIiK8CVbimSeXорvaCRNрX-rjD6/view?usp=sharing>
33. Гайдайчук В. В.,
К.Е. Котенко Робоча
навчальна програма з
дисципліни
«Теоретична
механіка» для
студентів першого
(бакалаврського)
рівня освіти за
спеціальністю 141
«Електромеханічні
системи автоматизації
та електропривід». –
К.: КНУБА, 2023. – 15
с.
https://drive.google.com/file/d/100KwaKBxgoqn7QGowtNs9YC7X_Z15Xj/view?usp=sharing
34. Гайдайчук В. В.,
К.Е. Котенко Робоча
навчальна програма з
дисципліни
«Теоретична
механіка» для
студентів першого
(бакалаврського)
рівня освіти за
спеціальністю 141
«Нетрадиційні
відновлювальні
джерела енергії». –К.:
КНУБА, 2023. – 13 с.
<https://drive.google.com/file/d/1DCaKwDcjIvIS9iM5LSKU5-h9d4bhnvzE/view?usp=sharing>
35. Гайдайчук В. В.,

К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192.02 «Будівництво та цивільна інженерія» Міське будівництво та господарство. – К.: КНУБА, 2023. – 14 с. <https://drive.google.com/file/d/1Bxp5PPzRDG7iKEucxVn3zG9Fv-ha6gL/view?usp=sharing>

36. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Міське будівництво та господарство (денна форма навчання). – К.: КНУБА, 2022. – 14 с. <https://drive.google.com/file/d/1noxFr-kZZQoNibwZaRxUpEKy8lD7K7N/view?usp=sharing>

37. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Міське будівництво та господарство (заочна форма навчання).. – К.: КНУБА, 2022. – 12 с. <https://drive.google.com/file/d/1G17pkFc8LvZnUw6E4HJ8Mc3DlwK5Sgr7/view?usp=sharing>

38. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Водопостачання та водовідведення (денна скорочена форма навчання). – К.: КНУБА, 2022. – 11 с.

<https://drive.google.com/file/d/1V3aRB2eudsTc2i76fwTK4SI5nhtQzxt8/view?usp=sharing>
39. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Водопостачання та водовідведення (денна форма навчання). – К.: КНУБА, 2022. – 14 с.
<https://drive.google.com/file/d/19JR4y6eWnjtDtYhOoDlYvsruyQ1pPa8/view?usp=sharing>
40. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології (денна форма навчання). – К.: КНУБА, 2022. – 14 с.
https://drive.google.com/file/d/1ubgveeIzZC-V8rKf_-3-ZDjkJH_fApr_/view?usp=sharing
41. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Професійна освіта (Машинобудування) (денна форма навчання). – К.: КНУБА, 2022. – 11 с.
<https://drive.google.com/file/d/1Nsn7WELQI1-LgJaoXogA7IMMiZlyuUHB/view?usp=sharing>
42. Гайдайчук В. В., К.Е. Котенко Робоча навчальна програма з дисципліни «Теоретична механіка» для студентів першого (бакалаврського) рівня освіти за

спеціальністю 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»
Професійна освіта
(Будівництво та
зварювання) (денна
форма навчання). –
К.: КНУБА, 2022. – 11
с.
<https://drive.google.com/file/d/1JSCMd1UmeSFt1TeW3TERz6BloA-1WQmx/view?usp=sharing>
43. К.т.н., 05.23.01 –
Будівельні
конструкції, будівлі та
споруди,
«Теоретично-
еспериментальний
динамічний
моніторинг
просторових споруд
під час експлуатації і
будівництва»
Рішення щодо
присудження
наукового ступеня
кандидата наук
Спеціалізованої
вченої ради Д
26.056.04 КНУБА «15»
лютого 2019 року,
протокол № 16
Диплом кандидата
технічних наук ДК
№052127 отримав
23.04.2019р.
44. НДР 0118U005222
«Дослідження
напружено-
деформованого стану і
стійкості просторових
конструкцій» 2018-
2022 р.
45. НДР 0123U100136
«Динаміка
тонкостінних
оболонкових структур
різної форми з
дискретним
заповнювачем при
нестационарних
імпульсних
навантаженнях»,
2023-2027 р.
46. Казенне
підприємство
спеціального
приладобудування
«Арсенал»:
- проведення
скінченно-
елементного
моделювання
розрахунку
параметрів
обертальних коливань
та деформацій нових
конструкцій
резонаторів.
https://drive.google.com/file/d/1dkTqiWT4Ob3Ud81p_ueDSd19u8kn070O/view?usp=share_link
ТОВ «СІКСЕНС
УКРАЇНА»:
- моделювання та
експериментальне
дослідження

динамічної поведінки будівельних конструкцій
<https://drive.google.com/file/d/1eEfCw47TiUAO7-RDPofDThcAJbtsfqMx/view?usp=sharing>
47. Гайдайчук В.В., Котенко К.Е. Динаміка тришарових циліндричних оболонки з неоднорідним заповнювачем // «Actual issues of the development of science and ensuring the quality of education», Proceedings of the XII International scientific and practical conference March 28-31, 2023., Florence, Italy P. 385-394 (тези доповідей у міжнародних конференціях);
https://drive.google.com/file/d/1_SPRuMBS01tgavQhKydWsZC7uMhVL8lo/view?usp=sharing
48. Гайдайчук В.В., Котенко К.Е. Вплив армування полімерного заповнювача на динамічну поведінку тришарової циліндричної структури // «Modern education using the latest technologies» Proceedings of the II International scientific and practical conference Lisbon, Portugal January 17 – 20, 2023 P. 436-441 (тези доповідей у міжнародних конференціях);
<https://drive.google.com/file/d/1DlnUvSCDBmtCSNUh4R7Q8vAJAВ6хv94/view?usp=sharing>
49. Гайдайчук В.В., Котенко К.Е. Transient dynamic processes of three-layer asymmetric hemispherical shells // «Prospects of modern science and education» Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference Stockholm, Sweden February 07 – 10, 2023, P. 593-602(тези доповідей у міжнародних конференціях);
<https://drive.google.com/file/d/1UfkK24yN2AaKceUKrCcbGSXZpCUpZFIU/view?usp=sharing>
50. Вплив полімерного

заповнювача на динаміку тришарової циліндричної структури
The 6th International scientific and practical conference “Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice” (November 01 – 04, 2022) Edmonton, Canada. – P.674-678 (тези конференції).
https://drive.google.com/file/d/1b7vvm4ITczbLPKBvOYT-xcjkN22X78HO/view?usp=share_link

51. Напружено - деформований стан тришарової циліндричної оболонки еліптичного перетину під дією внутрішнього імпульсного динамічного навантаження XIV Міжнародна науково-практична конференція «SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS» 5.08.22 - 27.08.22», Tokio, Japan, 2022. (тези конференції).;
https://drive.google.com/file/d/1-jhcvzKMLEIox3WNoxP0Lq-OONW751ZW/view?usp=share_link

52. Котенко К.Е. Динаміка тришарових циліндричних оболонок кругової і еліптичної форм перерізу при внутрішньому осесиметричному імпульсному навантаженні / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко // IX International Scientific and Practical Conference «INNOVATIONS AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE – 28.04.22 – 30.04.22» Vancouver, Canada, 2022 – P. 192-199 (тези конференції).Режим доступу–
<https://drive.google.com/file/d/1YbS-2eXXVJeFoaPH-Yf65jzfvduWvj/view?usp=sharing>

53. Котенко К.Е. Дослідження ефективності використання динамічних показників при

моніторингу просторової споруди / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко // V International Scientific and Practical Conference «EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS» 08-10.05. 2022 Barcelona, Spain, 2022,р. 167-172 (тези конференції).Режим доступу – <https://drive.google.com/file/d/1autkQZ7n41t7hw5E19zK2ZpgJZaXpChZ/view?usp=sharing>

54. Котенко К.Е. Динамічна поведінка циліндричних оболок різного перерізу при нестационарних навантаженнях / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко // VIII Международная научно-практическая конференция «INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE» 16-18 февраля 2022 Манчестер, Великобритания –с. 126-132 (тези конференції). ; Режим доступу– <https://drive.google.com/file/d/1HlB8yc3aWn5LniG3tP6swO7QYoADVlYa/view?usp=sharing>

55. Котенко К.Е. Моніторингові точки оцінки технічного стану споруд / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко // Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference London, United Kingdom 14-16 January 2021. – С. 448-454 (тези конференції). Режим доступу – https://drive.google.com/file/d/11f4cSJHWP_NKC7W6GB-FQ5lxN4D8hUIa/view?usp=sharing

Котенко К.Е. Динамічний моніторинг просторових споруд / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко // The 2 nd International scientific and practical conference “Fundamental and applied research in the modern world” (September 23-25, 2020) BoScience Publisher, Boston, USA. 2020. 578 p. – С. 56. 253- 263. (тези конференції).Режим

доступу –
<https://drive.google.com/file/d/1KSDIUZZvrq2ws3AGLCJkHolovuUGg4k/view?usp=sharing>

57. Котенко К.Е. Вплив співвідношення товщин обшивок і пружності полімерного наповнювача на напруженодеформований стан тришарової циліндричної оболонки / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко // The 2 nd International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (October 28-30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. 904 p. – С. 317-322; (тези конференції).
Режим доступу –
<https://drive.google.com/file/d/1kJVIRon144TLhjZcCZqtSgMiHnOKxPCh/view?usp=sharing>

58. Котенко К.Е. Вплив геометричних параметрів на напружено – деформований стан тришарової циліндричної оболонки при внутрішньому осесиметричному імпульсному навантаженні / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко // The 9th International scientific and practical conference “Science and Society” (October 1-2, 2020) Forum Publishers, Copenhagen, Denmark. 2020. 112 p. – С. 14-20 (тези конференції).
Режим доступу –
https://drive.google.com/file/d/1czZm4Uf_kKDi3UDnRvsb66AscDRmKVDx/view?usp=sharing

59. Котенко К.Е. Динамічний моніторинг великорозмірної просторової споруди / В.В. Гайдайчук, К.Е. Котенко, І.О. Солоха // Вібрації в техніці та технологіях: тези доповідей XVIII Міжнародної науково-технічної конференції – Київ 23-25 жовтня 2019. – К.: «Видавництво Людмила». – С. 168-171. (тези конференції).

						<p>Режим доступу – https://drive.google.com/open?id=1ruo6oBEgJAvObndtGFqhfTV8O-_AigTD</p> <p>60. II Международная научно-практическая конференция «Modern education using the latest technologies», 17-20 января 2023 г., Лиссабон, Португалия – С. 436-442 (тези конференції).</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1DlnUvSCDBmtCSNUh4R7Q8vAJLAV6xv94/view?usp=share_link</p> <p>61. The 5th International scientific and practical conference “Prospects of modern science and education” (February 07 – 10, 2023) Stockholm, Sweden. International Science Group. 2023. 664 p. – С. 593-602 (тези конференції).</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1UfkK24yN2AaKceUKrCcbGSXZpCUrZFIU/view?usp=share_link</p> <p>62. Керівництво студентом (Отрошко Д. В.) – 1 місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з теоретичної механіки та 4 місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «ТЕОРЕТИЧНА МЕХАНІКА» (II етап відбувся у Кременчуцькому національному університеті ім. Остроградського 17-19 квітня 2019 р.)</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1Uob1mMqDvKe8QjQXIoh6tC9MS9YfagTx/view?usp=sharing</p> <p>63. Член громадської наукової організації «Міжнародний центр з розвитку науки і технологій» з 03 липня 2023 року</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1VkZiWtmFoTAq2rT2ZHfmH9uc5IHWLjRZ/view?usp=sharing</p>	
126452	Левківський Дмитро Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський національний університет	8	ОК 17. Опір матеріалів	1. Модифікований метод прямих в задачах термопружності вісесиметричних тіл /

будівництва і архітектури, рік закінчення: 2011, спеціальність: 092103 Міське будівництво та господарство, Диплом кандидата наук ДК 037443, виданий 01.07.2016

Д. В. Левківський // Містобудування та територіальне планування. - 2019. - Вип. 70. - С. 315-322. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2019.70.315-332> (Фахове видання категорія Б)
2. Модифікований метод прямих, алгоритм його застосування, можливості та перспективи / В. К. Чибіряков, А. М. Станкевич, О. П. Кошевий, Д. В. Левківський, А. О. Краснеєва, Д. В. Пошивач, А. Г. Чубарев, О. А. Шорін, М. О. Янсонс, Ю. В. Сович // Містобудування та територіальне планування. - 2019. - Вип. 70. - С. 595-616. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2019.70.595-616> (Фахове видання категорія Б)
3. Побудова комплексної моделі енергооснащеності районів будівництва України / В. О. Кошева, Г. В. Гетун, Д. В. Левківський // Містобудування та територіальне планування. - 2020. - Вип. 73. - С. 156-167. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2020.73.156-167> (Фахове видання категорія Б)
4. Чисельна реалізація модифікованого методу прямих Чибіряков В.К., Станкевич А.М., Кошевий О.П., Левківський Д.В., Краснеєва А.О., Пошивач Д.В., Чубарев А.Г., Шорін О.А., Янсонс М.О., Сович Ю.В // Містобудування та територіальне планування. - 2020. - Вип. 74. - С. 341-359. DOI: <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2020.74.341-359> (Фахове видання категорія Б)
5. Дослідження точності модифікованого методу прямих при розрахунку вісесиметричних тіл /

Д. В. Левківський, К. О. Каверин, Ю. В. Сович // Опір матеріалів і теорія споруд. - 2019. - Вип. 103. - С. 243-252. DOI:<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2019.103.243-252>

6. Computer modeling and optimization of energy efficiency potentials in civil engineering / O Koshevyi, D Levkivskiy, V Kosheva, A Mozharovskiy - Strength of Materials and Theory of Structures, 2021 // Strength of Materials and Theory of Structures -2021. – Вип. 106 – С. 274-281. DOI: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.106.274-281>

7. Кошевий О.П., Левківський Д.В., Чубарев А.Г., Янсонс М.О. Модифікований метод прямих в статичних задачах вісесиметричних нетонких пластин/ Scientific-and-technical collected articles “Strength of materials and theory of structures”. Issue 109. – Kyiv: KNUCA, 2022. – 313 p. 342-358. ISSN 2410-2547. DOI: <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109.342-358>

8. Опір матеріалів в лекціях і задачах: навч. посіб. для студентів, які навчаються за спец.: 192 "Будівництво та цивільна інженерія"; 131 "Прикладна механіка"; 133 "Галузеве машинобудування"; 191 "Архітектура та містобудування" / О. П. Кошевий, Л. О. Григор'єва, Д. В. Левківський ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектри. - Київ : КНУБА ; Кам'янець-Подільський : Друкарня Рута, 2019. - 337 с. (Навчальний посібник 21,25 др. арк.). Нагороджений дипломом 1 ступеню Академії вищої освіти , як кращий підручник року.

9. Збірник задач з опору матеріалів: навч. посіб. / П.О.Іваненко,

Л.О.Григор'єва,
О.П.Кошевий та ін.; За
ред. П.О.Іваненко. -
Київ:Видавництво
Ліра-К,2021.-396 с.
(Навчальний посібник
25 др. арк.).
Нагороджений
дипломом 2 ступеню
Академії вищої освіти,
як кращий
навчальний посібник
року.
10. Опір матеріалів з
основами теорії
пружності: курс
лекцій /
Л.О.Григор'єва,
Д.В.Левківський,
О.П.Кошевий. Київ:
Видавництво Ліра-К,
2021. – 270 с.
(Курс лекцій.
Навчальний посібник
16,88 др. арк.)
11. Розроблена
комп'ютерна
програма для
дистанційного
навчання студентів:
[http://sopromat-
knuba.com/](http://sopromat-knuba.com/) (пароль
для демонстрації
sopromat1), в ній
викладені 6 модулів
курсу опір матеріалів,
тести на всі теми, РГР
Кільцева пластина,
РГР Геометричні
характеристики
поперечних перерізів.
12. Youtube канал
відео уроків з опору
матеріалів:
[https://www.youtube.c
om/channel/UC2ZJw6
m106zFct63lkPqeZQ](https://www.youtube.com/channel/UC2ZJw6m106zFct63lkPqeZQ)
13. Наукова тема:
«Розробка
аналітично-чисельних
методів розрахунку
елементів конструкцій
на силові,
кінематичні,
динамічні та
температурні
впливи.» №
0118U002360 Галузь
застосування:
Будівництво.
Приоритетний
напрямок: Науковий
керівник д.т.н.
Чибіряков В.К.,
відповідальні
виконавці:
Левківський Д.В.,
Григор'єва Л.О.
Початок роботи 2018
рік, завершення
роботи 2023 рік.
Наказ від 31.10.2018
№5.1-61.
14. Григор'єва Л.О.,
Левківський Д.В.
Вимоги сучасної
освіти до методики
викладання опору
матеріалів //
Сучасний рух науки:
тези доп. X

						<p>міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 квітня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – С. 312-317.</p> <p>15. Застосування узагальненого методу прямих для дослідження теплового поля вісесиметричних тіл. // Левківський Д.В., Сович Ю.В / Містобудування та територіальне планування вип.69 2019р. (Фахове видання категорія Б).</p> <p>16. Комплексна модель створення енергоактивної будівлі при модернізації п'ятиповерхового будинку Кошева В.О., Гетун Г.В., Левківський Д.В// Містобудування та територіальне планування. - 2020. - Вип. 74. - С. 196-204. DOI: https://doi.org/10.32347/2076-815x.2020.74.196-204 (Фахове видання категорія Б).</p> <p>17. Працював у складі журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з опору матеріалів у 2017-2019 роках</p> <p>18. Член Гільдії проектувальників посвідчення №11872, сертифікат інженера-проектувальника APN№013473 від 28.07.2017 р. Кваліфікаційний сертифікат інженера проектувальника СС2, середні наслідки, спеціальність «Міцність та опір конструкцій.»</p> <p>19. 8 років стажу на посаді інженера проектувальника (розробка проектної та конструкторської документації розділів КБ, КМ, АБ).</p>	
163568	Лізунов Петро Петрович	Зав.кафедри, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом магістра, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: , Диплом доктора наук ДТ 001887, виданий 02.03.1990,	47	ОК 19. Будівельна механіка	1. Lizunov P.P., Lukianchenko O.O., Geraschenko O.V., Kostina O.V. Dynamic stability of a hemispherical shell with shape imperfections. Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – K.: KNUBA, 2023. Issue. 110, p.97-107.

Атестат
профессора ПР
000507,
виданий
06.11.1992

<http://opir.knuba.edu.ua/> Web of Science.
2. Lizunov, P., Pogorelova, O., & Postnikova, T. (2023). Influence of stiffness parameters on vibro-impact damper dynamics. Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – K.: KNUBA, 2023. Issue 110. P. 21-35. <http://opir.knuba.edu.ua/>. Web of Science.
3. 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.
4. 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.
5. 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).
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.
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.

6. Монографія. 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.

7. Монографія. 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.

8. Наукове керівництво. 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. Дата захисту 19 лютого 2021. Диплом серії ДК № 059859, видано МОН України 15 квітня 2021 р.

9. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 26.056.04. Наказ МОН № 530 від 06.06.2022 р.

10. 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.

11. Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій з архітектури, будівництва та цивільної безпеки МОН України. Наказ

							МОН № 1092 від 02.12.2022 р.
285622	Кара Ірина Дмитрівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2012, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2013, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво	2	ОК 11. Інформаційні технології	<p>1. Pyskunov S., Ostapenko R., Kara I. The Analysis of the Continuous Fracture Process of the Steam-Turbine Rotor with the Local Defect. Strength of Materials and Theory of Structures. 2022. Issue 109. P. 203-212. DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109.203-212 (Web of Science Core Collection).</p> <p>2. Ворона Ю.В., Кара І.Д., Гончаренко М.В. Особливості постановки та розв'язування динамічних задач термопружності. Опір матеріалів і теорія споруд. 2021. Вип. 107. С. 312-322. DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.107.312-322. (Web of Science Core Collection).</p> <p>3. Кривенко О.П., Іванченко Г.М., Ворона Ю.В., Кара І.Д. Геометрично нелінійне деформування та стійкість гладких і гранованих оболонок. Управління розвитком складних систем. 2021. Вип. 48. С. 69–74. DOI: https://doi.org/10.32347/2412-9933.2021.48.69-74. (Фахове видання).</p> <p>4. Kara I.D. Peculiarities of Wave Propagation Processes in Poroelastic Media. Strength of Materials and Theory of Structures. 2020. Issue 105. P. 247-254. DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2020.105.247-254. (Web of Science Core Collection).</p> <p>5. Ворона Ю.В., Кара І.Д. Обчислення сингулярних інтегралів тривимірної теорії термопружності. Опір матеріалів і теорія споруд. 2019. Вип. 102. С. 220-231. DOI: https://doi.org/10.32347/2410-2547.2019.102.220-231. (Web of Science Core Collection).</p> <p>6. Ostapenko R., Kara I. The Dynamic Analysis of Fixed Deep-Water Platform. Strength of Materials and Theory of</p>

Structures. 2023. Issue 111. P. 245-250.

7. Розрахунок статично невизначуваної несиметричної рами методом сил: методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: І.Д. Кара, М.Г. Кушніренко, Р.М. Остапенко. – К.: КНУБА, 2022р. – 32 с. https://library.knuba.edu.ua/books/43_3_22.pdf.

8. The Analysis of the Statically Indeterminate Unsymmetrical Frame by Using the Force Method: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: І.Д. Кара, М.Г. Кушніренко, Р.М. Остапенко. – К.: КНУБА, 2022р. – 24 с. https://library.knuba.edu.ua/books/45_3_22.pdf.

9. Розрахунок тришарнірної арки і статично визначуваних рам: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: І.Д. Кара, О.В. Костіна. – К.: КНУБА, 2022р. – 32 с. https://library.knuba.edu.ua/books/46_3_22.pdf.

10. The analysis of the three hinged arch and statically determinate frames: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: І.Д. Кара, О.В. Костіна. – К.: КНУБА, 2022р. – 32 с. https://library.knuba.edu.ua/books/44_3_22.pdf.

11. Розрахунок плоскої статично невизначуваної рами методом переміщень: методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: П.П. Лізунов, І.Д. Кара. – К.: КНУБА, 2022р. – 32 с. https://library.knuba.edu.ua/books/17_3_22.pdf.

12. Розрахунок нерозрізної балки на дію тимчасового

навантаження методом моментних фокусів: методичні вказівки та індивідуальні завдання до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: І.Д. Кара, О.В. Костіна, В.О. Недін. – К.: КНУБА, 2022р. – 52 с.
https://library.knuba.edu.ua/books/65_3_22.pdf.

13. Розрахунок статично визначуваних стержневих систем: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт / уклад.: Ю.В. Ворона, І.Д. Кара. – К.: КНУБА, 2020. – 28 с.

14. Розрахунок плоских статично визначуваних стержневих систем: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: І.Д. Кара, Г.А. Затилюк, Р.Л. Стригун. – Київ: КНУБА, 2023. – 28 с.

15. Analysis of planar statically determinate bar systems: methodical instructions for performing of the calculation-graphic work / I.D. Kara, H.A. Zatyliuk, R.L. Stryhun. – Kyiv: KNUCA, 2023. – 28 p.

16. Розрахунок статично невизначуваних рам методом сил: методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи / уклад.: П.П. Лізунов, В.О. Недін, А.А. Козак, І.Д. Кара – Київ: КНУБА, 2023. – 31 с.

17. «Чисельна реалізація методу граничних інтегральних рівнянь для аналізу хвильових процесів у насичених рідинах пористих середовищах», Спеціалізована вчена рада Д 26.056.04 Київський національний університет будівництва і архітектури, дата захисту 14.05.2021 р., диплом кандидата наук ДК № 061096, рішення Атестаційної колегії від 29.06.2021

- р.
18. Ворона Ю.В. Особливості обчислення параметрів НДС при поширенні хвиль в поропружних середовищах / Ю.В. Ворона, І.Д. Кара // Світ наукових досліджень. Випуск 17: Міжнародна мультидисциплінарна наукова конференція, 16-17 березня 2023 р. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б., 2023. – С. 286-288.
https://www.economy-confer.com.ua/data/downloads/file_1681906568.pdf.
19. Ворона Ю.В. Особливості обчислення сингулярних інтегралів зв'язаної термопружності / Ю.В. Ворона, І.Д. Кара // Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи: Міжнародна науково-практична конференція, 22 лютого 2023 р. – Дрогобич: ЦФЕНД, 2023. Ч.3. – С. 37-39.
<http://www.economics.in.ua/2023/03/22-3.html>.
20. Ворона Ю.В. Взаємний вплив динамічних полів деформацій і температури в задачах термопружності / Ю.В. Ворона, І.Д. Кара // Світ наукових досліджень. Випуск 16: Міжнародна мультидисциплінарна наукова конференція, 16-17 лютого 2023 р. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б., 2023. – С. 407-408.
http://www.economy-confer.com.ua/data/downloads/file_1678691873.pdf.
21. Lizunov P.P. On the natural vibrations of thin elastic parabolic shells / P.P. Lizunov, O.P. Krivenko, Yu.V. Vorona, I.D. Kara // Актуальні проблеми інженерної механіки: IX Міжнародна конференція, 17-20 травня 2022р.: тези доповідей – Одеса: ОДАБА, 2022. – С. 31-34.
<https://drive.google.com/file/d/19lnjdBGWSkcoLcRGfcd8EK5y22gizdXk/view>.
22. Остапенко Р.М.

						Динамічний розрахунок морської стаціонарної платформи з врахуванням впливу різних факторів / Р.М. Остапенко, І.Д. Кара, Р.П. Кравчук // Наука, освіта, технології і суспільство в умовах глобалізації: Міжнародна науково-практична конференція, 10 червня 2023 р. – Біла Церква: ЦФЕНД, 2023. Ч.2. – С. 36-37. http://www.economics.in.ua/2023/06/10-2.html .	
167369	Черненко Костянтин Віталійович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2009, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом кандидата наук ДК 014052, виданий 31.05.2013, Атестат доцента АД 00619, виданий 09.02.2021	7	ОК 20. Технологія будівельних процесів	1. Hryhorovskiyi, P., Chukanova, N., Murasova, O., Chernenko, K., Hryhorovskiyi, P., Chukanova, N., Murasova, O., & Chernenko, K. (2023). Analysis of the duration of operational stage as a part of constructed assets life cycle with impact of natural and man-made factors. АІРС, 2490(1), 040002. https://doi.org/10.1063/5.0149310 (Фахове видання). (прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Вступ до фаху», «Інноваційні технології інженерного проектування», «Технологія будівельного виробництва», Реконструкція будівель і споруд) 2. Sumaryuk OV. Sobko Yu.T, Chernenko K.V.. ANALYSIS OF THE MICROSTRUCTURE OF CONCRETE FRACTURES IN STRUCTURES THAT WORK ON COMPRESSION AND ITS IMPACT ON STRENGTH. Collection of scientific works «MODERN CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE», 2022 https://doi.org/10.31650/2786-6696-2022-2-70-76 (Фахове видання). (прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних

процесів», «Вступ до фаху», «Інноваційні технології інженерного проєктування», «Технологія будівельного виробництва», Реконструкція будівель і споруд).
3. Сумарюк О.В., Собко Ю.Т., Черненко К.В. Розвиток мікроструктури та процесів гідратації бетонних композитів для конструкцій з підвищеними показниками довговічності, Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин, 2022 -Вип. 49, С. 38-48
[https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.49\(1\).38-48](https://doi.org/10.32347/2707-501x.2022.49(1).38-48)
(Фахове видання).
(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Вступ до фаху», «Інноваційні технології інженерного проєктування», «Технологія будівельного виробництва», Реконструкція будівель і споруд).
4. Osipov, A.F., and Chernenko, K.V. Information Model of the Process of Lifting Long-Span Roof. Sci. innov. 2020. V. 16, no. 4. P. 3–10.
<https://doi.org/10.15407/scine16.04.003>
(Інформаційна модель процесу піднімання великорозмірних покриттів) WOS (Фахове видання).
(прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Вступ до фаху», «Інноваційні технології інженерного проєктування», «Технологія будівельного виробництва», Реконструкція будівель і споруд).
5. Черненко К.В. Сучасні методи розбирання (демонтажу) крупнопанельних будівель в щільній міській забудові.

Науковий вісник будівництва, 2020, т. 102, №4 - С. 194-199
https://vestnik-construction.com.ua/images/pdf/4_102_2020/30.pdf (Фахове видання). (прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Вступ до фаху», «Інноваційні технології інженерного проектування», «Технологія будівельного виробництва», Реконструкція будівель і споруд).

6. Проектування технології зведення монолітних багатоповерхових будинків Осипов О.Ф., Новіков С.М., Осипов С.О., Черненко К.В. та ін. (навчальний посібник) Ч.: ЧНУ ім. Ю. Федьковича., 2019. – 159 С. (прим.: Вказана публікація відповідає освітнім компонентам «Технологія будівельних процесів», «Вступ до фаху», «Інноваційні технології інженерного проектування», «Технологія будівельного виробництва»)

7. Офіційний опонент кандидатської дисертації (Харків 16.10.2020, 22.04.2021): Удосконалення організаційно-технологічних рішень вимірювальних робіт при зведенні монолітно-каркасних будівель, Д 64.056.01, Крошка Юлія Володимирівна, 16.10.2020 ОКД 0420U101798.
<https://dir.ukrintei.ua/view/okd/1fdf78d19b2d5c7ac6e9844760178dba> ;

Удосконалення організаційно-технологічних рішень інструментального моніторингу забудови зсувонебезпечних територій, Д 64.056.01, Басанський Владислав Олександрович, 22.04.2021 ОКД 0421U101292.
<https://dir.ukrintei.ua/>

view/okd/720039b3483dbee2f5fe0f025dd37f1c.

8. Член редакційної колегії збірника наукових праць “Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин” <http://ways.knuba.edu.ua/>.

9. Виконавець розділу держбюджетної теми «Система аналітичного визначення стандартів часу на виконання будівельних процесів» за №0121U108931(2021-2024) відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕ

10. Miyamoto, K., Takahashi, K., Hodgkin, D., Pokhalchuk, P., Chernenko, K., Broughton, M., & Sechi, G. J. (2023). Pragmatic Guidance for Emergency Repairs of Structures that May Contain Asbestos in Ukraine. Miyamoto International . <https://www.humanitarianlibrary.org/resource/pragmatic-guidance-emergency-repairs-structures-may-contain-asbestos-ukraine>

11. Кіт Міамото, Девід Ходжкін, Кен Такахаші, Павло Похальчук, Джулія Джоле Сечі, Костянтин Черненко, Марк Бротон, Наталія Чуканова. Азбест небезпечний. Практичні рекомендації щодо аварійного ремонту азбестовмісних конструкцій. 2023 С. 28-38 Науково-виробничий журнал «Охорона праці» <https://ohorona-praci.kiev.ua/journal/ohorona-praci-42023?lang=#page=1>

12. Демонтаж аварійної секції крупнопанельного будинку №1/5 на вул. Соломії Крушельницької у Дарницькому районі м. Києва Ільїнська Д. М., Уманець І. М., Черненко К. В., Мурашова О. В Програма та тези доповідей Міжнародного науково-технічного форуму «Архітектура

та будівництво:
Відновлення України.
Наука, технологія,
практика.» VII
Міжнародної науково-
технічної конференції
“Ефективні технології
в будівництві” VIII
Міжнародної науково-
технічної конференції
«Архітектура
історичного Києва.
Архітектура та Дизайн
– відновлення
країни», IX
Міжнародної науково-
технічної конференції
“Нові ехнології в
будівництві” КИІВ 17-
18 листопада 2022. –
С.401-403.
13. Черненко К.В.,
Сагаіпов Р.Р.
Будівництво в
стиснутих умовах з
використанням
монтажно-
технологічних
мобільних комплексів
(МТМК) // Ефективні
технології в
будівництві: програма
та тези доповідей VI
Міжнародної науково-
практичної
конференції (КНУБА,
м. Київ, 26-27 жовтня
2021 р.). – К.: КНУБА,
2021
14. Осипов О.Ф.,
Черненко К.В.,
Осипов С.О.
Передумови та досвід
впровадження ВІМ-
технологій в
навчальному і
науковому процесі
КНУБА V Міжнародна
науково-технічна
конференція
«Ефективні технології
в будівництві» та VII
Міжнародна науково-
технічна конференція
«Нові технології в
будівництві»: К.
«Видавництво Ліра-
К», 2020 р. – С. 106-
107
15. Член кореспондент
Академії будівництва
України.
Діяльність в філії
кафедри БТ в ДП
Науково-дослідному
інституті будівельного
виробництва.
16. Старший науковий
співробітник ДП
Науково дослідний
інститут будівельного
виробництва з 2016 р.
по теперішній час.
Практична діяльність
пов'язана у
проведенні технічного
обстеження будівель і
споруд, підготовкою
звітів із обстеження,
проведення та
виконання науково-

						технічного супровіду будівництва, а саме розроблення та апробацію конструктивних та/або технологічних рішень, обстеження, моніторинг та діагностику об'єкта, контроль якості матеріалів, виробів та конструкцій, розроблення рекомендацій щодо усунення негативних процесів, що мають місце або можуть мати у майбутньому.
--	--	--	--	--	--	--

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
<i>РНФ01 Приймати обгрунтовані рішення щодо розробки і реалізації містобудівних проектів територіально-планувальної організації та забудови населених пунктів, застосовувати принципи та методи формування функціонально-планувальної структури міста, системи культурно-побутового обслуговування населення, системи озеленення міста, транспортної та інженерної інфраструктури міста.</i>	<input type="checkbox"/>	ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 29. Планування та забудова міст	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту/заліку
		ОК 38. Інженерне обладнання населених пунктів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
<i>РН13. Здійснювати організацію та керівництво професійним розвитком осіб та груп у сфері архітектури та будівництва.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 34. Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист класифікаційної роботи
		ОК 29. Планування та забудова міст	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект,

				проведення іспиту/заліку
<i>РН10. Приймати та реалізовувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації</i>	☒	ОК 14. Вступ до спеціальності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 21. Організація будівництва	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
<i>РН12 Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії (відповідно до спеціалізації)</i>	☒	ОК 33. Утримання та реконструкція міської забудови	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 21. Організація будівництва	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 29. Планування та забудова міст	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту/заліку
		ОК 30. Міський транспорт	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 31. Інженерна підготовка міських територій	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 32. Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 34. Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 35. Міська екологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
<i>РН11. Оцінювати відповідність проектів принципам проектування міських територій та об'єктів інфраструктури і міського господарства.</i>	☒	ОК 14. Вступ до спеціальності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 29. Планування та забудова міст	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту/заліку
		ОК 30. Міський транспорт	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 31. Інженерна підготовка міських територій	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 32. Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 35. Міська екологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку

		ОК 34.Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 36.Економіка міського господарства	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 38.Інженерне обладнання населених пунктів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 33.Утримання та реконструкція міської забудови	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, курсова робота, проведення іспиту
<i>РНФоз. Приймати рішення щодо розвитку сучасних видів міського пасажирського транспорту, використовувати принципи і методи розрахунку ліній міського пасажирського транспорту; проектувати об'єкти транспортної інфраструктури у містах різної величини.</i>	<input type="checkbox"/>	ОК 30.Міський транспорт	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
<i>РНФод. Усвідомлювати стан екологічних проблем в умовах урбанізації, впроваджувати наукові та методичні нароби аналізу та оцінки міських екосистем, впроваджувати еколого-орієнтоване містобудівне проектування з метою збереження рівноваги природного і штучного середовища.</i>	<input type="checkbox"/>	ОК 35.Міська екологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
<i>РН05. Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 11. Інформаційні технології	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 12. Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 15. Інженерна геодезія	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 18. Навчальна геодезична практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 20. Технологія будівельних процесів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 21. Організація	Лекції, практичні,	Обговорення під час занять,

		будівництва	самостійна робота	курсowa робота, проведення іспиту
<i>РНФ05. Використовувати основні принципи проектування, будівництва, ремонту та утримання вулично-дорожньої мережі населених пунктів та окремих її елементів, застосувати методи проектування міських дорожньо-транспортних споруд.</i>	<input type="checkbox"/>	ОК 32.Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 34.Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
<i>РНФ06. Приймати рішення щодо реконструкції міських територій, міської забудови, окремих будівель і споруд, а також щодо раціонального використання всіх об'єктів міської забудови, їх збереження і прийняття обґрунтованих економічних і технічних рішень по їх утриманню.</i>	<input type="checkbox"/>	ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 33.Утримання та реконструкція міської забудови	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, курсова робота, проведення іспиту
<i>РНФ07. Розуміти принципи та закономірності функціонування міського господарства як господарчої системи, застосовувати методи планування та управління її діяльністю.</i>	<input type="checkbox"/>	ОК 36.Економіка міського господарства	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
<i>РНФ03. Застосовувати методи інженерної підготовки території для формування міських територій з різним функціональним призначенням, враховуючи природні та техногенні фактори.</i>	<input type="checkbox"/>	ОК 31.Інженерна підготовка міських територій	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 32.Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 34.Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист класифікаційної роботи
<i>РН09. Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 12. Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 5. Екологія і безпека життєдіяльності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку

виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.		ОК 14. Вступ до спеціальності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 26. Металеві конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 17. Опір матеріалів	Лекції, практичні, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 16. Теоретична механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 20. Технологія будівельних процесів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 21. Організація будівництва	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 22. Механіка ґрунтів/Основи і фундаменти	Лекції, практичні, лабораторні самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 23. Основи архітектури будівель і споруд	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 24. Водопостачання та водовідведення	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 25. Теплогазопостачання та вентиляція	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 27. Залізобетонні конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 38.Інженерне обладнання населених пунктів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
	ОК 19. Будівельна механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку	
РНО7. Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.	☒	ОК 29.Планування та забудова міст	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту/заліку
		ОК 32.Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 34.Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 35.Міська екологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 36.Економіка міського господарства	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 37.Комп'ютерні технології в містобудуванні	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 38.Інженерне	Лекції, практичні,	Обговорення під час занять,

		обладнання населених пунктів	самостійна робота	контрольна робота, проведення заліку
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 33. Утримання та реконструкція міської забудови	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 30. Міський транспорт	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 6. Ділова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 28. Навчальна ознайомча практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 2. Історія української державності та культури	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 3. Історія філософії та філософської думки	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 4. Політологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 7. Фахова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 11. Інформаційні технології	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 31. Інженерна підготовка міських територій	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
<i>РНО8. Раціонально застосовувати сучасні будівельні матеріали, виробити та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення.</i>	☒	ОК 23. Основи архітектури будівель і споруд	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 32. Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 10. Хімія	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 14. Вступ до спеціальності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 17. Опір матеріалів	Лекції, практичні, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 19. Будівельна механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 20. Технологія будівельних процесів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 21. Організація будівництва	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення

		ОК 22. Механіка ґрунтів/Основи і фундаменти	Лекції, практичні, лабораторні самостійна робота	іспиту Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 26. Металеві конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 27. Залізобетонні конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
<i>РНО1. Застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв'язання складних задач будівництва та цивільної інженерії</i>	☒	ОК 8. Вища математика	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку/іспиту
		ОК 9. Фізика	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку/іспиту
		ОК 10. Хімія	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 13. Фізичне виховання	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, проведення заліку
		ОК 14. Вступ до спеціальності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 16. Теоретична механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 36. Економіка міського господарства	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультації, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 7. Фахова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 6. Ділова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 4. Політологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 2. Історія української державності та культури	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 3. Історія філософії та філософської думки	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
ОК 5. Екологія і безпека життєдіяльності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку		
<i>РНО2. Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва.</i>	☒	ОК 14. Вступ до спеціальності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 15. Інженерна геодезія	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 16. Теоретична механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту

ОК 17. Опір матеріалів	Лекції, практичні, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
ОК 12. Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
ОК 19. Будівельна механіка	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
ОК 20. Технологія будівельних процесів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
ОК 21. Організація будівництва	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
ОК 22. Механіка ґрунтів/Основи і фундаменти	Лекції, практичні, лабораторні самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
ОК 24. Водопостачання та водовідведення	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
ОК 25. Теплогазопостачання та вентиляція	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
ОК 26. Металеві конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
ОК 27. Залізобетоні конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
ОК 18. Навчальна геодезична практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
ОК 28. Навчальна ознайомча практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
ОК 29. Планування та забудова міст	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту/заліку
ОК 10. Хімія	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
ОК 31. Інженерна підготовка міських територій	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
ОК 30. Міський транспорт	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
ОК 23. Основи архітектури будівель і споруд	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
ОК 11. Інформаційні технології	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
ОК 9. Фізика	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку/іспиту
ОК 1. Основи академічного письма	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку

		ОК 2. Історія української державності та культури	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 6. Ділова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 7. Фахова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 8. Вища математика	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку/іспиту
		ОК 32. Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 34. Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 35. Міська екологія	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 37. Комп'ютерні технології в містобудуванні	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 38. Інженерне обладнання населених пунктів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 39. Виробнича практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультації, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 33. Утримання та реконструкція міської забудови	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, курсова робота, проведення іспиту
<p><i>РНОЗ. Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і не фахівцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою.</i></p>	☒	ОК 30. Міський транспорт	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 31. Інженерна підготовка міських територій	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 32. Міські вулиці і дороги	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 34. Міські дорожньо-транспортні споруди	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультації, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 29. Планування та забудова міст	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення іспиту/заліку
		ОК 27. Залізобетоні конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 20. Технологія будівельних процесів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 23. Основи архітектури будівель і	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект,

		споруд		проведення іспиту
		ОК 33. Утримання та реконструкція міської забудови	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсовий проект, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 36. Економіка міського господарства	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 1. Основи академічного письма	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 6. Ділова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 7. Фахова іноземна мова	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 14. Вступ до спеціальності	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 21. Організація будівництва	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 22. Механіка ґрунтів/Основи і фундаменти	Лекції, практичні, лабораторні самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 26. Металеві конструкції	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
<i>РНО4. Проектувати та реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва, використовуючи відповідне обладнання, матеріали, інструменти та методи.</i>	☒	ОК 21. Організація будівництва	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
		ОК 20. Технологія будівельних процесів	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення іспиту
<i>РНО6. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання інженерних та управлінських задач будівництва та цивільної інженерії.</i>	☒	ОК 37. Комп'ютерні технології в містобудуванні	Лекції, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 40. Кваліфікаційна робота	Консультація, самостійна робота	Захист кваліфікаційної роботи
		ОК 18. Навчальна геодезична практика	Практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, звіт, проведення заліку
		ОК 15. Інженерна геодезія	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення іспиту
		ОК 11. Інформаційні технології	Лекції, лабораторні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку
		ОК 12. Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекції, лабораторні, практичні, самостійна робота	Обговорення під час занять, контрольна робота, проведення заліку