

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Київський національний університет будівництва і архітектури
Освітня програма	5926 Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів
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	5926
Назва ОП	Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
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	Кафедра будівельних матеріалів, кафедра технології будівельних конструкцій і виробів
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<i>відсутня</i>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	м. Київ 03037, Повітрофлотський проспект 31
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	11618
ПІБ гаранта ОП	Гончар Ольга Андріївна
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	gonchar.oa@knuba.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(067)-101-51-65
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(044)-245-48-31

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 «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» була започаткована в Київському національному університеті будівництва та архітектури у 2019р. Програма для підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 192 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" (2014 р.), листа Міністерства освіти та науки України № 1/9-239 від 28.04.2017 р. Метою ОП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» є надати освіту в галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньо-професійною програмою «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» та забезпечити формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок, необхідних для розв'язання складних спеціалізованих задач та вирішення практичних питань сфери будівництва та цивільної інженерії

До розробки ОП були залучені науково-педагогічні працівники кафедри будівельних матеріалів та кафедри технології будівельних конструкцій і виробів, 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, яку було затверджено Вченою радою КНУБА, протокол 20 від 08.02.2019.

Стандарт вищої освіти за спеціальністю для першого (бакалаврського) рівня вищої) 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 №46 від 20.12.2021.

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 була затверджена Вченою радою КНУБА протокол №4 від 23.12.2022

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	89	80	9	0	0
2 курс	2022 - 2023	63	49	7	0	0
3 курс	2021 - 2022	74	56	5	0	0
4 курс	2020 - 2021	51	28	1	0	0
5 курс	2019 - 2020	8		8		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 BIM-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	0	0

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	<i>192-бакалавр-ТБКВМ-2023.pdf</i>	jfSRymSvl5T5WO1oLeitiLXKcS4mvVJwqwFnRKHGhEw =
Навчальний план за ОП	<i>192-bakalavr-np-2023.pdf</i>	iHWwSi2LLAloBJm/NMpaMvu+ZR9pEp4vphtt3pFjveU

		=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>відгук-Столичний.pdf</i>	uIa0Dh+oqhk7fJTQeu1RSXm7InKoNMRrvyhYLqmBFE0=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>відгук-Київ-ресурс.pdf</i>	YonQ1iF3s3PoaAKwoLmUWIFm4x3ZQvyBhELWg3wqD28=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>відгук-Спецбетон.pdf</i>	Xln+rpaKkWaSlN7jFD2xodOSnm/XRaxjDcfB+kV5YiA=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>відгук-Укрцемент.pdf</i>	ZP/3NgZqxIISTgOBZ6p7xtk15uzw41vD+tJRhqFJDJA=

1. Проектування та цілі освітньої програми

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

Ціллю ОП є надання освіти в галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», забезпечити теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих кадрів, які б набули базових фахових знань для виконання професійних завдань та обов'язків прикладного характеру в сфері проектування технологічних ліній з виробництва будівельних матеріалів, виробів та конструкцій та технологічного супроводу процесів розробки та корегування рецептури будівельних матеріалів в широкому діапазоні їх призначення, організації виробництва та планування територій промислових підприємств, а також забезпечити умови формування і розвитку програмних компетентностей, що дозволять оволодіти основними знаннями, вміннями, навичками, необхідними для подальшого навчання та подальшої професійної та професійно-наукової діяльності.

Фахова підготовка зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» за ОП надає теоретичні та практичні знання, уміння та навички щодо специфіки технологічної діяльності на підприємствах будівельної індустрії, а також на об'єктах впровадження нових матеріалів, виробів і конструкцій у будівництві.

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

Проведення на високому рівні освітньої і наукової діяльності, яка забезпечує здобуття особами вищої освіти відповідного ступеня за обраною ними спеціальністю, забезпечення органічного поєднання в процесі навчання освітньої, наукової та інноваційної діяльності, створення необхідних умов для реалізації учасниками освітнього процесу їхніх здібностей і талантів відповідає вимогам Статуту КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/ctatut-knuba-v-redakciyi-vid-16.11.2021.pdf>) та узгоджується з Місією КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/zagalna-informaciya/> щодо формування нової генерації фахівців, здатних модернізувати будівельну і архітектурну галузь України.

Цілі ОП відповідають системі цілей стратегічного розвитку університету, зазначених у Концепції стратегічного розвитку Київського національного університету будівництва і архітектури - <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Концепція-стратегічного-розвитку-КНУБА-на-2019-2023-роки.pdf>. Зміст ОП передбачає підготовку фахівців, здатних використовувати теоретичні знання та практичні навички в галузі будівництва та цивільної інженерії для розв'язування завдань та прийняття управлінських рішень діяльності підприємств будівельного комплексу. Зміст ОП сприяє досягненню основної мети стратегічного розвитку університету, мети освітньої, наукової та інноваційної діяльності тощо.

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://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/Положення-про-ОП.pdf>, 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. Для врахування інтересів та пропозицій здобувачів вищої освіти та випускників проводяться періодичні обговорення пропозицій під час роботи круглих столів, конференцій, зустрічей з гарантом ОП, кураторами.

Представники студентів та студентського самоврядування були запрошені 26 лютого 2020р. на круглий стіл «Модернізація освітніх програм» <https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/kruglij-stil-modernizaciya-osvitnix-program/>

Здобувачі освіти мають можливість подати свої пропозиції через анкетування, яке доступно на сторінці кафедри будівельних матеріалів <https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>, а також на сторінці відділу моніторингу якості підготовки фахівців КНУБА <https://bit.ly/3eRb1nj>

- роботодавці

Інтереси роботодавців реалізуються шляхом укладання двосторонніх договорів про співпрацю, рецензування освітньої програми (рецензії: <https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>), участь

представників роботодавців безпосередньо у освітньому процесі у якості викладачів за сумісництвом, реалізації елементів дуальної освіти, коли частина навчальних занять проводиться на базі підприємств з безпосередньою участю представників виробничих підрозділів (<https://www.knuba.edu.ua/laboratorni-roboty-v-itcz-kovalska-grupa-tbkvm-32/>), проходження виробничих практик студентами на діючих підприємствах під керівництвом відповідних співробітників цих підприємств (<https://www.knuba.edu.ua/vyrobnycha-praktyka-studentiv-iii-kursu-na/>), участь представників роботодавців у процесі державної атестації здобувачів освіти за програмою (<https://www.knuba.edu.ua/zahyst-kvalifikacijnyh-robit-na-budivselno-tehnologichnomu-fakulteti/>) та надання пропозицій щодо поліпшення якості підготовки здобувачів.

- академічна спільнота

Викладачі, що працюють за ОПП, постійно беруть участь в круглих столах, міжнародних науково-практичних і науково-методичних конференціях, семінарах, стажуваннях тощо, в тому числі за межами України. До розробки ОПП було залучено державне підприємство "Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів", м. Київ., Шейніча Леоніда Олександровича, доктор технічних наук, професор, завідувача відділу технології виготовлення залізобетонних конструкцій Державного підприємства „Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій”, м. Київ, Плугіна Андрія Аркадійовича, доктор технічних наук, професор, завідувача кафедри «Залізнична колія і транспортні споруди» (ЗКТС) Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків.

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://www.facebook.com/knubaaccreditation/posts/pfbid02gVkJmVatpJrAvuRR3fxTbaCnFhjR6ByXBfmyV9D8gNYE XR6s9XboaWsMPgFKG3l>)

- інші стейкхолдери

Інтереси інших стейкхолдерів, що відображають динаміку потреб на ринку праці, враховуються за побажань та пропозицій під час спілкування на профорієнтаційних зустрічах, проведеннях форумів роботодавців, днів кар'єри, днів науки та днів відкритих дверей (<https://www.knuba.edu.ua/den-vidkrytyh-dverej-knuba-2/>, <https://www.knuba.edu.ua/forum-robotodavciv-budivselno%20-%20galuzi-ta-den-karyeri/>, <https://www.knuba.edu.ua/den-vidkritix-dverej-2023-v-knuba/>, <https://www.knuba.edu.ua/btf-na-festyvali-nauky-knuba/>, <https://www.facebook.com/share/p/7ZUExmU7kXnKcUCw/>), онлайн-опитування випускників, а також безпосередньо беруть участі у професійній підготовці студентів (<https://www.knuba.edu.ua/laboratorni-roboty-v-itcz-kovalska-grupa-tbkvm-32/>), є представники – потенційні роботодавці, які надають місця практики (<https://www.knuba.edu.ua/vyrobnycha-praktyka-studentiv-iii-kursu-na/>) та рекомендації щодо розвитку у студентів soft skills, а в подальшому і робочі місця для випускників (<https://www.knuba.edu.ua/zustrich-z-robotodavczyamy-na-btf/>).

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 05.02.2023 «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2623-14#Text> 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» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/942-2011-%20-%20BF#Text>).

При визначенні програмних результатів навчання було враховано тенденції розвитку спеціальності та ринку праці шляхом аналізу даних інтернет-ресурсів, ярмарок вакансій, запитів роботодавців. КНУБА має розгалужену систему партнерських відносин із виробниками будівельних матеріалів та науковими організаціями будівельного профілю. Випускники ОП здатні ефективно застосовувати сучасні будівельні матеріали, виробити та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення; розробляти та використовувати технічну документацію; створювати або застосовувати об'ємно-планувальні, конструктивні, технічні рішення для об'єкту будівництва; проектувати технологічні процеси, організовувати та управляти будівельними.

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

Особливості організації діяльності підприємств будівельної індустрії спрямовані на відповідність загальним потребам будівництва. Здійснення сучасних архітектурних рішень потребує принципово нових будівельних матеріалів. Засвоєння основ розробки та виробництва традиційних та нових матеріалів і виробів, організації технологічного процесу та управління підприємством є необхідними компонентами підготовки фахівців за ОП. На діючих підприємствах діяльність фахівців забезпечується обізнаністю в особливостях технологічних ліній, що забезпечують випуск будівельних конструкцій, виробів та матеріалів з необхідними експлуатаційними характеристиками.

Регіональний та галузевий контекст, на думку розробників ОПП, полягає у перспективі масштабних інфраструктурних проектів по відновленню, оновленню жилого фонду, відбудові промислових, інфраструктурних та

суспільних об'єктів тощо. В зв'язку із цим очікується зростання попиту на продукцію будівельної газузі, зокрема будівельні матеріали вітчизняного виробництва. Програмні результати ОПП включають знання номенклатури будівельних матеріалів і виробів, технології їх виготовлення, сировинну базу, а також здатність до проектування структури і складу матеріалів з метою одержання необхідного рівня технічних та експлуатаційних властивостей. Отже, майбутні випускники отримають конкурентні переваги на ринку праці.

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

При формулюванні цілей та програмних результатів навчання прийнято до уваги досвід подібних програм інших ЗВО України (Національний транспортний університет <http://www.ntu.edu.ua/vstupnikam/specialnosti/#12> , Придніпровська державна академія будівництва та архітектури <https://pgasa.dp.ua/hp-2/e-doc/osvitni-programi/>). Робота із вивчення досвіду цих закладів проводилась шляхом аналізу освітніх програм, нормативних документів і методичних матеріалів, що знаходились у вільному доступі

Враховуючи регіональні особливості, освітня програма КНУБА має більшу направленість на технологію виготовлення та застосування будівельних конструкцій, виробів і матеріалів для зведення, відбудови та ремонту об'єктів промислового та цивільного будівництва.

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. Забезпечення програмних результатів навчання компонентами освітньо-професійної програми, а також відповідності програмних компетентностей компонентам відповідає Матриці відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей

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?

ОПП розроблено на основі Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 18.03.2021 р. № 333) <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/Стандарт.pdf>

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?

60

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

Згідно стандарту вищої освіти бакалавра спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», основними є вимоги щодо знань та вмінь, на основі яких майбутній бакалавр здатен виконати атестаційну роботу, що передбачає передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої проектної задачі в сфері будівництва та/або цивільної інженерії.

Базовим для вирішення проблем розвитку технологій будівельних конструкцій, виробів і матеріалів та отримання необхідних знань і вмінь у системі вищої освіти в Україні є науково - технічний напрямок наукових досліджень з

основами трансферу технологій. Для цього студенти під час навчання вивчають такі основні дисципліни як «Опір матеріалів», «Основи архітектури будівель і споруд», «Будівельне матеріалознавство», «Будівельна механіка», «Арматура для ЗБК», «Заповнювачі для бетонів», «В'язучі речовини», «Бетони і будівельні розчини», «Процеси і апарати в технології будівельних матеріалів», «Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії», «Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ», «Організація виробництва БКВіМ», «Основи виробництва ЗБК і МЗБК», «Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК», «Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів» та ін.

Як рекомендовані за вибором додатково пропонуються такі дисципліни, як «Органічна хімія», «Технічна механіка рідини і газу», «Інженерна геологія», «Фізична хімія та хімія силікатів», «Електротехніка та електропостачання», «Будівельні конструкції (бетонні, кам'яні)», «Фізико-хімічні методи дослідження», «Нормативна база будівництва», «Документобіг на підприємствах БКВіМ», «Енергоефективність у будівництві», «Будівельні конструкції (основи та фундаменти)», «Математичні методи рішень БТЗ», «Автоматизація виробництва» та ін.

На бакалавраті викладаються такі нормативні дисципліни, як «Основи академічного письма», «Історія української державності та культури», «Екологія та безпека життєдіяльності», «Ділова іноземна мова», «Вища математика», «Фізика», «Хімія», «Інформаційні технології», «Інженерна та комп'ютерна графіка», «Історія філософії та філософської думки», «Політологія», «Охорона праці» та ін.

Таким чином, зміст ОПП має чітку структуру, а освітні компоненти логічно пов'язані між собою і є глибокими, націленими на досягнення заявлених програмних результатів завдяки можливостям детальнішого вивчення як фахових, так і загальних дисциплін, що разом дають можливість досягти цілей у підготовці бакалавра з технології будівельних конструкцій, виробів та матеріалів.

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

Відповідно до «Положення про організацію світнього процесу в Київському національному університеті будівництва і архітектури» (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizaciyu_osvitnogo_proczesu-v-knuba.pdf) в КНУБА запроваджений студентоцентризований підхід навчання і викладання, що враховує різноманітність студентів та їх потреби, забезпечує формування гнучких навчальних траєкторій. «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/polozhennya-pro-poryadok-vyboru-dyscyplin-zdobuvachamy-osvity-knuba_2024.pdf) регулює всі питання щодо вільного вибору навчальних дисциплін. Здобувачі можуть брати участь в програмах академічної мобільності (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-академічну-мобільність.pdf>) Структура ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» передбачає можливість щодо формування індивідуальної освітньої траєкторії (ІОТ) здобувачів. Основним інструментом ІОТ є вибіркові дисципліни, частка яких складає 25 % (60) кредитів ЄКТС від загального обсягу ОПП (240).

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

Механізм реалізації права здобувача вищої освіти на вибір навчальних дисциплін наведений у таких документах: «Положення про організацію освітнього процесу в Київському національному університеті будівництва і архітектури» (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizaciyu_osvitnogo_proczesu-v-knuba.pdf) та «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» - https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/02/polozhennya-pro-poryadok-vyboru-dyscyplin-zdobuvachamy-osvity-knuba_2024.pdf, відповідно до якого процедура вибору здобувачами навчальних дисциплін включає наступні етапи: 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; 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.

Інформація про вибіркові компоненти представлена на сайті КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/katalog-vibirkovix-osvitnix-komponent/>

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://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Положення-про-організацію-практик-студентів-КНУБА-2022.pdf>) та є обов'язковою компонентою ОПП. Організацію, навчально-методичне забезпечення та виконання програми навчальної (ОК 19) та виробничої (ОК20) практик забезпечують кафедри будівельних матеріалів та технології будівельних конструкцій і виробів.

Освітньою програмою та навчальним планом передбачено проходження навчальних та виробничої практик на підприємствах, які дозволяють здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності.

Проходження практик відбувається на підприємствах (сайт <https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>), де досвідчені фахівці-практики мають можливість ознайомити здобувачів з особливостями професії (<https://www.knuba.edu.ua/vyrobnycha-praktyka-studentiv-iii-kursu-na/>). В результаті такої співпраці між майбутніми роботодавцями та здобувачами відбувається обговорення та оновлення освітніх програм шляхом внесення пропозицій та зауважень.

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

Освітні компоненти – ОК6, ОК7, ОК1, ОК2, ОК4, ОК3, ОК5, ОК12 забезпечують набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок, що відповідають компетентностям та результатам навчання ОП, зокрема: спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово (ОК1, ОК2, ОК3, ОК4); спілкуватися іноземною мовою (ОК6, ОК7); набуття навичок міжособистісної взаємодії (ОК6, ОК7, ОК1, ОК2); спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності) (ОК1, ОК2, ОК6, ОК7); реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні (ОК2, ОК4, ОК3, ОК5, ОК22); нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у непередбачуваних робочих контекстах (ОК20, ОК22); зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя (ОК2, ОК4, ОК3, ОК5, ОК22, ОК8, ОК9, ОК10, ОК13, ОК14). Ці навички формуються також під час проходження навчальної (ОК19) та виробничої (ОК20) практик.

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://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizacziyu_osvitnogo_procесу-v-knuba.pdf) 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» - <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-електронний-НМКД-та-використання-технологій-дистанційного-навчання-в-навчальному-процесі-КНУБА.pdf> . Організація навчального 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

«Положення про дуальну форму здобуття освіти в Київському національному університеті будівництва і архітектури» (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-дуальну-форму-здобуття-освіти.pdf>) регламентує організацію дуальної форми здобуття освіти в КНУБА; права та обов'язки учасників підготовки здобувачів освіти за дуальною формою; критерії досягнення очікуваних результатів для закладів освіти, здобувачів освіти та роботодавців тощо. Підготовка здобувачів за дуальною формою освіти не здійснюється в рамках ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів», але запроваджуються заходи для подолання розриву між теорією і практикою, освітою й виробництвом та підвищення якості підготовки із урахуванням вимог роботодавців.

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

<https://vstup.knuba.edu.ua> , 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 будуть 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'язковою 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)?

Практики застосування вказаних правил на ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» не було.

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_rezultatив-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)

Практики застосування вказаних правил на ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» не було

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

Відповідно до ЗУ «Про вищу освіту» та згідно п. 3.1 «Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА» (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizacziyu_osvitnogo_procесу-v-knuba.pdf) освітній процес здійснюється за очною (денною) (особистісний контакт науково-педагогічного працівника і студентів), заочною (домінує самостійна робота здобувачів), заочною/дистанційною (застосовується on-line і off-line комунікації здобувачів із науково-педагогічними працівниками на навчально-інформаційній платформі Moodle) та змішаною формами. Змішане навчання в університеті ґрунтується на поєднанні традиційного навчання з альтернативними формами взаємодії учасників навчального процесу або способів зарахування окремих освітніх компонентів (дисциплін, розділів дисциплін тощо). Необхідною умовою для впровадження змішаного навчання є наявність електронного навчально-методичного комплексу дисциплін або повний дистанційний курс, оформлений відповідно до вимог «Положення про дистанційне навчання» (згідно з наказом МОН № 466 від 25.04.2013 р.) і «Положення про електронний навчально-методичний комплекс дисциплін та використання технологій дистанційного навчання в навчальному процесі» <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-електронний-НМКД-та-використання-технологій-дистанційного-навчання-в-навчальному-процесі-КНУБА.pdf>, інтегральною платформою для організації навчального процесу є дистанційний режим з використанням MS Teams

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/edpfn>) 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 «Положенням 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 міститься у робочих програмах та силабусах (<https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>), які входять до комплексу навчально-методичного забезпечення кожного освітнього компоненту. Інформація щодо порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів міститься в робочих програмах освітніх компонентів, що оприлюднюються на освітньому сайті КНУБА (<https://org2.knuba.edu.ua/>). Здобувачі і викладачі мають доступ до Office 365 (корпоративна пошта КНУБА та TEAMS), що дозволяє легко обмінюватись інформацією, планувати наради та оптимізувати співпрацю всіх викладачів, персоналу та авчального закладу і здобувачів в одній системі. Додатково, на першому занятті викладач в усній формі нагадує/інформує здобувачів щодо цілей, змісту, очікуваних результатів навчання та критеріїв оцінювання у межах окремого освітнього компоненту. Розклад занять на головній сторінці офіційного веб-сайту КНУБА: <http://mkr.knuba.edu.ua/time-table/group?type=o>. Посилання: на офіційний веб-сайт КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/>); на сторінку кафедри будівельних матеріалів <https://www.knuba.edu.ua/kafedra-budivelnix-materialiv/>; на сторінку кафедри технології будівельних конструкцій і виробів <https://www.knuba.edu.ua/kafedra-texnologiyi-budivelnix-konstrukcij-i-virobiv/>; на сторінку будівельно-технологічного факультету: <https://www.knuba.edu.ua/faculties/btf/>.

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

Здобувачі ОП мають право бути членами Наукової спілки студентів і брати участь в роботі молодіжної наукової ради КНУБА. Положення «Про наукову спілку студентів КНУБА» - затверджено рішенням Вченої ради 26.10.2018 р. (<https://ssun.knuba.edu.ua/pro-nas/>). Положення «Про молодіжну наукову раду КНУБА» затверджено ректором (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-Про-Молодіжну-Наукову-Раду-КНУБА.pdf>). Напрями наукової діяльності Молодіжної наукової ради <https://www.knuba.edu.ua/youth-scientific-council/molodizhna-naukova-rada/>.

У 2022 участь у хакатоні прийняв студент Будівельно-технологічного факультету КНУБА, групи ТБКВМ-31, Корміліцін Ян Ігоревич. Серед 16 команд, які презентували свої Start-Up projects Корміліцін Ян посів 8 місце з проектом Resluge Start-UP <https://www.knuba.edu.ua/raw-materials-hackathon-change4future/>, <https://www.knuba.edu.ua/btf-vitaye-zherebchuk-d-i-kormilicina-ya/>. Студенти беруть участь у НДР, результати яких висвітлюються в публікаціях, студенти приймають участь у міжнародних та вітчизняних конференціях <https://www.knuba.edu.ua/naukova-diyalnist-kafedri-budivelnix-materialiv/>, <https://www.knuba.edu.ua/naukova-diyalnist-kafedri/>.

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/nomzhii> передбачає здійснення моніторингу та періодичного перегляду змісту навчальних дисциплін на основі вивчення нових результатів наукових досліджень, запитів роботодавців, оцінювання наукових досягнень здобувачів, проведення опитувань учасників навчального процесу щодо якості організації освітньої діяльності. Науково-практичними результатами досліджень викладачів є звіти за відповідними темами науково-дослідної роботи, фахові статті, тези доповідей на науково-практичних конференціях, семінарах, що загалом удосконалює навчально-методичні комплекси навчальних дисциплін. Оновлення контенту ОК відбувається наприкінці попереднього року навчання за ініціативи провідного лектора 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. Крім того, при щорічному перегляді робочих програм оновлюється список рекомендованої літератури. Наприклад, результати прикладної держбюджетної теми № 3 ДБ-2018 (2018-2020 р.р.): «Розробка вогнезахисних матеріалів для природних легкозаймистих конструкцій дахів (соломи та очерету)» ввійшли до монографії Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю. Вогнезахист виробів з текстильних матеріалів. Теорія та практика Монографія. - К.: ФОП Ямчинський О.В., 2021 139 с. ISBN 978-617-8049-24-9. та висвітлюються в ОК 24 «Будівельне матеріалознавство» (викладач - доц.Бондаренко О.П.)

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

Інтернаціоналізація діяльності КНУБА регламентується Стратегією інтернаціоналізації КНУБА на 2019-2024 рр. <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/Стратегія-інтернаціоналізації-КНУБА.pdf> та Положенням про порядок реалізації права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-порядок-реалізації-права-на-академічну-мобільність-учасниками-освітнього-процесу-КНУБА.pdf>. 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.

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://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizacziyu_osvitnogo_proczesu-v-knuba.pdf 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» <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-порядок-створення-та-організацію-роботи-атестаційної-екзаменаційної-комісії-в-КНУБА.pdf>. Форми контролю та критерії оцінювання навчальних досягнень ЗВО містяться в Положенні про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА <http://surl.li/dkkg>, 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 акаунт в системі MOODLE <http://org2.knuba.edu.ua/>

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

Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень забезпечується виконанням «Положення про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в Київському національному університеті будівництва і архітектури» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-критерії-оцінювання-знань-здобувачів.pdf>, зокрема розділ 4, 5, табл 4.2.1., додаток 4, 5. В межах освітніх компонент форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання визначаються робочими програмами і в Положенні про організацію

практик студентів КНУБА (Розділ 7. Підсумки практики. Оцінка результатів практики) - <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-організацію-практик-студентів-КНУБА.pdf> забезпечується чіткість та зрозумілість форм контролю.

Критерії оцінювання досягнень з певної дисципліни вказані у робочій програмі і оприлюднюються здобувачам на першому занятті та на сторінках освітніх компонентів на 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 силабуси 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 Стандарту 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 ОП здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи з присудження кваліфікації бакалавра з будівництва та цивільної інженерії. Інших форм атестації не передбачено.

Форма атестації здобувачів вищої освіти – публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи – відповідає вимогам стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 19 Архітектура та будівництво, спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і України від 18.03.2021 р № 333. 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-zapobih-akadem-plahiatu.pdf>, Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/09/polozhennya-pro-zahody-shhodo-pidtrymky-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf> за допомогою сервісу перевірки текстів на ознаки плагіату StrikePlagiarism” та “Plagiat.lviv.ua, Unicheck, AntiPlagiarism (<https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/viddil-licenzuvannya-ta-akreditaciyi/accreditation/normativni-dokumenty/>)

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

Процедура проведення контрольних заходів описана Постановами Кабінету Міністрів України, Положенням про організацію освітнього процесу в КНУБА, яке оприлюднено на сайті КНУБА (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizacziyu_osvitnogo_proczesu-v-knuba.pdf) та Положенням про критерії оцінювання знань здобувачів освіти в КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-критерії-оцінювання-знань-здобувачів-освіти-в-КНУБА.pdf>). Зазначені документи містять процедуру проведення контрольних заходів, а також процедури повторної здачі та оскарження результатів, підсумкової та проміжної атестації. Згідно "Положення про організацію навчального процесу в КНУБА" процедура проведення контрольних заходів, окрім підсумкової атестації, кількості відведених годин та розподіл балів за кожним контрольним заходом описується кафедрами в робочих програмах та силабусах навчальних дисциплін. Крім того, процедура проведення контрольних заходів по кожній з дисциплін прописана в робочих програмах навчальних дисциплін, силабусах, що розробляються викладачами кафедри, обговорюються та погоджуються на засіданні кафедри і НМК спеціальності та затверджуються на засіданні ради факультету. На початку кожного семестру викладачі ознайомлюють здобувачів освіти з процедурою проведення контрольних заходів.

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 (для об'єктивнішої оцінки екзаменатор має право ставити додаткові запитання у межах навчальної програми) 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. 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 урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

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 контрольних заходів, 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. Прикладів повторних захистів атестаційних кваліфікаційних робіт на ОП не виникало

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

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів урегулюють 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?

Основним документом, який містить політику, стандарти та процедури щодо дотримання академічної доброчесності є «Положення про заходи щодо запобігання академічного плагіату в КНУБА» (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/polozh-zakhody-zapobih-akadem-plahiatu.pdf>).

У системі запобігання академічного плагіату, у якості критерію оригінальності творів, використовується показник рівня оригінальності тексту у відсотках, отриманий за допомогою програмно-технічних засобів перевірки на плагіат і зменшений на відсоток правомірних запозичень. Для розміщення навчально-методичних, наукових робіт науково-педагогічних працівників університету, здобувачів сформовано репозитарій (<http://repository.knuba.edu.ua>). Доступ до користування відповідними сервісами мають особи, призначені наказом ректора КНУБА – члени експертних комісій за напрямками діяльності університету. До основних програмних продуктів, які використовуються для перевірки робіт на наявність плагіату у КНУБА є: StrikePlagiarism.com (ТОВ «Плагіат»), Unicheck.com (ТОВ «Антиплагіат»), Anti-Plagiarism <https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/viddil-licenzuvannya-ta-akreditaciyi/accreditation/normativni-dokumenty/>

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

З метою популяризації академічної доброчесності в КНУБА розроблені та знаходяться у відкритому доступі Положення про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-заходи-щодо-підтримки-академічної-доброчесності-в-КНУБА.pdf> та

Положення про заходи щодо запобігання академічного плагіату в КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/polozh-zakhody-zapobih-akadem-plahiatu.pdf>)

.У межах кожної освітньої компоненти наголошується про повне несприйняття плагіату, порушення академічної доброчесності (обману, фальсифікацій, плагіату). У всіх робочих програмах застерігається, що роботи здобувачів мають бути виключно оригінальними дослідженнями чи міркуваннями і що жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. З метою запобігання академічного плагіату на заняттях доводяться вимоги до написання письмових робіт, акцентується увага на принципах самостійності роботи над письмовими завданнями різних видів, коректного використання інформації з інших джерел та уникнення плагіату, а також правил опису джерел та оформлення цитувань.

Питанням формування академічної культури і роботи з джерелами присвячено частину освітньої компоненти Основи академічного письма (ОК1), що викладається на першому курсі. Таким чином здобувачі вищої освіти за ОПП з перших днів навчання одержують ґрунтовне уявлення про норми академічної доброчесності.

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

У відповідності до «Положення про заходи щодо запобігання академічного плагіату в КНУБА» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/polozh-zakhody-zapobih-akadem-plahiatu.pdf> будь-який учасник освітнього процесу, який став свідком або має серйозну причину вважати, що стався факт порушення академічної доброчесності, має право подати офіційну скаргу на ім'я голови Експертної комісії з виявлення та запобігання академічного плагіату в КНУБА. Голова Комісії не пізніше, ніж через 7 днів після подання скарги оголошує про проведення позачергового засідання, на якому розглядається скарга. Особа, що подала скаргу, повинна викласти в ній аргументи, які свідчать про порушення академічної доброчесності, та надати відповідні докази. Процедура розгляду питання про порушення академічної доброчесності включає: повідомлення особи про подання скарги; проведення розслідування; завершення розслідування та підготовка звіту.

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

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» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-обрання-н-пед.працівників.pdf>). 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, проведену за рішенням кафедри відповідно до «Положення про порядок організації та проведення відкритих занять в університеті» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-проведення-відкритих-занять.pdf>. Проведення оцінювання професійного рівня відбувається шляхом таємного голосування на засіданнях кафедри, вченій раді факультету та КНУБА.

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

Співпраця кафедри здійснюється з роботодавцями на підставі підписаних з ними договорів про співпрацю <https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>.

Співпраця полягає у постійному спілкуванні, обміні інформацією, консультацій; а також стажуванні і підвищенні кваліфікації викладачів, екскурсій на виробництво та подальше сприяння у працевлаштуванні студентів-випускників.

Під час спілкування із стейкхолдерами обговорюються інновації в освітньому процесі та необхідні компетентності майбутнього науковця щодо потреби ринку.

Результати обговорень дають можливість удосконалювати освітню програму та зміст компонент.

ЗВО залучає роботодавців до участі в освітньому процесі під час Форумів роботодавців, «Ярмарок вакансій», днів відкритих дверей(<https://www.knuba.edu.ua/den-vidkrytyh-dverej-knuba-2/> , <https://www.knuba.edu.ua/forum-robotodavciv-budivnelno%1%97-galuzi-ta-den-karyeri/>, <https://www.knuba.edu.ua/den-vidkritix-dverej-2023-v-knuba/>,<https://www.knuba.edu.ua/btf-na-festyvali-nauky-knuba/>). Роботодавці забезпечують проходження практик для здобувачів ОП, організують тренінги і навчання <https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>

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

До аудиторних занять за ОП стейкхолдери залучаються на безоплатній основі (в рамках укладених договорів: <http://https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>) та як сумісники, наприклад:

- ППА Володимир Вікторович (директор «Капарол») - 2 лекції: 21.05.2019. Тема: «Оздоблення фасадів житлових будинків»; 17.05.2020. Тема: «Особливості оздоблення фасадів будинків в різних кліматичних зонах»
 - СУРУП Володимир Юрійович (віце президент ПБГ «Ковальська») - 2 лекції на тему: «Технології виробництва виробів на підприємствах ПБГ «Ковальська». 17.09.2020 р., 27.05.2021р.
 - ДУРИЦЬКИЙ Сергій Юрійович (технічний директор ТОВ «Бетон Комплекс») - лекція на тему: «Виробництво крокових маршів на ЗЗБВ «Ковальська», 4.10.2021р.;
 - ОМЕЛЬЧУК Василь Петрович (головний технолог ДБК-4) - лекція на тему: «Виробництво залізобетонних конструкцій на поворотних столах», 26.05.2020 р.
 - НЕСТЕРОВ Валерій Григорович (голова наглядової ради комбінату «Будіндустрія») - лекція на тему: «Стан розвитку комбінату «Будіндустрія», 2.10.2019р.
- Кафедра запрошує роботодавців для участі в роботі екзаменаційних комісій для атестації здобувачів вищої освіти (Нестеров В.Г., Омельчук В.П., Яменко О.Б.)

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

З метою стимулювання викладачів до професійного розвитку в університеті діє «Положення про планування та щорічне оцінювання роботи НПП КНУБА» (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_planuvannya_ta_oczinyuvannya_npp_2023_.pdf), спрямоване на підвищення якості підготовки фахівців. План-графік підвищення кваліфікації керівних і педагогічних кадрів КНУБА на 2022-2027 н.р. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/nakaz-2022-06-28-hrafik-profrozvytok-NPP-22_27-N-177.pdf складено відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації НПП КНУБА» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-підвищення-кваліфікації-НПП-КНУБА.pdf>. 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>). Викладачі КНУБА проходять підвищення кваліфікації у закладах вищої освіти, установах та організаціях, на підприємствах галузі. Доценти Гончар О.А., Бондаренко О.П., Бердник О.Ю., Константиновський О.П., Майстренко А.А. увійшли до рейтингу Топ-100 викладачів університету за результатами оцінювання роботи у 2022-2023 н.р. (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/rejtyng-vykladachiv-2022-2023-1.pdf>)

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

За вагомі досягнення до НПП в КНУБА застосовують моральні та матеріальні стимули: преміювання, встановлення надбавок, доплат; оголошення подяки; нагородження цінними подарунками; занесення прізвища у «Книгу Пошани Університету». НПП представляються до державних нагород, присвоєння почесних звань, відзначення державними преміями, знаками, грамотами, грошовими преміями (п.7. «Правил внутрішнього розпорядку КНУБА» <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/05/Правила-внутрішнього-розпорядку.pdf> . Преміювання НПП за досягнення в науковій роботі за «Положенням 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> . Сучасні методики проведення занять та критерії для їх оцінювання містить «Положення про порядок організації та проведення відкритих занять в університеті» <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-проведення-ректорських-контрольних-робіт-в-КНУБА.pdf> Керівництво університету реалізує роз'яснювальну політику щодо усвідомлення перспектив професійної діяльності науково-педагогічних працівників, що пов'язане з їх соціальною значущістю, можливостями особистісної самореалізації.

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?

Кафедра будівельних матеріалів має 13 приміщень загальною площею 465 кв.м, в т.ч. 4 лабораторії площею 319 кв.м (термічних досліджень; подрібнення матеріалів; підготовчих та формувальних робіт; фізико-механічних випробувань). <https://www.knuba.edu.ua/materialno-technichna-baza-3/>
Кафедра технології будівельних конструкцій і виробів має 7 приміщень, в т.ч. 4 спеціалізованих лабораторій (фізико-механічних випробувань; теплової обробки бетонів, розчинів та композиційних матеріалів; приготування бетонів, розчинів, композиційних матеріалів та газо- піно бетонів) площею 156 кв.м, проектний кабінет та міжкафедральний комп'ютерний клас <https://www.knuba.edu.ua/pro-kafedru/>
Кафедра хімії має 13 приміщень загальною площею 434 кв.м, в т.ч. 5 спеціалізованих лабораторій (загальної хімії;

органічної хімії; фізичної хімії; фізико-хімічних методів досліджень) площею 320 кв.м лабораторних приміщень <https://www.knuba.edu.ua/pro-kafedru-3/>
Все обладнання зберігається належним чином, вчасно забезпечується витратними матеріалами і відповідає вимогам техніки безпеки.
В КНУБА є бібліотека площею понад 2400 кв.м, що має 9 читальних залів (площа 871 кв.м, 561 посадкових місць). Бібліотечний фонд понад 1000 000 примірників, електронний каталог містить понад 215 000 записів <https://library.knuba.edu.ua/>.
На території КНУБА розташований сучасний спортивний комплекс, що забезпечує фізичне виховання <https://www.knuba.edu.ua/sport/>

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?

Освітнє середовище КНУБА побудовано на принципах сприйняття здобувачів як рівноправних партнерів, учасників освітнього процесу, що мають потреби та інтереси <https://www.knuba.edu.ua/osvitne-seredovishhe/> В КНУБА діє студентське самоврядування, проводяться спортивні змагання <https://www.knuba.edu.ua/sport/>, культурне дозвілля <https://ckd.kiev.ua/>, виходить газета <https://www.knuba.edu.ua/gazeta-a-b/> тощо. Здобувачам вищої освіти, за потреби, надаються послуги гуртожитків <https://www.knuba.edu.ua/dormitories/>. Вони можуть безоплатно користуватись бібліотеками, Спортивним комплексом та іншими базами університету у порядку, що передбачений Статутом та Правилами внутрішнього розпорядку. Для виявлення і врахування потреб і інтересів здобувачів вищої освіти, що навчаються за ОПІ, проводиться їх анкетування відповідно 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>, зустрічі із представниками адміністрації. У кожній академічній групі є куратор, що діє в рамках «Положення про кураторів академічних груп Київського національного університету будівництва і архітектури» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-кураторів-академічних-груп-КНУБА.pdf>. Щотижня на Будівельно-технологічному факультеті відбувається зустріч декана, його заступників, кураторів і старост академічних груп

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» <https://e.surl.li/nomzhi>, «Правилами внутрішнього розпорядку в КНУБА» <http://surl.li/ffgbz>, «Положення про організацію інклюзивного навчання здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами» <http://surl.li/qropp> здобувачі мають право на безпечні умови навчання, праці та побуту і захист від будь яких форм експлуатації, фізичного і психічного насильства. Етичні стандарти сформульовані в Етичному кодексі <http://surl.li/edpfh>. За морально-психологічний клімат в групах [dslgjdslf.nm](https://www.knuba.edu.ua/dslgjdslf.nm) куратори-«Положення про кураторів академічних груп КНУБА» <http://surl.li/rmuxf>, РСС КНУБА <https://rss.knuba.edu.ua/> співпрацює із первинною профспілковою організацією студентів, аспірантів і докторантів <http://surl.li/ffgez>, Освітнянським омбудсменом <http://surl.li/dlitp> та службою психологічної підтримки <https://www.knuba.edu.ua/psychologist/>. Конфліктні ситуації регулюються «Положенням про політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій» <http://surl.li/dkge> та Планом заходів, спрямованих на запобігання та протидію булінгу <http://surl.li/rmuxg>. Приміщення мають відповідні санітарно-технічні дозволи та заключні дозвільні акти про стан пожежної безпеки, обладнані вогнегасниками і схемами евакуації. В КНУБА з 2022 року становлено 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, психофізичних і інтелектуальних здібностей (Положення про кураторів академічних груп КНУБА <https://knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-кураторів-академічних-груп-КНУБА.pdf>). Комунікація викладачів із здобувачами ОП 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). Для консультативної підтримки здобувачів долучаються випускники минулих років, що діляться власним досвідом роботи в галузі.
Кожен здобувач КНУБА, який підпадає під пільгову категорію, має право на знижку або безкоштовне проживання в гуртожитках КНУБА. Освітнянський омбудсмен КНУБА 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 соціальною стипендіальною підтримкою здобувачів ЗВО відповідно до «Положення про призначення і виплату стипендій в КНУБА» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/ПОЛОЖЕННЯ-про-призначення-і-виплату->

стипендій.pdf , Тимчасового порядку формування рейтингу успішності студентів для призначення академічних стипендій в КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Порядок-формування-рейтингу-успішності-студентів-для-призначення-академічних-стипендій.pdf>

Рівень задоволеності здобувачів визначають за результатами «Анкету здобувачів щодо організації навчального процесу та матеріально-технічного забезпечення КНУБА» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-організацію-і-проведення-анкетування-навчальний-процес-очима-студентів.pdf> . Від здобувачів ОП не було нарікань на недостатній рівень підтримки у ЗВО.

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 «Положення про організацію освітнього процесу в КНУБА» https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizacziyu_osvitnogo_proczesu-v-knuba.pdf 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).. В університеті забезпечено доступність до навчальних приміщень маломобільним групам населення за рахунок наявності 5 ліфтів. Процедури реалізації прописані в Умовах доступності закладу для осіб з особливими потребами <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/10/Умови-доступності-КНУБА-для-навчання-осіб-з-особливими-освітніми-потребами.pdf> та в Положенні про організацію інклюзивного навчання здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами у Київському національному університеті будівництва і архітектури <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/polozhennya-pro-organizacziyu-inklyuzynogo-navchannya-osib-z-osoblyvymy-osvitnimy-potrebamy.pdf>. На ОП не навчалися особи з особливими освітніми потребам.

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?

У 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 ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів». 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». 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> . Захист прав та інтересів 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

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 освітнього процесу (https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_organizacziyu_osvitnogo_proczesu-v-knuba.pdf), Положенням про розроблення, затвердження, моніторинг та перегляд освітніх програм в КНУБА (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/12/Положення-про-ОП.pdf>). Документи знаходяться у вільному доступі за посиланням - <https://www.knuba.edu.ua/navchalno-metodichna-diyalnist/navchalno-metodichnij-viddil/normativna-dokumentacija-universitetu/>

Контроль якості навчального 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

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 результатом 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 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). 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 компонент, завдяки відкритого розміщення на сайті кафедри міського будівництва (<https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>). 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, проводяться анкетування відповідно до ПОЛОЖЕННЯ про організацію і проведення анкетування «Навчальний процес в КНУБА очима студента» <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-організацію-і-проведення-анкетування-навчальний-процес-очима-студентів.pdf>

До складу робочої груп з обговорення проекту ОП входили здобувачі – студенти денної та заочної форм навчання (Шпако Анастасія Сергіївна – бакалавр вищої освіти випуску 2024 року; Моцна Дарина Олегівна – бакалавр вищої освіти випуску 2025 року; Кириченко Владислав Максимович – бакалавр вищої освіти випуску 2024 року). Останній перегляд ОП відбувся 23.12.2022р. протокол № 4 засідання Вченої Ради КНУБА .

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

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

Одним із принципів системи забезпечення якості ОП є залучення роботодавців та інших стейкхолдерів до процесу забезпечення якості. З метою залучення роботодавців до процедур забезпечення якості освітнього процесу, формування та перегляду ОП і навчальних планів підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти, укладено низку угод (договорів) про співпрацю <https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>.

При перегляді ОП впроваджено процедуру зовнішнього рецензування, до якої залучена професійна асоціація спілнота та провідні фахівці галузі. Пропозиції щодо покращення й розвитку ОП стейкхолдери висловлюють під час проведення круглих столів, конференцій, а також на сайті кафедри будівельних матеріалів, користуючись формою зворотнього зв'язку www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya.

Пропозиції від роботодавців щодо оновлення ОП та інших процедур забезпечення її якості розглядаються на засіданнях НМК спеціальності та закріплюються її рішенням, передаються на розгляд й обговорення групі забезпечення й в подальшому враховуються при перегляді та оновленні змісту ОП на наступний рік. Також роботодавці приймають участь у підвищенні кваліфікації науково-педагогічних і наукових працівників, яке

здійснюється відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників КНУБА» (<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Положення-про-підвищення-кваліфікації-КНУБА.pdf>) та надають підтримку в неформальній освіті здобувачів

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 проєктів 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 будівельно-технологічного факультету наведена опрелюднена на сайті <https://www.knuba.edu.ua/vidatni-postati/>, <https://www.knuba.edu.ua/slavni-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 <https://www.knuba.edu.ua/about/administrativni-pidrozdzili/centr-z-pitan-zabezpechennya-yakosti-osviti/viddil-monitoringu-yakosti-pidgotovki-faxivciv/anketuvannya-knuba/>. 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. Внутрішні стейкхолдери розробляють і втілюють цю політику через відповідні структури і процеси, залучаючи до цього зовнішніх стейкхолдерів з метою створення системи забезпечення якості, що формує цикл безперервного вдосконалення і підтримує розвиток культури якості, в якій усі внутрішні стейкхолдери беруть на себе відповідальність за якість і залучені до забезпечення якості на всіх рівнях закладу. 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.

В 2022 центром з питань забезпечення якості освіти було вказано на неприпустимість використання в освітньому процесі літературних джерел країни-агресора. Це було враховано в роботі науково-методичної комісії спеціальності, гаранті ОПІ, завідувачів кафедр, що забезпечують реалізацію освітньої програми.

Причиною більшості недоліків, що були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості була слабка (застаріла) нормативна база. У зв'язку із цим за ініціативи підрозділів Центру з питань забезпечення якості освіти КНУБА були розроблені і впроваджені ряд Положень.

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 ОП зауваження та пропозиції за результатами зовнішнього забезпечення якості відповідно цієї ОП відсутні. Але під час удосконалення ОП були враховані зауваження та пропозиції акредитацій інших освітніх програм КНУБА. Так, Центром з питань забезпечення якості освіти (<https://www.facebook.com/knubaaccreditation>) регулярно проводяться заходи з вдосконалення розгляду питань вдосконалення якості освітніх послуг в КНУБА. За результатами акредитацій формується перелік завдань з удосконалення ОП та освітнього процесу, наприклад:

Посилено роботу, щодо оптимізації вибіркової освіти здобувачами вищої освіти.

Посилено роботу, щодо недопущення використання джерел літератури країни агресора.

Напрацьовано ряд внутрішніх нормативних документів для покращення освітнього процесу.

Постійно аналізуються акредитаційні справи в КНУБА та обговорюються проблемні питання на нарадах Центру з питань забезпечення якості освіти КНУБА.

Правдиться робота з моніторингу акредитації інших ЗВО.

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

Академічна спільнота університету залучається до процедур внутрішнього забезпечення якості ОПІ 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 ОПП реалізуються підтриманням сукупності цінностей, принципів, норм, правил поведінки, які становлять культуру якості освіти, через університетську автономію, довіру, прозорість, партнерство, об'єктивність, академічну добросовісність, 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 добросовісності; 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>.

Культурно-мистецький центр – сприяє створенню середовища для академічної спільноти <https://ckd.kiev.ua>.

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/edpfi>; «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/edprog>; «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

<https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>
Для листування: gonchar.oa@knuba.edu.ua

<https://www.knuba.edu.ua/192-budivnictvo-ta-civilna-inzheneriya/>
Для листування: gonchar.oa@knuba.edu.ua

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:

1. Наявність висококваліфікованих викладачів зі значним досвідом у галузі будівельних конструкцій, виробів і матеріалів
2. Інноваційні методи навчання, які сприяють розвитку практичних навичок у студентів
3. Надання можливості стажування в провідних будівельних компаніях, що допомагає отримати практичний досвід та забезпечити високу конкурентноздатність випускників програми
4. Широкий спектр предметів, які дозволяють студентам спеціалізуватися в різних галузях будівельних конструкцій, виробів і матеріалів
5. Високий рівень академічної підготовки студентів, що забезпечує їх успішне працевлаштування після закінчення програми
6. Можливість студентам взяти участь у наукових дослідженнях та проектах, що сприяє їхньому професійному розвитку та підготовці до майбутньої кар'єри
7. Програма орієнтована на практичний досвід та підготовку студентів до вирішення реальних завдань в галузі будівництва та архітектури
8. Сертифікована система менеджменту якості забезпечує відповідний рівень змісту та виконання ОПП;

Слабкі сторони

1. Недостатня кількість годин в комп'ютерних класах, а також відповідних комп'ютерних програм.
2. Недостатня налагодженість постійної співпраці з колегами-практиками зарубіжних країн.
3. Недостатня кількість самостійних публікацій здобувачів у наукових виданнях
4. Недостатня практика викладання дисциплін за ОПП англійською мовою, що знижує можливості академічної мобільності
5. Оновлення матеріальної бази дещо відстає від темпів галузі.

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

Оскільки цілями ОПП є формування загальних та професійних компетентностей, а також прогнаних результатів авчання в галузі технології сучасних будівельних конструкцій, виробів і матеріалів оновлення та модернізація програми відбувається відповідно до передових світових практик в таких напрямках:

- забезпечення оптимізації ОПП в аспекті «візії вищої освіти України», визначеної «Стратегією розвитку вищої освіти в Україні на 2021 – 2031 роки», яка має на меті забезпечити конкурентоспроможність ЗВО як елемента конкурентоспроможної системи вищої освіти держави, що досягається шляхом співпраці ЗВО з науковими установами та підприємствами і покликана формувати фаховий та науково-освітній потенціал нації.
- розширення фокусу програми за рахунок розвитку нових напрямків досліджень і набуття компетентностей;
- розробка/оновлення відповідного нормативного та методичного забезпечення дисциплін;
- розробка та впровадження в освітній процес нових методик навчання, які спрямовані на забезпечення стійкості професійної діяльності в умовах сучасних викликів;
- розробка дистанційних курсів для нових дисциплін;
- залучення здобувачів до посилення публікаційної активності у наукових виданнях, індексованих у міжнародних наукометричних базах, зокрема, Scopus і Web of Science;
- розвиток міжнародних зав'язків для впровадження заходів з міжнародної академічної мобільності та проходження закордонних стажувань НПП для переймання сучасного світового досвіду.
- підготовка викладачами кафедри дисциплін професійної підготовки ОП для викладання іноземною (англійською) мовою.
- продовжити оновлення матеріально-технічної бази лабораторій.
- збільшувати контингент студентів з огляду на потреби галузі.
- постійно удосконалювати, наповнювати та оновлювати офіційну WEB- сторінку кафедри.

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-Будівельне матеріалознавство	навчальна дисципліна	<i>ОК-24-ПП-Буд-матеріалознавство-2023.pdf</i>	xWNa8e1VhIaWLW34E3X6IDUFTUHD+uzcBB1Cp5pozW8=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, Колба Ле Шательє, ареометр, літка Гарі, прилад МІЙ – 100 (1973), прес ОКС МС - 500 (1987), ваги електронні ТВЕ - 6 (2014), віскозиметр Суттарда, прилад Віка, металева форма для балочок, Віброплощадка (1984), Мішалка лабораторна для цементного тіста (УТСМ) 0075 (2014), набір стандартних сит, плитка електрична, металева форма, посуд для кип'ятіння, пенетрометр (1978), дуктилометр ЛД – 2 (1988), прилад «Кільце і куля», термометр.
ОК 25-Основи архітектури будівель і споруд	навчальна дисципліна	<i>ОК-25-ПП-Основи-арх-2023.pdf</i>	UtPMgdtmNGY9b4DMv/UoNeXdHaiamq3Jhs9cdSnD42I=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 26-Арматура для ЗБК	навчальна дисципліна	<i>ОК-26-ПП Арматура для ЗБК-2023.pdf</i>	O5k9EaUs+Mo1k2W65bjMmYnvdv13ZRXOO7PJMEZm4wE=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, зразки арматурного прокату різних класів та марок з різними маркувальними позначками, лінійка, штангенциркуль, транспортир, розривна машина, нормативна документація.
ОК 27-Заповнювачі для бетонів	навчальна дисципліна	<i>ОК-27-ПП-Заповнювачі 2023.pdf</i>	OK94TyleFoRHPAOg8GHgVN9Q7eCTZCiHTZW/nKwSyQ=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, прес, складний сталевий циліндр, набір сит, Літка Гарі, штангенциркуль, скляний циліндр, сушильна шафа, ваги гідростатичні, ваги електронні
ОК 28-В'язучі речовини	навчальна дисципліна	<i>ОК-28-ПП_В'язучі речовини-2023.pdf</i>	mE4XUkQfjLoKU+Qon7Jq3IW7n25ed/PdM+84AqamwSA=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, циліндр із нержавіючого металу з полірованою внутрішньою

				поверхню; прилад Віка; форми для отримання зразків 40x40x160 мм; лопатевий змішувач НОВОРТ; струшувальний столик; форма-конус; штиковка; віброплощадка; МИИ-100; прес гідравлічний
ОК 29-Бетони і будівельні розчини	навчальна дисципліна	ОК-29-ПП- Бетони і будівельні розчини-2023.pdf	EEMa/520b1Y7e9P Wz5NvXiEPxkj/7NR f6lFLMTeQk8s=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, ваги технічні, конус стандартний конус для вимірювання рухливості БС, штангенциркуль, лабораторний бетонозмішувач, металічна лінійка, сталевий прут, гідравлічний прес, лабораторна пропарювальна камера, віскозиметр Суттарда
ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	навчальна дисципліна	ОК-30-ПП-Процеси та апарати-2023.pdf	VHRofzzZpc/gP7cKrgmzEAmaO4iBwdMHivYfGro4Kga=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, валкова дробарка, бігуни, лопатевий змішувач, вібраційний млин, кульовий млин, набір механічних сит, прилад ПСХ – 2.
ОК 23-Будівельна механіка	навчальна дисципліна	ОК-23-ПП- Буд.мех, 2023.pdf	qMdN+u+5E9Kgv6r AwCLOkZmDaBo5UI 1LJP6b+K4ntRs=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 31-Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії	навчальна дисципліна	ОК-31-ПП- _МехОбл_2023.pdf	bJlU9m9pnHWF3yY KS7HVfFfKvoCpLeo 3Z7Y/IFe4Ewo=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, віброплощадка, змішувач лабораторний лотковий, змішувач лабораторний гравітаційний, дробарка цукрова, дробарка валкова, грохот двоситний, ваги електронні, віброметр електронний VM-6360, віброметр ручний ВР-1, лабораторний трансформатор регульовальний ЛАТР 1М, тензостанція Топаз-3-01, електронний мультиметр ST181, стробоскоп, штангенциркуль, лінійка металева, набір щупів.
ОК 33-Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	навчальна дисципліна	ОК-33-ПП- Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні) ТБКВМ-2023.pdf	rwTOfGAFPEIWrmS VleEoDxwk+KLkrIK WxU1TAqEJomo=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	навчальна дисципліна	ОК-34-ПП- Організація виробництва БКВіМ-2023.pdf	LxHmZs3PgcHirLAv A2KlCafnTBh7VKEA VVvpx4mHewo=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.

ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	навчальна дисципліна	ОК-35-ПП-Основи виробництва ЗБК і МЗБК-2023.pdf	oCTL+ophpNYsGA3GHwlaDNDKfvcZEvtSC1pWjWkCYAg=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, робочі креслення ЗБК, довідники по виготовленню ЗБК, макети установки для напруження арматури, методичні вказівки, зразки арматурних виробів
ОК 36-Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	навчальна дисципліна	ОК-36-ПП-Технологічний супровід виготовл монол бетон і ЗБК 2023.pdf	dfDTQLQ/6forHvb3dTVTobXa1RQoWJ33WIhxmW+5uNI=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	навчальна дисципліна	ОК-37-ПП- Основи вироб стінових і оздоб матеріал-2023.pdf	k3wSkwj8ADc++fzo/mGJ68qe5Sm9+RtHS9MnkgKQl+w=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	підсумкова атестація	ОК-38-паспорт_ТБКВМ_2023 бакалаври.pdf	5vSjHl6ad9PMgiHBb1UED+EO8v5OGmyODS3OfCdCzGw=	Перелік обладнання та устаткування: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 12-Інженерна та комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	ОК-12-ПП-ТБКВМ-інж-граф-2023.pdf	4xRe3SNXakNee/eBXtc71OxnwlSns5iWbNcJZsKVh6w=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, Спеціалізований комп'ютерний клас для студентів.
ОК 32-Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ	навчальна дисципліна	ОК-32-ПП- Теплові процеси і установки-2023.pdf	soOVoXZd/o/qrPxyYndmf7faQvLzASg7DATcM5oz9xY=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, установка по прогріванню заповнювачів бетонної суміші, установка визначення параметрів пароповітряної суміші при теплової обробці, прогрівання бетонного зразка в камері теплової обробки, аеродинамічна установка для визначення опору усадки виробів, автоклав, камери ТВО для прискореного твердіння бетонів та розчинів, сушильна шафа для просушки зразків та матеріалів, випалювальна піч, мікроманометр ММН-2400(5)-1,0, пірометр, контактний манометр, гальванометри, газонаповнений барометр, різні термометри (контактні, ртутні, спиртові), місток постійного струму ПП-63.
ОК 22-Охорона праці	навчальна дисципліна	ОК-22-ПП_ОП_ТБКВіМ_2023.pdf	1a591u9byte8GCh4EjqcAkCBefdmwawZteXgX++PYo8=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран. Ауд. 250 – лабораторія кафедри охорони

				праці і навколишнього середовища: ноутбук, мультимедійний проектор; мобільний екран; Ауд.74 – лабораторія: ваги лабораторні цифрові; електрошафа ЕШ-1,3; мікроскоп біологічний XSP-139 ULAB; мікроскоп біологічний цифровий Levenhuk 700; стерилізатор повітряний ПП-40; термостат ТС-80М-2; термостат ТС-80; центрифуга клінічна LabAnalyt DM 0412; шафа витяжна ШВЛ-02; стерилізатор паровий (автоклав) ГК-20; газоаналізатор Комета М5 мультигазовий портативний); ваги лабораторні цифрові
ОК 21-Основи економічної теорії	навчальна дисципліна	ОК-21- ПП_ОЕТ_ТБКВМ_2 023.pdf	uKcFFCxDbnmQl3W Xp7KADYSRyW+ygp wTl9ezDgc2TSE=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 9-Фізика	навчальна дисципліна	ОК-09-ПП-192 БЦІ (ТБКВМ) Фізика- 2023.pdf	l2MEAX1wy9S5G/Hl UWwzxVLCxk7lfJok GCMwf3rxqj8=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, демонстраційні установки та обладнання -10 шт. лабораторні установки – 32 шт. окремі прилади та матеріали (відповідно до реєстру зав. лабораторією каф. фізики)
ОК 3-Історія філософії та філософської думки	навчальна дисципліна	ОК-03-ПП-Історія філософії ТБКВМ 2023.pdf	V3/h+mVKdIQZYM7 lnxSJNzTup/3d4/m XRu/cZsoOvRc=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 4-Політологія	навчальна дисципліна	ОК-04-ПП- Політологія 192 ТБКВМ 2023.pdf	WFnwcgCXMj3O/h1 xDt5Ff8v0xiMQm7 QUDbv2MFyq5fk=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 5-Екологія та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	ОК-05- - ПП_Екол_Бжд_ТБ КВМ_-2023.pdf	vu6hUvtaHrb52VqAL x/MRG5fYhKoHXxa J3/2WE6fDJ8=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, прилад GrayWolf 2012 для вимірювання великого спектру шкідливих речовин в повітрі .
ОК 6-Ділова іноземна мова	навчальна дисципліна	ОК-06-ПП ділова_ін_м_ТБКВ М 2023.pdf	Xfd8ukH+bbD5Lf8O DzjNpqXfRhABs8Pc L9XjYKlW7io=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 7-Фахова іноземна мова	навчальна дисципліна	ОК-07-ПП фахова_ін_мов_ТБ КВМ_-2023.pdf	xdXA1/axvjH8RNEG MeZvS7SMWmRxr6 PMCQnRfzRoQ+Q=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.

				процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 8-Вища математика	навчальна дисципліна	ОК-08- РІ-ВИЩА МАТЕМ-2023.pdf	G8okKswopKoCgXqOOkTD2zHoYNWwGAyOIH8Wv/2PJhs=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 20-Виробнича практика	практика	ОК-20-РІ Виробнича практика 2023.pdf	byCltukojKt12qpsK8raLG9cYNO7edCGm1oSrtP7g/4=	Матеріально-технічне забезпечення об'єктів проходження виробничої практики
ОК 2-Історія української державності та культури	навчальна дисципліна	ОК-02- РІ-ІУДК 192 ТБКВМ 2023.pdf	nZLTSWd8WaOOn6HGzfn3XWoyeUBBT FerNBrY2O11ltU=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 10-Хімія	навчальна дисципліна	ОК-10-РІ-Хімія (неорг.) ТБКВМ - 2023.pdf	V5MJtuQqDXByLAHfL8JiU5ikH7FyYwLEpqPWXHRIfc=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран, Обладнана хімічна лабораторія, набір хімічного посуду, мірний посуд, засоби нагрівання, набір хімічних реактивів, розчини кислот і лугів, індикатори, дистильатор, витяжні шафи.
ОК 13-Фізичне виховання	навчальна дисципліна	ОК-13-РІ 192 ТБКВМ фіз-вих-2023.pdf	ktMQ1zpK09YAcqQkbJvkl56gC/dsWGU7asDPoCsoxCQ=	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 (мульт.проектор – 1 шт. і екран – 1 шт.)
ОК 14 -Вступ до спеціальності	навчальна дисципліна	ОК-14-РІ-_Вступ до спеціальності-2023.pdf	EoZNcdQZkL2NMj75B5fftUocd5Pc4mx1COoYSYotQZM=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 15-Інженерна геодезія	навчальна дисципліна	ОК-15-РІ-Інженерна геодезія-2023.pdf	VixzorojdR8Bckqs2rXqY4ogTLwge8QvIo nNZ6Yw1dk=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран 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, Но,5, 2НЗЛ – 110 шт. 2) Теодоліти: 2Т30, Т30, 2Т30П – 94 шт. 3) Теодоліти: Т5, 2Т5К, Т5В, 3Т5КП – 34 шт. 4) Теодоліти: Т2, 2Т2, 3Т2КП – 30 шт. 5) Світлодальномір СТ5 – 6 шт. Електронні прилади:

				<p>Нівелір DINI 22 – 1 шт. цифровий Нівелір SDL 30 – 2 шт. цифровий</p> <p>3) Тахеометри: TA5P – 2 комп. TRimbL – 2 шт. TSR – 405 – 3 шт. ТорсоN – 1 шт. TM – 30 1 шт. SET – 1030R3 – 1 шт.</p> <p>4) Геодезичне забезпечення супутникового позиціонування GPS приймач Pro Mark 2 – 1 компл. GNSS приймач Leica “Sistem 1200” – 1 компл.</p> <p>5) Рулетка DiSTOA5 – 6 шт. 6) Трасошукач DiGiCAT – 2 шт. 7) Електронний планіметр – 2 шт.</p>
ОК 16-Теоретична механіка	навчальна дисципліна	ОК-16-ПІ-ТЕОР_MEX-2023.pdf	IU4wrFcqG+Fol+b8rp8x4I2Lf2c+RkiPCOtdLi2ewOI=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.
ОК 17-Опір матеріалів	навчальна дисципліна	ОК-17-ПІ_ОПІР-М-2023.pdf	5yD9jrjMBr+lToXoTUTlQMtb4GWgV8GClSYs5hpLDCs=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран. 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.
ОК 18-Навчальна (геодезична) практика	практика	ОК-18-ПІ-Навчальна (геодезична) практика_2023.pdf	RZaSMqr3jORmY2v8vrkZS3Z+hotJU+g5aR1aqq09WlU=	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: 2Т30, Т30, 2Т30П – 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: • TA5P – 2 комп. • TRimbL – 2 шт. • TSR – 405 – 3 шт. • ТорсоN – 1 шт. • TM – 30 1 шт. • SET – 1030R3 – 1 шт. 4) Геодезичне забезпечення супутникового позиціонування • GPS приймач Pro Mark 2 – 1 компл.

				<ul style="list-style-type: none"> • GNSS приймач Leica "Sistem 1200" – 1 компл. 5) Рулетка DiSTOA5 – 6 шт. 6) Трасошукач DiGiCAT – 2 шт. 7) Електронний планіметр – 2 шт.
ОК 19-Навчальна практика	практика	ОК-19-ПП-Навчальна практика 2 курс-2023.pdf	2xQsz684eh37vmZwTbcmsHVaN4sjzdkNjMnJiCtoGXk=	Матеріально-технічне забезпечення об'єктів проходження навчальної практики
ОК 11-Інформаційні технології	навчальна дисципліна	ОК-11-ПП_192_ТБКВМ_інф_техн_2023.pdf	009u+jIZjluJqWerCCEYq/TRoK4O5JZpeuygSZZ34pg=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбуки; мультимедійний проектор; мобільний екран. Мультимедійний комп'ютерний клас кафедри інформаційних (№371, 374, 368, 366, 345), комп'ютери
ОК 1-Основи академічного письма	навчальна дисципліна	ОК-01-ПП-основи-акад-письма 2023.pdf	EckUPKJp4MNpr8VexQukkqF3icRgF+ydUVmm1uG9sNs=	Лекційні аудиторії КНУБА за розкладом занять. Перелік обладнання та устаткування для забезпечення освітнього процесу: ноутбук; мультимедійний проектор; мобільний екран.

* 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
47212	Антонюк Оксана Анатоліївна	Ст.викладач, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	Диплом спеціаліста, Київський державний інститут фізичної культури, рік закінчення: 1985, спеціальність: - фізична культура і спорт	28	ОК 13-Фізичне виховання	Навчально-методична література: 1.«Організація і управління в сфері фізичної культури і спорту» Методичні вказівки для студентів спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» освітнього рівня бакалавр. – К.: КНУБА, Талком, 2023. - 28 стор. 2.«Атлетична гімнастика з методикою викладання». Методичні вказівки для студентів спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» освітнього рівня бакалавр. – К.: КНУБА, Талком, 2023. - 28 стор. 3.Електронні курси на освітньому сайті КНУБА – org2.knuba.edu.ua: Спортивне та оздоровче харчування

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3114>
Атлетична гімнастика з методикою викладання
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3112>
Фітнес
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=35>
Участь у конференціях:
1. Антонюк О. А. Застосування методів теорії прийняття рішень для оцінки функціонального стану організму студента-спортсмена ВНЗ та фізичного здоров'я людини. The 9th International scientific and practical conference "World science: problems, prospects and innovations" (May 19-21, 2021) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2021. С. 156-161. ISBN 978-1-4879-3793-5
2. Антонюк О. А. Моделювання та обробка інформації у сфері мотиваційних ситуацій для спортсменів високого класу. The 8th International scientific and practical conference "Results of modern scientific research and development" (October 17-19, 2021) Barca Academy
3. Антонюк О.А. Вплив занять фізичними вправами на вдосконалення адаптаційних процесів організму студентів вищих навчальних закладів технічного профілю. 2020. -5. Бостон США 28-30 грудня 2022"
Облік, контроль і робота з інформацією в управлінсько-організаційній діяльності тренерів-викладачів фізичного виховання та спортивних педагогів". -mail: boston@sci-conf.com.ua homepage: <https://sci-conf.com.ua>
UDC 001.1 The 4th International scientific and practical conference "Progressive research in the modern world" (December 28-30, 2022) BoScience Publisher, Boston, USA.

						<p>2022. 883 p. ISBN 978-1-73981-125-9 The recommended citation for this publication is: Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Progressive research in the modern world. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2022. Pp. 21-27. URL: https://sciconf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-progressive-researchin-the-modern-world-28-30-12-2022-boston-ssha-arhiv/.</p> <p>Керівництво студентами: БТФ Бельо Миколою , який зайняв 2-3 місце серед юніорів на чемп.України зі сноубордінгу 18-26.01.2022 в м Буковель. ГІСУТ групи ФВіС-31 майстром спорту Родіним Дмитром , який зайняв 30.09.2021 1 місце на міжнародних змаганнях зі спортивних танців та 1 місце на чемпіонаті світу у грудні 2020 року Член Асоціації футболу м. Києва (лектор АФК) Посвідчення № 115 (дійсне до 31 грудня 2025 р.)</p>
72298	Недін Валентин Олегович	Асистент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 1997, спеціальність:	18	<p>ОК 23-Будівельна механіка</p> <p>Наукові статті: 1. Lizunov P., Nedin V. Transmission shafts vibrations in transient rotating modes // Strength of materials and theory of structures. – 2023. – Issue 110. P. 229 – 237. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.229-237. (Фахове видання, Web of Science). 2. Lizunov P., Nedin V. The stability of rotating rods under the action of vibro-impact load // Strength of materials and theory of structures. – 2021. – Issue 106. P. 113 – 121. https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.106.113-121. (Фахове видання, Web of Science). 3. Lizunov P., Nedin V. The parametric oscillations of rotating elastic rods under the</p>

action of the periodic axial forces // Management of Development of Complex Systems. – 2021. – 44, 56 – 64. <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.44.56-64>. (Фахове видання, Index Copernicus).

4. Lizunov P.P., Nedin V.O. The gyroscopic forces influence on the oscillations of the rotating shafts // Strength of materials and theory of structures. – 2020. – Issue 105. P. 223–231. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2020.105.223-231>. (Фахове видання, Web of Science).

5. Nedin V.O. The parametric oscillations of rotating rods under action of the axial beat load // Strength of materials and theory of structures. – 2020. – Issue 104. P. 309 – 320. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2020.104.309-320>. (Фахове видання, Web of Science).

6. Лізунов П.П., Іванченко Г.М., Недін В.О. Стійкість валів, що знаходяться під дією періодичних поздовжніх навантажень // Опір матеріалів і теорія споруд. – 2021. – Вип. 107. С. 257 – 264. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2021.107.257-264>. (Фахове видання, Web of Science).

7. Лізунов П.П., Недін В.О. Чисельне диференціювання форм вигину пружних стержнів значної довжини. Управління розвитком складних систем. – 2021. – № 46. – С. 70 – 75. <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2021.46.70-75>. (Фахове видання, Index Copernicus).

8. Недін В.О. Чисельне диференціювання складних форм вигину стержнів значної довжини при обертанні. Управління розвитком складних систем. – 2020. – № 43. – С. 110 – 115. <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2020.43.110-115>. (Фахове видання,

						<p>Index Copernicus). 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.</p> <p>Навчально-методична література: 1. Будівельна механіка: конспект лекцій / П.П. Лізунов, В.О. Недін. – К.: КНУБА, 2022. – 172 с. 2. 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. – Київ: КНУБА, 2022. – 52 с. https://studfile.net/preview/16496025/page:33/ 3. Інформаційні технології. Створення web-сторінок: методичні вказівки / уклад.: М.В. Коханович, В.О. Недін. – К.: КНУБА, 2019. – 36 с. Захист дисертації 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 кандидата наук серії ДК № 059859, видано МОН України 15 квітня 2021 р. Практичний досвід: ТОВ «Моноліт Сталь», 2017-2021 р.р., інженер-конструктор (за сумісництвом).</p>	
120814	Петрикова Євгенія Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	Диплом магістра, Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 1998, спеціальність: 092104	31	ОК 26-Арматура для ЗБК	<p>Наукові статті: 1.Oksana Berdnyk; Nataliya Amelina; Evgeniya Petrikova; Alla Maystrenko. The use of self-compacting concrete with polycarboxylate additives in the production of long reinforced concrete structures.</p>

Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, Диплом магістра, Українська академія зовнішньої торгівлі, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050206 Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності, Диплом кандидата наук ДК 019456, виданий 02.07.2003, Атестація доцента 12/ДЦ 020327, виданий 30.10.2008

RELIABILITY AND DURABILITY OF RAILWAY TRANSPORT ENGINEERING STRUCTURE AND BUILDINGS 17–19 November 2021 Kharkiv, Ukraine Volume 2684, Issue 1 31 May 2023 (Scopus) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2684/1/040001/2893628/The-use-of-self-compacting-concrete-with>
2. Бердник О.Ю., Петрикова Є.М., Амеліна Н.О., Майстренко А.А., Ясенова І.С. ВИКОРИСТАННЯ САМОУЩІЛЬНЮЮЧОГО БЕТОНУ З ДОБАВКАМИ ПОЛІКАРБОКСИЛАТНОГО ТИПУ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДОВГОМІРНИХ ЗБК. Збірник наукових праць «РЕСУРСОЕКОНОМНІ МАТЕРІАЛИ, КОНСТРУКЦІЇ, БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ». Випуск 43, м. Рівне
3. Yevgenia Petrikova, Natalia Amelina, Alla Maistrenko, Oksana Berdnyk. System" dispersed polyvinyl acetate-calcium silicate" in furnishing materials. Transfer of innovative technologies, 2023. P.40-45 <https://doi.org/10.32347/tit.2023.61.0106>
Довідник: Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: довідник / Амеліна Н.О., Азутов В.П., Бердник О.Ю., Гелевера О.Г., Кокшарьов В.М., Ковальчук О.Ю., Константиновський О.П., Ластівка О.В., Майстренко А.А., Павлюк В.В., Пальчик П.П., Петрикова Є.М., Рижанкова Л.М., Рунова Р.Ф. Рогозіна Н.В. / Під загальною редакцією Гоца В.І. Київ: Основа, 2019. 464 с. <https://profbook.com.ua/vyrobnyctvo-zalizobetonnyh-konstrukciy.html>
Навчально-методична література:
1. Є.М.Петрикова, А.А.Майстренко, Н.О. Амеліна, О.Ю.Бердник, Арматура для ЗБК.

Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія» Київ, КНУБА, 2023
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46719>

2. Виробнича база будівництва: конспект лекцій у 2 ч – Ч.2. Виробництво вихідних матеріалів для будівництва (для студентів напряму підготовки 192, спеціалізація 192.04) / Н.О.Амеліна, А.А.Майстренко, О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова – Київ: КНУБА, 2023 – 48 с. с
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46676>

3. Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів: методичні рекомендації до виконання практичної роботи (для студентів напряму підготовки 192, спеціалізація 192.04) /уклад.: О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова, О.В.Ластівка – Київ: КНУБА, 2023 – 8 с.
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=47075>

4. Документообіг на підприємствах будівельних конструкцій, виробів і матеріалів: методичні вказівки до виконання практичних занять/уклад.: Н.О.Амеліна, А.А.Майстренко, О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова - Київ: КНУБА, 2022.- 7 с. .
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46679>

5. Розрахунок трудомісткості виготовлення виробів. Методичні вказівки до виконання практичного заняття для студентів спеціальності 192 «будівництво і цивільна інженерія»/уклад.: А.А.Майстренко, О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова, Л.М.Рижанкова – Київ: КНУБА, 2023. – 24 с.
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=47187>

6. електронний курс з дисципліни «Арматура для ЗБК», спеціальності 192 «БЦІ».
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view>

11
Участь у конференціях:
1. Бердник О.Ю., Амеліна Н.О., Майстренко А.А., Петрикова Є.М. Дослідження функцій полімерного модифікатора в реалізації поліпшених експлуатаційних властивостей акрилових клейових композицій// 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 17-19 листопада 2021 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. - С. 197-199

1.
http://conf.kart.edu.ua/images/stories/konf-1/pdf/Theses_2021_wit_h_title_10.11.pdf

2. О.Ю. Бердник, Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, Є.М. Петрикова. ВИКОРИСТАННЯ САМОУЩІЛЬНЮЮЧОГО БЕТОНУ З ДОБАВКАМИ ПОЛІКАРБОКСИЛАТНОГО ТИПУ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДОВГОМІРНИХ ЗБК. 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 17-19 листопада 2021 р.: Тези доповідей. Харків: УкрДУЗТ, 2021. С. 197-
http://conf.kart.edu.ua/images/stories/konf-1/pdf/Theses_2021_wit_h_title_10.11.pdf

3. Майстренко А.А., Бердник О.Ю., Петрикова Є.М. Ресурсозберігаюче виробництво газобетону на обладнанні «Wehrhahn». Міжнародна науково-технічна конференція «Структурування та руйнування композиційних

						<p>будівельних матеріалів та конструкцій». 27-28 квітня 2023р. м. Одеса https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnyk_strukturoutvorennya_2023.pdf</p> <p>4. Петрикова Є.М., Майстренко А.А., Бердник О.Ю. ВПЛИВ БАЗАЛЬТУ РІЗНИХ РОДОВИЩ НА ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІЕТИЛЕНУ. / Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2023): матеріали тез доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 25–26 травня 2023 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Єрошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. – Т. 2. - С 59-60. https://conference-chernihiv-polytechnik.com/wp-content/uploads/2023/06/Tezy-2023-Part-2.pdf</p> <p>Консультавання підприємства ЗЗБК-1 ПАТ «ДБК-4»(далі ТОВ «ДБК-Індустрія»). Договір № 76-17 від 20.07.17 до 31.01.2023 р. Участь в роботі ГО: Член-кореспондент Академії Будівництва України (по відділенню – Будівельні матеріали і виробу). Диплом № 2998 від 28 вересня 2023 р.</p>	
118676	Пушкарьова Катерина Костянтинівна	Зав.кафедри, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1979, спеціальність: - Виробництво будівельних виробів і конструкцій, Диплом доктора наук ДН 001739, виданий 28.03.1995, Атестація доцента ДЦ</p>	50	ОК 27-Заповнювачі для бетонів	<p>Наукові статті: 1. Pushkarova K., Abyzov V.A.1,Kochevykh M.O.2, Innovative building materials in creation an architectural environment IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering - Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907 (2020) 012035 – 11p. doi:10.1088/1757-899X/907/1/ 012035. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/175</p>

034603,
виданий
28.03.1991,
Атестат
професора ПР
000504,
виданий
05.07.2001

7-
899X/907/1/012035/p
df
2. K. Pushkarova,
A.Plugin., M.
Sukhanevych
Nanomodified cement
compo-sites for thin
walled architectural
structures IOP Conf.
Series: Materials
Science and
Engineering -
Innovative Technology
in Architecture and
Design (ITAD 2020) -
Vol.907 (2020)-
012030 – 9p.
doi:10.1088/1757-
899X/907/1/012030/
https://iopscience.iop.
org/article/10.1088/
1757-
899X/907/1/012035/p
df
3. Pushkarova K,
Gadayuchyk D.,
Honchar O.A., Kaverin
K., Ionov D. Features
of the structure
formation process and
synthesis of strength for
Portlandcement
compositions modified
with nanocarbonate
additives APEM 2021,
IOP Conf. Series:
Materials Science and
Engineering, 11164
(2021) 012062, doi:10/
1088/1757-899X/1164/
1/012062
4. Belkhadir S.,
Khardazi S., Mezzane
D., Amjoud M., Laguta
V., Raevski I.,
Pushkarova K.,
Lukyanchuk I. and
Marssi M. El. Effect of
Sn on the energy
storage performance
and electric conduction
mechanisms of BCZT
ceramic . Material
today. Proceeding on
May 27, 2021
https://doi.org/10.1016
/j.matpr.2021.05.517
5. Pushkarova K.,
Hadaichuk D., Honchar
O., Mazyr M.
Hydration process and
structure forming of
white Portland cement
with carbonate
additives of different
dispersion and different
physical state AIP
Conference Proceedings
2684, 040021-1–
040021-8 (2023)
https://doi.org/10.1063
/5.0121714
Підручники,
монографії:
1.Pushkarova K.R.,
Kochevykh M.O/
Building materials for
designers and
architects// Textbook
(підручник)

Kyiv:KNUCA, видавництво «Вік принт»
2020, 392 p
2.V. Abyzov, Pushkarova K., M. Kochevykh, Jagola. Jurus Material science for designers of architectural environment / Monografia, ed. by V. Abyzov, K. Pushkarova, Politechnica Swietokrzyska, Kielce 2020- 475 p.

3. Пушкарьова К., Шейніч Л., Приймаченко А., Кепплер Й., Вовк В., Ващук М., Гончар О. Ремонт і захист бетонних та залізобетонних конструкцій / Монографія / 2022. – 356 с.

Навчально-методична література:

1. Заповнювачі для бетону: методичні вказівки до виконання курсової роботи /укл. К.К. Пушкарьова, В.Б. Барановський, М.О. Кочевих - К.:КНУБА, 2019 - 40 с.
2. Заповнювачі для бетону: методичні вказівки до виконання практичних робіт/ укл. К.К.Пушкарьова, М.О. Кочевих - К.:КНУБА, 2019 - 24 с.
3. Заповнювачі для бетону: методичні вказівки до виконання курсової роботи /укл. К.К. Пушкарьова, В.Б. Барановський, М.О. Кочевих - К.:КНУБА, 2019 - 40 с.
4. Пушкарьова К.К., Гончар О.А. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Методологія наукових досліджень» К.,КНУБА, 2021- с.16
5. Пушкарьова К.К., Бондаренко О.П., Каверин К.О. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, К.,КНУБА, 2020, с.80

Науковий консультант докторської дисертації здобувача Суханевич М.В.- 2020 р. (Доктор технічних наук, 2020 р., 05.23.05-будівельні матеріали та вироби, (дипл. ДД № 010164), Тема дисертації «Наукові засади отримання гідроізоляційних розчинів на основі цементних композицій,

						<p>модифікованих вуглецевими нанодобавками».) Член докторської спец. ради Д 26.056.05 в КНУБА у 2022-2025р.р. (Наказ МОНУ10.10.2022 № 894) Член експертної ради МОНУ з питань атестації наукових кадрів « Архітектура, будівництво та цивільна безпека» (наказ МОНУ №1092 від 02.12.2022 р.) Наукове консультування на підставі договору між КНУБА та Інститутом ядерних досліджень НАНУ, та договором між КНУБА та компанією МЦ Баухемі</p>	
183940	Константиновський Олександр Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	<p>Диплом магістра, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", рік закінчення: 2003, спеціальність: 092501 Автоматизоване управління технологічними процесами, Диплом кандидата наук ДК 063585, виданий 26.01.2011, Атестат доцента АД 001854, виданий 05.03.2019</p>	7	ОК 28-В'яжучі речовини	<p>Наукові статті: 1. Boiko O.V., Konstantynovskiy O.P., Kovalchuk O.Yu., Lisohor V.O. The role of sodium nitrate in counteracting the carbonation of plasticized alkali-activated slag cement concrete under cyclic influence of sea water. Bulletin of Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture (ISSN 2415-377X), 2022. №. 87. pp. 32-39. DOI: https://doi.org/10.31650/2415-377X-2022-87-32-39 (Фахове видання) 2. Krivenko P., Kyrychok V., Rudenko I., Konstantynovskiy O., Vaičukynienė D. Feasibility of incorporating SO42- ion in zeolite-like matrices based on alkaline aluminosilicate binders. Construction and Building Materials. Elsevier Ltd, 2023. Vol. 391. 131878 https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.131878 (Scopus) 3. Krivenko P., Rudenko I., Konstantynovskiy O. Effect of technological factors on freeze-thaw resistance of alkali-activated slag cement concrete in solution of NaCl. AIP Conference Proceedings. AIP Publishing, 2023. 2684. 040011. DOI: https://doi.org/10.1063/5.0120034 (Scopus) 4. Kryvenko P., Rudenko I., Kovalchuk</p>

O., Gelevera O.,
Konstantynovskiy O.
Influence of dosage and
modulus on soluble
sodium silicate for early
strength development
of alkali-activated slag
cements. Minerals.
MDPI, 2023. 13. 1164.
[https://doi.org/10.3390/
/min13091164](https://doi.org/10.3390/min13091164) (Scopus)
Патенти:
. Кривенко П.В.,
Петропавловський
О.М., Ковальчук О.Ю.,
Пасько А.В., Руденко
І.І.,
Константиновський
О.П. Шлаколушний
цемент для
високорухливих
бетонних сумішей та
бетонів на їх основі.
Патент на винахід
122081 Україна, МПК:
С04В7/153, С04В7/14.
Заявл. а201807962
17.07.2018; Опубл.
10.09.2020; Бюл. №
17.
[https://sis.ukrpatent.or
g/uk/search/detail/145
1735/](https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1451735/)
2. Кривенко П.В.,
Руденко І.І.,
Константиновський
О.П., Бойко О.В.
Свідоцтво №109000.
Стаття «Протидія
дифузії іонів морської
води в структуру
шлаколужного
залізобетону».
Національний орган
інтелектуальної
власності державне
підприємство
«Український інститут
інтелектуальної
власності»
(Укрпатент), дата
реєстрації 1 листопада
2021 р. [https://iprorg-
ua.com/cr/u9uvookr/](https://ipr.org.ua.com/cr/u9uvookr/)
3. Кривенко П.В.,
Руденко І.І.,
Константиновський
О.П., Бойко О.В.
Свідоцтво №108999.
Стаття «Підвищення
захисних
властивостей
шлаколужного бетону
щодо сталеві
арматури при
замішуванні
морською водою».
Національний орган
інтелектуальної
власності державне
підприємство
«Український інститут
інтелектуальної
власності»
(Укрпатент), дата
реєстрації 1 листопада
2021 р. [https://iprorg-
ua.com/cr/sp7ju2kx/](https://ipr.org.ua.com/cr/sp7ju2kx/)
4. Кривенко П.В.,
Руденко І.І.,
Константиновський

О.П. Свідोцтво №108998. Стаття «Покриття для захисту бетону від сульфатних середовищ». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації 1 листопада 2021 р. <https://iprpro-ua.com/cr/uzqzjzwu/>

Довідники, монографії:

1. Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: довідник / Амеліна Н.О., Азутов В.П., Бердник О.Ю., Гелевера О.Г., Кокшарьов В.М., Ковальчук О.Ю., Константиновський О.П., Ластівка О.В., Майстренко А.А., Павлюк В.В., Пальчик П.П., Петрикова Є.М., Рижанкова Л.М., Рунова Р.Ф. Рогозіна Н.В./ Під загальною редакцією Гоца В.І. Київ: Основа, 2019. 464 с. <https://profbook.com.ua/vyrobnyctvo-zalізobetonnyh-konstrukciy.html>

2. Complex shrinkage-reducing additives for alkali activated slag cement fine concrete (Language: English): Chapter. Binders, Materials and technologies in modern construction VI / P. Kryvenko, V. Gots, O. Petropavlovskiy, I. Rudenko, O. Konstantynovskiy. Edited by Karel Dvořák and Dominik Gazdič. Trans Tech Publication, 2021. <https://www.scientific.net/Paper/Preview/563089>.

Навчально-методична література:

1. В'язучі речовини: методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія» спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / уклад.: В.В. Троян, О.П. Константиновський А.А. Майстренко, Н.В. Рогозіна. Київ:

КНУБА, 2020. 12 с.
2. Розрахунки складу сировинних сумішей для виробництва в'язучих речовин: методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «В'язучі речовини» для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія» спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» / уклад. В.В. Троян, О.П. Константиновський, А.А. Майстренко, Н.В. Рогозіна. Київ: КНУБА, 2021. 22 с.
Участь у НДР: Виконавець НДР № 4ДБ-2018 (2018-2020 рр., № держреєстрації 0118U002017) «Розробка лужних цементів з регульованими власними деформаціями в системі $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{MgO}-\text{SiO}_2-\text{Al}_2\text{O}_3$, модифікованої аніоновміщуючими добавками, вибраними з групи: сульфатів, нітратів, хлоридів, фторидів, фосфатів, і бетонів на їх основі»
Виконавець НДР № 3ДБ-2020 (2020-2022 рр., № держреєстрації 1020U001010) «Розробка засобів протидії корозії сталевій арматури в пластифікованих шлаколузних бетонах для спеціального призначення»
Виконавець НДР № 3ДБ-2021 (2021-2022 рр., № держреєстрації 0121U001006) «Розробка багатофункціональних ресурсоекономних будівельних розчинів і бетонів на основі декоративних шлаколузних цементів»
Виконавець НДР за договором М/12-2022 від 19.05.2022 р. в рамках спільного українсько-литовського проекту науково-технічного співробітництва «Прогидія транспорту агресивних іонів SO_4^{2-} і Cl^- в армованому сталевому арматурою

портландцементному бетони для морського будівництва» (2022-23 рр.)
Виконавець НДР за договором № 48-2022 ВМ від 01.07.2022 р.
«Проведення випробувань зразків бетону, оброблених реагентом ALAR PMM ® DP-100» (2022 р.)
Виконавець НДР № 1ДБ-2022 (2022-2024 рр., № держреєстрації 0123U101831)
«Технологічні основи створення особливошвидкотверднучих наномодифікованих лужних портландцементів і бетонних сумішей для аварійного відновлення бетонних споруд»
Виконавець НДР № 2ДБ-2022 (2022-2024 рр., № держреєстрації 0123U101832)
«Розробка реакційно-порошкових бетонів підвищеної ефективності на основі лужно-активованих цементів для захисту об'єктів критичної інфраструктури»
Участь у конференціях:
1. Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновский О.П.
Супершвидкотверднучі і шлаколужні цементы для аварійного відновлення.
Органічні і мінеральні в'язучі та дорожні бетони на їх основі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції, 8 - 9 листопада 2022 р., м. Харків. Харків: ФОП Бровін О.В., 2022. С. 80-83.
https://rcf.khadi.kharkov.ua/fileadmin/user_upload/Збірник_тез_-_Редакція_.pdf
2. Kryvenko P., Rudenko I., Konstantynovskiy O., Boiko O., Vaičiukynienė D. Effect of sodium phosphate and sodium nitrate on microstructure of alkali-activated slag cement pastes and properties of reinforced concrete under cyclic drying-wetting in sea water. IX International Conference on Actual Problems of Engineering Mechanics

(APEM2022). AIP Conference Proceedings. AIP Publishing, 2023. 2840, 020006-1–020006-11. <https://doi.org/10.1063/5.0168007>.

3. Kryvenko P., Guzii S., Rudenko I., Konstantynovskiy O. Intumescent fireproof coatings based on zeolite-like cement matrices. CE/Papers. John Wiley & Sons, 2023. Vol. 6, Issue. 5. P. 923-929. <https://doi.org/10.1002/cera.2214>

4. Krivenko P., Rudenko I., Konstantynovskiy O., Razsamakin A. Sustainable performance of alkali-activated blast furnace cement concrete with high freeze-thaw resistance. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2023. 1254, 012003. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012003>

Кривенко П.В., Руденко І.І., Константиновський О.П., Кириченко В.М. Лужне алюмосилікатне покриття для захисту бетону від транспорту Cl⁻-іонів при періодичних циклах зволоження і висушування. Збірник тез міжнародної науково-технічної конференції «Гідротехнічне і транспортне будівництво» (25-26 травня 2023 р., м. Одеса). С. 68-76. https://odaba.edu.ua/upload/files/Tezi_konferentsii_GTB_2022_1.pdf

Керівництво НР студентів: 2023 р. - диплом І ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія» (студень Остапович Іван Юрійович) <https://www.knuba.edu.ua/peremoga-v-i-turi-vseukrayinskogo-konkursu-studentskyh-naukovyih-robot-za-speczialnistyu-himichni-tehnologiyi-ta-inzheneriya-kafedra->

						tbkv/ 2021 р. - диплом I ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» (магістр Тимінський Денис Вікторович) https://euroosvita.net/index.php/?category=49&id=7190 2020 р. - диплом III ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» (магістр Ніколаєнко Маргарита Валеріївна) https://euroosvita.net/prog/print.php/prog/print.php?id=6353	
332839	Гоц Володимир Іванович	Професор кафедри, Сумісництво	Будівельно-технологічний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: - Виробництво будівельних виробів і конструкцій, Диплом доктора наук ДД 007782, виданий 18.11.2009, Аттестат професора 12ПР 005817, виданий 23.12.2008	32	ОК 29-Бетони і будівельні розчини	Наукові статті: 1. V Gots, O Berdnyk, A Maystrenko, P Palchik, N Amelina. Study of the fracture surface of concretes reinforced with basalt fiber coated with titanium and zirconium dioxides. Fiber-reinforced concrete composites. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol. 1164. 012011. (Web of Science). https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012011 2. Grechanyuk V. G., Grechanyuk N. I., Chornovol V. O., Kozyrev A. V., Gots V. I., Matsenko A. V., Kulichenko V. A., Grabina T. D., Kozyreva Yu. I. Copper and Molybdenum-Based Nanocrystalline Materials. Metallofizika i Noveishie Tekhnologii ta Metallofiz. Noveishie Tekhnol. G.V. Kurdyumov Institute for Metal Physics, 2022. Vol. 44, No. 7. P. 927-942. https://doi.org/10.15407/mfint.44.07.0927 (Scopus) (опубл.: липень 2022 р.). 3. P. Krivenko, V. Gots, O. Petropavlovskiy, I. Rudenko, O. Konstantynovskiy, A. Kovalchuk. Development of decisions for alkali-activated cements proper deformations control -Eastern European Journal of Enterprise Technologies. – Vol. 5,

No 6 (101), 2019. – pp. 24-32. ISSN 1729-3774. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.181150>
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/181150/182123>

4. Gots V I, Palchyk P P, Tymoshenko S A, Palchyk S P. Modification of the structure of the stabilized basalt fiber. - IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907. – 012032. – 8 p. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012051>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012032/pdf>

5. Gots V I, Gelevera A G, Petropavlovsky O N, Rogozina N V, Smeshko V V. Influence of whitening additives on the properties of decorative slag-alkaline cements. - IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907. – 012033. – 8 p. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012033>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012033/pdf>

6. Troian V., Gots V., Flatt, R.J. et al. Rehabilitating instead of rebuilding aged or damaged pre-fabricated concrete buildings for reducing CO₂ emissions: the case of Ukraine. Materials and Structures. Springer Nature, 2024. Vol. 57, 14.
<https://doi.org/10.1617/s11527-023-02287-6> (Scopus) (опубл.: 06 січня 2024 р.)

Навчально-методична література:
1. Гоц В.І., Ластівка О.В. «Бетони і будівельні розчини»: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 192

«Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів». – К.: КНУБА, 2020р. – 32 с.

2. Гоц В.І., Павлюк В.В., Ластівка О.В. «Бетони і будівельні розчини»: Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.060101 «Будівництво». – К.: КНУБА, 2019-34 с.

3. Гоц В.І., Ластівка О.В. «Бетони і будівельні розчини»: Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів». – К.: КНУБА, 2021р. – 28 с.

Патенти:

1. Патент на винахід 126515 Україна. Порошкова поліефірна фарба. О.В. Ластівка, О.О. Томін, В.І. Гоц, а 2021 00460; опублік 19.09.2022, Бюл. № 42.
<https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1711152/>

Посібник, монографії, довідники:

1. Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: довідник / Амеліна Н.О., Азутов В.П., Бердник О.Ю., Гелевера О.Г., Кокшарьов В.М., Ковальчук О.Ю., Константиновський О.П., Ластівка О.В., Майстренко А.А., Павлюк В.В., Пальчик П.П., Петрикова Є.М., Рижанкова Л.М., Рунова Р.Ф. Рогозіна Н.В./ Під загальною редакцією Гоца В.І. Київ: Основа, 2019. 464 с.
<https://profbook.com.ua/vyrobnictvo-zalozobetonnyh-konstrukciy.html>

2. Kryvenko P., Gots V., Petropavlovskiy O., Rudenko I., Konstantynovskiy O. Complex shrinkage-reducing additives for alkali activated slag

cement fine concrete
(Language: English):
Розділ монографії /
Binders, Materials and
technologies in modern
construction VI; Edited
by Karel Dvořák and
Dominik Gazdič. Trans
Tech Publication, 2021.
<https://www.scientific.net/Paper/Preview/563089>.

3. Корозійні
руйнування
залізобетонних
конструкцій
гідротехнічних
споруд. Монографія /
В.Д. Макаренко, В.І.
Гоц, О.Д. Журавський
і ін. // Київ: НУБіП
України. – 2021. – 292
с.

4. Ушеров-Маршак
О.В, Гоц В.І., Кабусь
О.В. Бетони та
будівельні розчини:
навчальний посібник.
Харків: ХНУБА, Київ:
КНУБА, 2022. 76 с.
(12,4 ум. арк.)
https://www.researchgate.net/publication/364741926_Betoni_ta_budivelnj_rozczini_Navcalnij_posibnik

5. Основи корозійно-
механічної
тріщиностійкості
залізобетонних
конструкцій.
Монографія / В.Д.
Макаренко, В.І. Гоц,
О.Е. Чигиринець,
Н.М. Фіалка і ін. //
Київ: НУБіП України.
– 2022. – 242 с.

6. Основи несучої
здатності інженерних
конструкцій:
Колективна
монографія / В.Д.
Макаренко, В.І. Гоц,
О.Е. Чигиринець,
Ю.Є. Мешков, і ін. /
Київ-Херсон: КНУБА-
ХНТУ, Херсон. 2023.
178 с.

7. Дослідження і
математичне
моделювання
організаційних
структур та
інтелектуальні
інформаційні
інструменти в
організації і
управлінні
будівництвом:
монографія. 2-ге вид.
вип. та доп./ під
загальною ред.
Савенка В.І., Шатрової
І.А., Гоца В.І., Фіалко
Н.М., Гончаренко Т.А.
– Київ: Центр учбової
літератури, 2023. –
148 с

Керівник здобувача
Бердник О.Ю. ,

							дисертаційна робота на тему «Гнучкі теплозвукоізоляційні вироби на основі модифікованого базальтового волокна» : дис. ... кнд. техн. наук : 05.23.05 / Київський національний університет будівництва та архітектури Міністерства освіти і науки України. Київ, 2019. Член вченої ради Д 26.056.05 КНУБА. Участь в роботі ГО: Академія будівництва України (диплом № 208/п, 1993 р.) Українська академія наук (диплом № Д-851, 2007 р.)
287648	Нестеров Валерій Григорович	Доцент, Сумісництво	Будівельно-технологічний	Диплом спеціаліста, Київський орден Леніна політехнічний інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: - Хімічне машинобудування і апаратобудування	23	ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	Генеральний директор Асоціації підприємств «Київміськбудматеріали», генеральний директор ВАТ «Комбінат будіндустрії», заступник голови ради директорів міста Києва, заступник президента громадської організації «Київська міська організація роботодавців», заступник голови комітету будівельних матеріалів Конфедерації будівельників України, заслужений винахідник СРСР, заслужений працівник промисловості України. Підручники: Гоц В.І., Гелевера О.Г., Нестеров В.Г., Телющенко І.Ф. Технологія керамічних будівельних матеріалів: підр./ В.І. Гоц, О.Г. Гелевера, В.Г. Нестеров, І.Ф. Телющенко – К.: Основа, 2020 – 744 с. 433 іл. 149 табл. ISBN 978-966-984-032-5. https://profbook.com.ua/Tekhnolohiya-keramichnykh-budivelnnykh-materialiv.html Участь в роботі ГО: Академія будівництва України
49745	Каверин Костянтин Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	Диплом бакалавра, Державний вищий навчальний заклад "Херсонський	9	ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	Наукові статті: 1.Пушкарьова К.К. Дослідження високоміцних цементних композицій, модифікованих

державний аграрний університет", рік закінчення: 2011, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет", рік закінчення: 2013, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 047403, виданий 16.05.2018

комплексними органо-кремнеземистими добавками / Пушкарьова К.К., Каверин К.О., Калантаєвський Д.О. // Восточно-европейский журнал передовых технологий № 5 (77) – 2015. Харків – С. 42-51. (Scopus)

2. Modified Light Concrete of High Strength/ Katerina Pushkarova, Kostiantyn Kaverin*, Danilo Gadayuchyuk // MATEC Web Conf., 7th International Scientific Conference “Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings” (Transbud-2018), Volume 230, 2018, p.14. <https://doi.org/10.1051/mateconf/201823003015> (Scopus)

3. K K Pushkareva, O A Gonchar and K O Kaverin The role of the crystallo-chemical factor in the evaluation and improvement of the nanomodification efficiency of mortar and concrete/ IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – TRANSBUD-2019. – Vol. 708. – 012102. – 11 p. doi:10.1088/1757-899X/708/1/012102. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/708/1/012102/pdf> (Scopus)

4. Д.В. Левківський Дослідження точності модифікованого методу прямих при розрахунку вісесиметричних тіл / Д.В. Левківський, К.О. Каверин, Ю.В. Сович // Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. 2019. № 103 – С. 245-255 (ISSN 2410-2547)(Web of Science)

5. Pushkarova K, Gadayuchyuk D., Honchar O.A., Kaverin K., Ionov D. Features of the structure formation process and synthesis of strength for Portlandcement compositions modified with nanocarbonate additives APEM 2021, IOP Conf. Series: Materials Science and

Engineering, 11164 (2021) 012062, doi:10/1088/1757-899X/1164/1/012062.
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012062> (Scopus)

Навчально-методична література:

1. Пушкарьова К.К., Бондаренко О.П., Каверин К.О. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, К., КНУБА, 2020, с.80
2. Каверин К.О. Процеси та апарати в технології хімічних виробництв. Конспект лекцій. Київ, КНУБА, 2023. – 102 с.
3. Каверин К.О., Бондаренко О.П. Процеси та апарати в технології хімічних виробництв. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, Київ, КНУБА, 2023. – 76 с.

Електронні курси на освітньому сайті КНУБА (<https://org2.knuba.edu.ua/>), затвердженні рішенням Вченої ради КНУБА від 22.12.2023 протокол N 16: Процеси і апарати в технології будівельних матеріалів (192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів"). <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1112>.

Участь у конференціях:

1. Portlandcement binders modified with nanocarbonate additives / Malomuzh V., Pushkarova K., Kaverin K., Hadaichuk D. // International scientific practical conference of young scientists "Build master class". – Kyiv, 27.11-29.11.19. – Kyiv, Ukraine, 2019. – 182-183 pp.
2. Крупеня Мстислав, Соловей Вікторія, Пушкарьова Катерина, Каверин Костянтин. Дослідження довговічності цементної матриці, модифікованою різними видами

						<p>полікарбоксилатних добавок на процеси структуроутворення цементних композицій/ ВМС-2020 – International Scientific-Practical Conference of young scientists “Build-Master-Class-2020” November 2020, Kyiv, Ukraine, pp. 160-161.</p> <p>3. Пушкарьова К.К., Гадайчук Д.Р., Гончар О.А., Кушнерова Л.О., Каверин К.О., Іонов Д.С. Особливості процесів структуроутворення та синтезу міцності портландцементних композицій, модифікованих нанокarbonатними добавками. / Збірник тез доповідей VIII Міжнародної конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки». – Одеса, 11-14 травня 2021 р. – Одеса, Україна. – С. 332-336. https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view</p> <p>4. Пушкарьова К.К., Шейніч Л.О., Гадайчук Д.Р., Гончар О.А., Каверин К.О., Іонов Д.С. Оцінка впливу мікро- та нанокarbonатних добавок на міцнісні та реологічні характеристики портландцементних композицій / Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. ”Інноваційні технології в архітектурі і дизайні” Харків: ХНУБА, 2021. с.334 ISBN 978-617-7666-47-48</p> <p>Член екзаменаційної комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів ХДАУ, Наказ №269/ст від 10.11.23.</p> <p>Учасник ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» IESF» https://iesfukr.org/</p>	
88862	Склярів Ігор Олександрович	Доцент, Сумісництво	Будівельний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2008,	11	ОК 33- Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	Навчальні посібники, монографії: 1. Склярів І. О. Будівельні конструкції. Металеві конструкції: навч. посіб. – Київ: КНУБА, 2021. – 168 с. 2. Склярів І.О.

				<p>спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 010459, виданий 30.11.2012, Атестат доцента 12ДЦ 038251, виданий 03.04.2014</p>			<p>Розрахунок та конструювання сталевих рамних каркасів з тонкостінних зварних двотаврів змінного перерізу: монографія. Київ: КНУБА, 2022. – 164 с. Навчально-методична література: . Розрахунок і конструювання балочної клітини: методичні вказівки до виконання розрахунково- графічної роботи / уклад.: Д. В. Михайловський, Т. О. Клюшниченко, І. О. Склярів. – К: КНУБА, 2019. – 78 с. 2. 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 3. 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 24.11.2023. https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2299 Участь в роботі ГО: Дійсний член Академії будівництва України (Диплом №2583/п від 10 листопада 2014 р.) Практичний досвід: 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>
165661	Азутов Володимир	Доцент, Основне	Будівельно- технологічний	Диплом спеціаліста,	61	ОК 32-Теплові процеси і	Наукові статті: 1. Безпривідна

	Павлович	місце роботи		<p>Новосибірський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1963, спеціальність: - виробництво бетонних і залізобетонних виробів і конструкцій для збірного будівництва, Диплом кандидата наук ДК 023457, виданий 11.04.2001, Атестація 02ДЦ 013298, виданий 19.10.2006</p>	установки у виробництві БКВМ	<p>транспортна система аналіз конвеєрної технології виробництва панельних залізобетонних конструкцій. Наук.-техн. зб. "Строительное производство" вип. 70 - Київ. НДІБВ. - 2020 - С. 77-79. https://ndibv-building.com.ua/index.php/Building/article/view/325</p> <p>2. Вплив технологічних факторів на фізико-хімічні і експлуатаційні характеристики виробів на основі базальтових волокон. В.П. Азутов, к.т.н., доц., О.Ю. Бердник к.т.н., доц. КНУБА Наук.-техн. зб. "Строительное производство" вип. 76 - Київ. НДІБВ. - 2020 - С. 72-77. https://doi.org/10.36750/2524-2555.72.12-15</p> <p>3. Дослідження впливу корозійного середовища на тривалу втомленість сталевих каналізаційних конструкцій В. Макаренко, О. Войтович, Ю. Макаренко, В. Гоц, В. Савенко, О. Владимиров, О. Стогній, В. Лазорик, Т. Аргатенко, В. Азутов КНУБА Наук.техн. зб. «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідроліки» вип. 43-К.: КНУБА, 2023. – С. 25-30. https://doi.org/10.32347/2524-0021.2023.43.36-44</p> <p>Довідники:</p> <p>1. Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: довідник / Амеліна Н.О., Азутов В.П., Бердник О.Ю., Гелевера О.Г., Кокшарьов В.М., Ковальчук О.Ю., Константиновський О.П., Ластівка О.В., Майстренко А.А., Павлюк В.В., Пальчик П.П., Петрикова С.М., Рижанкова Л.М., Рунова Р.Ф. Рогозіна Н.В. / Під загальною редакцією Гоца В.І. Київ: Основа, 2019. 464 с. https://profbook.com.ua/vyrobnystvo-</p>
--	----------	--------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>zalizobetonnyh-konstrukciy.html</p> <p>Навчально-методична література:</p> <p>1. Теплові процеси та теплотехнічне обладнання хімічних підприємств: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / Т76 уклад.: В. В. Троян, В.П. Азутов, В.В. Смешко – Київ: КНУБА, 2022. – 22с.</p> <p>2. Теплотехнічне обладнання. Методичні вказівки до виконання практичних робіт / уклад.: В.П. Азутов, – К.: КНУБА, 2022р. – 21 с.</p> <p>3. Теплові процеси та теплотехнічне обладнання хімічних підприємств: методичні вказівки до виконання практичних робіт / Т76 уклад.: В. В. Троян, В.П. Азутов – Київ: КНУБА, 2022. – с.</p> <p>Участь в роботі ГО: Дійсний член (академік) Міжнародної академії наук житлово-комунального і побутового господарства. (Диплом ДЧ №105 від 14 листопада 2007 року).</p>
149132	Запривода Віталій Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Архітектурний	<p>Диплом спеціаліста, Харківський інститут інженерів комунального будівництва, рік закінчення: 1979, спеціальність: Міське будівництво, Диплом кандидата наук ДК 016921, виданий 11.12.2002, Атестат доцента 12ДЦ 039223, виданий 29.06.2014</p>	16	<p>ОК 25-Основи архітектури будівель і споруд</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Pylpchuk, 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, 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 (зарубіжний, міжнародний науковий журнал, що індексується на платформі CNKI,</p>

Google Scholar, Web of Science CPCI та ін.)
2. 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/> (Scopus).

3. 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/10.21303/2461-4262.2022.002640>. (Scopus)

4. Krivenko O, Pidgorny 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 (Scopus)

5. 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/SIST58284.2023.10223547> (Scopus)

Монографія:
1. 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 – 006. California (USA)

January 25, 2022
DOI 10.51587/9781 –
7363 – 13364 – 2022 –
006

Навчально-методична література:

1. Заприво́да А., Заприво́да 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.
2. Заприво́да А., Заприво́да 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
3. Заприво́да А., Заприво́да 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.
4. Заприво́да А., Заприво́да 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. -
5. Заприво́да А.В., Заприво́да В.І., Кошева В.О., Кожедуб С.А. Архітектурні та будівельні конструкції:

						<p>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.</p> <p>Участь в роботі громадських організацій:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Академія будівництва України (посвідчення дійсного члена академії №1230 від 19.12.2019р. по відділенню Атомно-енергетичне будівництво). 2. Національна спілка архітекторів України (Київське відділення – посвідчення № 2521 від 2001р.); 4. Містобудівна рада при головному архітекторі м.Бориспіль (рішення виконавчого комітету міської ради від 16.08.2021р. № 659 www.borispol-rada.gov.ua) 5. 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). 	
184424	Майстренко Алла Анатоліївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність: 05.23.05 Виробництво будівельних виробів і конструкцій, Диплом кандидата наук КД 037046,</p>	47	<p>ОК 34-Організація виробництва БКВіМ</p>	<p>Наукові статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V. Gots, O. Berdnyk, A.Maystrenko, P. Palchik and N. Amelina. Study of the fracture surface of concretes reinforced with basalt fiber coated with titanium and zirconium dioxides. Fiber-reinforced concrete composites. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol. 1164. 012011. (Web of Science). https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757

виданий
15.05.1991,
Атестат
доцента ДЦ
003505,
виданий
21.12.2001

-899X/1164/1/012011
2. Майстренко А.А.,
Бердник О.Ю.,
Амеліна Н.О. Вплив
швидкості
охолодження
базальтових розплавів
на міцність
неперервних волокон
в процесі їх
формування.
Будівельні конструкції
теорія і практика
Випуск 11. КНУБА.
2022 р.
<http://doi.org/10.32347/2522-4182.11.2022.86-93>
3. О.Ю. Бердник, Н.О.
Амеліна, А.А.
Майстренко, Є.М.
Петрикова.
Використання
самоущільнюючого
бетону з добавками
полікарбоксилатного
типу при виробництві
довгомірних збк. 9-а
Міжнародна науково-
технічна конференція
«Проблеми надійності
та довговічності
інженерних споруд і
будівель на
залізничному
транспорті», Харків,
17-19 листопада 2021
р.: Тези доповідей.
Харків: УкрДУЗТ,
2021. С. 197-
http://conf.kart.edu.ua/images/stories/konf-1/pdf/Theses_2021_wit_h_title_10.11.pdf
4. Oksana Berdnyk;
Nataliya Amelina;
Evgeniya Petrikova;
Alla Maystrenko. The
use of self-compacting
concrete with
polycarboxylate
additives in the
production of long
reinforced concrete
structures.
RELIABILITY AND
DURABILITY OF
RAILWAY
TRANSPORT
ENGINEERING
STRUCTURE AND
BUILDINGS 17–19
November 2021
Kharkiv, Ukraine
Volume 2684, Issue 1 31
May 2023 (Scopus)
<https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2684/1/40001/2893628/The-use-of-self-compacting-concrete-with>
Довідник:
1. Виробництво
залізобетонних
конструкцій і виробів:
довідник / Амеліна
Н.О., Азутов В.П.,
Бердник О.Ю.,
Гелевера О.Г.,
Кокшарьов В.М.,
Ковальчук О.Ю.,

Константиновський
О.П., Ластівка О.В.,
Майстренко А.А.,
Павлюк В.В., Пальчик
П.П., Петрикова Є.М.,
Рижанкова Л.М.,
Рунова Р.Ф. Рогозіна
Н.В./ Під загальною
редакцією Гоца В.І.
Київ: Основа, 2019.
464 с.
<https://profbook.com.ua/vyrobnyctvo-zalizobetonnyh-konstrukciy.html>
Навчально-методична
література:
1. Організація
виробництва.
Конспект лекцій у
трьох частинах.
Частина 1. Для
студентів
спеціальності 192.04
«Технологія
будівельних
конструкцій, виробів і
матеріалів».- К.,
КНУБА, 2020, 92 с.
2. Н.О.Амеліна,
А.А.Майстренко,
О.Ю.Бердник,
Є.М.Петрикова.
Виробнича база
будівництва. Конспект
лекцій. частина 2.
Київ: КНУБА, 2023. –
48 с
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46676>
3.
А.А.Майстренко О.Ю.Б
ердник,
Є.М.Петрикова
Арматура для ЗБК.
Методичні вказівки до
практичних занять
для студентів
спеціальності 192 «
Будівництво і
цивільна інженерія»
Київ, КНУБА, 2023
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46719>
4. Н.О.Амеліна,
А.А.Майстренко,
О.Ю.Бердник,
Є.М.Петрикова.
Виробнича база
будівництва.
Методичні вказівки до
вивчення для
студентів
спеціальності 192 «
Будівництво і
цивільна інженерія»
Київ, КНУБА, 2023
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=47228>
5. Технологія
будівельних
конструкцій і виробів.
Методичні вказівки до
проходження
виробничо-
технологічної
практики. - К.,
КНУБА, 2020, 24 с.

Участь у конференціях:

1. Гоц В.І., Пальчик П.П., Майстренко А.А., Бердник О.Ю. Мікропориста структура грубих базальтових волокон і їх структурні характеристики. VI Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки» Національної академії наук України. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова. Одеса, 2019.- с.76-80
2. Амеліна Н.О., Майстренко А.А., Бердник О.Ю. Вплив технологічних факторів на формування структури поверхні базальтового волокна. 8-ма Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті». Ч.2. Харків.- УкрДУЗТ, 2019.-с.131-132.
3. Berdnyk O.Y., Lastivka O.V., Maystrenko A.A., Amelina N.O. Processes of structure formation and neof ormation of basalt fiber in an alkaline environment. IV міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в архітектурі і дизайні» Харківське обласне територіальне відділення академії будівництва України. Харківський національний університет будівництва і архітектури. Харківська державна академія дизайну і мистецтв. Національний університет «Львівська політехніка». Харків, ХНУБА 21-22 травня 2020р
4. Майстренко А.А., Амеліна Н.О., Бердник О.Ю., Рижанкова Л.М., Яковлева О.М. Технологічний аналіз вибору системи утеплення зовнішніх стін. Науковий вісник

						<p>будівництва. Т.99, №1. Харків, 2020., DOI:10.29295/2311-7257-2020-99-1-110-124 УДК 691.31 С.110-124</p> <p>5. Бердник О.Ю., Амеліна Н.О., Майстренко А.А., Петрикова Є.М. Дослідження функцій полімерного модифікатора в реалізації поліпшених експлуатаційних властивостей акрилових клейових композицій. Тези доповідей 9-ої міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті». Харків. 2021.</p>	
6265	Пальчик Петро Петрович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: Виробництво будівельних виробів та конструкцій, Диплом кандидата наук ТН 064815, виданий 10.08.1983, Атестат доцента ДЦ 020120, виданий 22.02.1990</p>	42	ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	<p>Наукові статті:</p> <p>1. Гоц В.І., Пальчик П.П., Пальчик С.П., Санакоєв О.С. Аналіз ефективності використання пороутворювачів для газобетону з різними фізико-механічними і структурними характеристиками. – Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин, 2020. – Вип. 43. – 74-85. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/198210</p> <p>2. Gots V I, Palchuk P P, Tymoshenko S A, Palchuk S P. Modification of the structure of the stabilized basalt fiber. - IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907. – 012032. – 8 p. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.1088/1757-899X/907/1/012051 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/907/1/012032/pdf</p> <p>3. V Gots, O Berdnyk, A Maystrenko, P Palchik, N Amelina. Study of the fracture surface of concretes reinforced with basalt fiber coated with titanium and zirconium dioxides. Fiber-reinforced concrete composites. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol.</p>

1164. 012011. (Web of Science).
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012011>

Довідники:

1. Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: довідник / Амеліна Н.О., Азутов В.П., Бердник О.Ю., Гелевера О.Г., Кокшарьов В.М., Ковальчук О.Ю., Константиновський О.П., Ластівка О.В., Майстренко А.А., Павлюк В.В., Пальчик П.П., Петрикова Є.М., Рижанкова Л.М., Рунова Р.Ф. Рогозіна Н.В./ Під загальною редакцією Гоца В.І. Київ: Основа, 2019. 464 с.
<https://profbook.com.ua/vyrobnyctvo-zalizobetonnyh-konstrukciy.html>

Участь у конференціях:

1. Гоц В.І., Пальчик П.П., Майстренко А.А., Бердник О.Ю. Мікропориста структура грубих базальтових волокон і їх структурні характеристики. – VI Міжнародна конференція «Актуальні проблеми інженерної механіки» Національної академії наук України. Одеський Національний університет імені І.І. Мечникова. Тези доповідей 20-24 травня 2019, Одеса. – С. 76-80

2. Гоц В.І., Бердник О.Ю., Майстренко А.А., Пальчик П.П., Амеліна Н.О. Дослідження поверхні руйнування бетонів армованих базальтовим волокном з покриттями оксиду титану і цирконію. Фібро бетонні композити. Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. / під заг. ред. М. Г. Сур'янінова. - Одеса: ОДАБА, 2021. с.143-145.
<https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view>

3. V I Gots, P P Palchik, S P Palchik, O Y Berdnik. Influence of technological factors on

						<p>the properties of building materials on the basis of expanded alunitized high-silica mountain rocks. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol. 1164. 012026. (Web of Science). https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012026</p> <p>4. Гоц В.І., Пальчик П.П., Пальчик С.П., Бердник О.Ю. Вплив технологічних факторів на властивості будівельних матеріалів на основі спучених алунітизованих висококремнеземних гірських порід. Актуальні проблеми інженерної механіки: тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. / під заг. ред. М. Г. Сур'янінова. - Одеса: ОДАБА, 2021. с.140-143. https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view</p> <p>5. Гоц В.І., Пальчик П.П., Савенко В.І., Амеліна Н.О., Пальчик С.П. Об'ємна модифікація алунітовміщуючих порід при отриманні пористої структури. Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: ХНУБА, 2021. с. 394-395. https://itad.com.ua/gallery/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B82021.pdf</p> <p>Експерт по технічному обстеженню будівель і споруд «SS1»</p>	
286980	Бердник Оксана Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2009, спеціальність: 092104 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, Диплом кандидата наук	12	ОК 36-Технологічний супровід виготовлення МБІЗБК	<p>Наукові статті: 1. V I Gots, P P Palchik, S P Palchik and O Y Berdnyk. Influence of technological factors on the properties of building materials on the basis of expanded alunitized high-silica mountain rocks. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol. 1164. 012026. (Web of Science). https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012026</p>

ДК 053726,
виданий
15.10.2019,
Атестат
доцента АД
004593,
виданий
14.05.2020

2. V Gots, O Lastivka, O Berdnyk and O Tomin. Influence of modifying additives on properties of the powder coatings. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol. 1164. 012044. (Web of Science). <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012044>

3. Бердник О.Ю., Виговський С., Ларченко О., Виговська К. ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СКЛЯНОГО БОЮ У БЕТОННОМУ ВИРОБНИЦТВІ. Науковий журнал НУ "Чернігівська політехніка" Технічні науки та технології. м. Чернігів. [https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1\(31\)-158-162](https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1(31)-158-162)

4. Oksana Berdnyk; Nataliya Amelina; Evgeniya Petrikova; Alla Maystrenko. The use of self-compacting concrete with polycarboxylate additives in the production of long reinforced concrete structures. RELIABILITY AND DURABILITY OF RAILWAY TRANSPORT ENGINEERING STRUCTURE AND BUILDINGS 17–19 November 2021 Kharkiv, Ukraine Volume 2684, Issue 1 31 May 2023 (Scopus) <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2684/1/040001/2893628/The-use-of-self-compacting-concrete-with>

5. Vladimir Gots, Oles Lastivka, Oksana Berdnyk, Oleksandr Tomin and Vyacheslav Mehet. Physical-Mechanical properties of powder coating in the system "Film-Forming – Crosslinking Agent". AIP Conf. Proc. 2840, 020002 (2023) NOVEMBER 01 2023 <https://doi.org/10.1063/5.0170261>

Довідник:
1. Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: довідник / Амеліна Н.О., Азутов В.П., Бердник О.Ю., Гелевера О.Г., Кокшарьов В.М., Ковальчук О.Ю., Константиновський

О.П., Ластівка О.В.,
Майстренко А.А.,
Павлюк В.В., Пальчик
П.П., Петрикова Є.М.,
Рижанкова Л.М.,
Рунова Р.Ф. Рогозіна
Н.В./ Під загальною
редакцією Гоца В.І.
Київ: Основа, 2019.
464 с.
<https://profbook.com.ua/vyrobnyctvo-zalizobetonnyh-konstrukciy.html>
Навчально-методична
література:
1. Н.О. Амеліна, А.А.
Майстренко, О.Ю.
Бердник, Є.М.
Петрикова.
Документообіг на
підприємствах
будівельних
конструкцій, виробів і
матеріалів. Методичні
вказівки до виконання
практичних занять
для студентів
спеціальності 192
«Будівництво і
цивільна інженерія»
усіх форм навчання.
К.: КНУБА.-2023
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46679>
2. Н.О. Амеліна, А.А.
Майстренко, О.Ю.
Бердник, Є.М.
Петрикова. Розподіл
виробів між
технологічними
лініями. Методичні
вказівки до виконання
завдання з навчальної
дисципліни
«Управління
підприємствами
будівельних
конструкцій, виробів і
матеріалів» для
студентів
спеціальності 192
«Будівництво і
цивільна інженерія»
усіх форм навчання.
К.: КНУБА.-2023.
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=55372>
3. Н.О. Амеліна, А.А.
Майстренко, О.Ю.
Бердник, Є.М.
Петрикова.
Менеджмент стінових,
оздоблювальних і
захисних матеріалів.
Методичні
рекомендації до
виконання
практичних занять
студентів
спеціальності 161
«Хімічні технології та
інженерія»
спеціалізації «Новітні
технології та дизайн
сучасних стінових та
оздоблювальних
матеріалів». К.:
КНУБА.-2023.

<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46685>
4. Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, О.Ю. Бердник, Є.М. Петрикова, Л.М. Рижанкова.
Розрахунок трудомісткості виготовлення виробів. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія» усіх форм навчання. К.: КНУБА.-2023.
<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=47187>
Участь у конференціях:
1. Гоц В.І., Бердник О.Ю., Майстренко А.А., Пальчик П.П., Амеліна Н.О. Дослідження поверхні руйнування бетонів армованих базальтовим волокном з покриттями оксиду титану і цирконію. Фібро бетонні композити. Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. / під заг. ред. М. Г. Сур'янінова. - Одеса: ОДАБА, 2021. с.143-145.
<https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view>
2. Гоц В.І., Ластівка О.В., Бердник О.Ю., Томін О.О. Вплив модифікуючих добавок на властивості порошкових покриттів. Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. / під заг. ред. М. Г. Сур'янінова. - Одеса: ОДАБА, 2021. с.145-148.
<https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view>
3. Ірина Ясенова, Бердник О.Ю. Особливості і структура вилуговування склоподібних базальтів. The IV International Scientific and Practical Conference «Modern directions of development of science and technology»,

						<p>January 30 – February, 01 Liverpool, Great Britain. http://ir.library.nmu.com/bitstream/123456789/5488/1/Modern-directions-of-development-of-science-and-technology.pdf 4. Амеліна Н.О., Майстренко А.А., Бердник О.Ю., Петрикова Є.М. Ресурсозберігаюче виробництво газобетону на обладнанні «Wehrhahn». Міжнародна науково-технічна конференція Структурування та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій. 27-28 квітня 2023р. м. Одеса с. 4-7. https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnyk_strukturoutvorennya_2023.pdf 5. Бердник О.Ю., Виговський С., Ларченко О. Підвищення спеціальних властивостей шлакопортландцементних композицій модифікованих відходами скляного бою. IV міжнародна науково практична конференція Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції. 26-27 квітня 2023р. КНУБА. https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/31/IV_2023_26.04.23.pdf Захист дисертації на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук на тему «Гнучкі теплозвукоізоляційні вироби на основі модифікованого базальтового волокна». Дата захисту 2 липня 2019р.</p>	
9382	Клименко Микола Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Автоматизації і інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 1994, спеціальність: , Диплом	22	ОК 31-Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії	Наукові статті: 1. Назаренко І.І., Клименко М.О. Застосування узагальнених критеріїв енергетичної оцінки робочого процесу перемішування будівельних сумішей // Вісник Харківського

кандидата наук
ДК 020104,
виданий
14.02.2014,
Атестат
доцента 12ДЦ
043650,
виданий
29.09.2015

національного
автомобільно-
дорожнього
університету. Збірник
наукових праць /
Харків: ХНАДУ. -
2020. – Вип. 88. – т.2.
– С.37-42. (Фахове
видання. Index
Copernicus)
<https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2020.88.2.37>
2. Аналіз техніко-
технологічних
аспектів розвитку
інноваційної
діяльності в
промисловості
будівельних
матеріалів / Згалат-
Лозинська Л.О.,
Клименко М.О. //
Економіко-
технологічні аспекти
впровадження
інноваційного
обладнання в
промисловості
будівельних
матеріалів. Будівельне
виробництво, [S.l.], -
В.2. - №70. – С.87-97.
ISSN 2524-2555.
(Фахове видання).
<https://doi.org/10.36750/2524-2555.70.87-97>
Монографія:
Environmental
Protection – 2020:
колект. монографія /
[С. Н. Байтова та ін. ;
уклад.: Н. Є.
Журавська; редкол.:
П. М. Куліков, Н. Є.
Журавська] ; - Київ :
Видавництво
Людмила, 2020. -
139с. - ISBN 978-617-
7828-54-8.
Навчально-методична
література:
. Делембовський
М.М., Клименко М.О.,
Корнійчук Б.В.
Взаємозамінність
стандартизація і
технічні вимірювання:
Конспект лекцій. К.:
ФОП Ямчинський
О.В., 2019. - 99 с. ISBN
978-617-7890-01-9
2. Механічне
обладнання хімічних
підприємств:
Конспект лекцій /
Уклад.: І.І. Назаренко,
М.О. Клименко, О.С.
Дьяченко, Є.О. Міщук
- К: КНУБА, 2023. –
64 с.
3. Синтез машин і
обладнання
будівельної індустрії:
навч. посібник
(методики виконання
практич. робіт та курс.
проекту)/ І. І.
Назаренко, С. В.
Орищенко, М. О.
Клименко ; Київ. нац.

ун-т буд-ва і архіт.-
Київ: Людмила, 2023.
83 с.

4. Виробнича база
технічного сервісу
будівельних машин:
метод. вказівки до
вик. курс. роботи та
технологіч. частини
диплом. проектів і
магістр. робіт : для
студ. спец. 133
"Галузеве машинобуд"
та 131 "Приклад.
механіка" / В. І.
Лесько, Є. О. Міщук, І.
В. Косминський, М. О.
Клименко ; Київ. нац.
ун-т буд-ва і архіт.-
Київ: КНУБА, 2020. 66
с.

5. Діагностування
дизельних двигунів:
методичні вказівки до
виконання
лабораторних робіт:
для студ. спец. 133
"Галузеве
машинобудування" та
131 "Приклад.
механіка" / В. І.
Лесько, І. В.
Косминський, М. О.
Клименко, Є. О.
Міщук; Київ. нац. ун-т
буд-ва і архіт.-
Київ: КНУБА, 2020. 51
с.

6. Розроблений курс
дистанційного
навчання з
дисципліни
«Механічне
обладнання
підприємств
будівельної індустрії»
для спеціальності
ТБКВМ:
[http://org2.knuba.edu.
ua/course/view.php?
id=1457](http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1457)

7. Розроблений курс
дистанційного
навчання з
дисципліни
«Сертифікація та
забезпечення якості в
машинобудуванні»
для спеціальності
ПНМ:
[http://org2.knuba.edu.
ua/course/view.php?
id=832](http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=832).

Участь
у конференціях:
1. Делембовський
М.М., Клименко М.О.,
Федоренко О.В.
Дослідження процесу
дистанційного
навчання в умовах
реального часу "9-ї
міжнародна науково-
практична
конференція
MoodleMoot Ukraine
2021. Теорія і
практика
використання системи
управління
навчанням Moodle"" ,

17-18.06.2021.
Інститут
інформаційних
технологій і засобів
навчання НАПНУ - К.
2021
<https://2021.moodle.mot.in.ua/course/view.php?id=22>

2. Микола Клименко,
Згалат-Лозинська
Л.О. Технологічні
засади інноваційної
діяльності в
цементній
промисловості
України // «BUILD-
MASTER-CLASS-
2020» Proceedings of
international scientific-
practical conference of
young scientists. 25-
27.11.2020. С. 284-285.
https://www.bmc-conf.com/download/bmc-2020_articles.pdf

3. Микола Клименко,
Згалат-Лозинська
Л.О. Технологічні
засади інноваційної
діяльності в
цементній
промисловості
України // «BUILD-
MASTER-CLASS-
2020» Proceedings of
international scientific-
practical conference of
young scientists. 25-
27.11.2020. С. 284-285.
https://www.bmc-conf.com/download/bmc-2020_articles.pdf

4. Делембовський М.,
Клименко М.,
Корнійчук Б. Розробка
моделі оцінки
надійності
віброплощадки на
основі нечіткої логіки
// Збірник наукових
праць Л'ОГОС
Міжнародна науково-
практична
конференція
«SPECIALIZED AND
MULTIDISCIPLINARY
SCIENTIFIC
RESEARCHES»,
11.12.2020, Амстердам,
Нідерланди. – С.98-
102,
<https://doi.org/10.36074/11.12.2020.v2.28>

5. М. Делембовський,
М. Клименко, і Б.
Корнійчук.
Дослідження на
основі нечіткої логіки
моделі виявлення
відмов
віброплощадок.
Збірник наукових
праць Л'ОГОС
Міжнародна науково-
практична
конференція
«WISSENSCHAFTLICHE
ERGEBNISSE UND
ERRUNGENSCHAFTEN:
N: 2020» 25.12.2020,

						<p>Мюнхен, Німеччина. С.111-112. https://doi.org/10.36074/25.12.2020.v1.38 Керівництво НР сткдентів: 1. Перше місце в II-му турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Галузеве машинобудування (Підійомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання)» м. Київ, 2020 рік – студент Калашніков Олександр Сергійович 2. Вчений секретар галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Галузеве машинобудування (Підійомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання)» у 2018-2020 рр. Призове місце в I-му турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Галузеве машинобудування (Підійомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання)» , який проводився у Київському національному університеті будівництва і архітектури у 2022/2023 н.р.: – студенти Тверда Дірія Дмитрівна, Давиденко Владислав Володимирович. Тема студентської наукової роботи: «Оптимізація конструктивних параметрів і кінематики руху щокрових дробарок». Рішення затверджено засіданням конкурсної комісії I туру конкурсу, протокол №1 від 20.06.2023 р.</p>	
49184	Бондаренко Ольга Петрівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092104	18	ОК 24-Будівельне матеріалознавство	<p>Наукові статті: 1. Tsapko Yu., Sirko Z., Vasylyshyn R., Melnyk O., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishing patterns of mass transfer under the action of water on the hydrophobic coating of the fire-retardant element of a tent /</p>

Технологія
будівельних
конструкцій,
виробів і
матеріалів,
Диплом
кандидата наук
ДК 052811,
виданий
27.05.2009,
Атестат
доцента 12ДЦ
028508,
виданий
10.11.2011

Eastern-European
Journal of Enterprise
Technologies. - Vol. 4,
No 10 (112) 2021. – pp.
45-51. - ISSN 1729-
3774. DOI:
10.15587/1729-
4061.2021.237884.
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/237884/237822> (Scopus).
2. Tsapko Yu., Lomaha V., Vasylyshyn R., Melnyk O., Balanyuk V., Tsapko A., Bondarenko O., Karpuk A. Establishment of regularities of reduction of flammable properties in fire protection of wood with two-component intumescent varnish / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - Vol. 3, No10 (117) 2022. – pp. 63-71. - ISSN 1729-3774. DOI: 10.15587/1729-40612022.259582. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/259582/256807> (Scopus)
3. Tsapko Yu., Horbachova O., Mazurchuk S., Bondarenko O. Study of Surface Properties on Cellulose-Containing Material for Creating a Protective Coating 9th International Scientific Conference on Reliability and Durability of Railway Transport Engineering Structures and Buildings, TransBud 2021. AIP Conference Proceedings. - 2684, 040027. - 2023. – 11 p. ISSN0094243X. DOI:10.1063/5.0124505
. <https://doi.org/10.1063/5.0124505> (Scopus).
4. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Сарапін Ю.О., Жеребчук Д.С. Дослідження механізму вогнезахисту тканини інтумесцентним покриттям / Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2022. - Вип. 87. - С. 108-116. - ISSN 2415-377X. DOI: 10.31650/2415-377X-2022-87-108-116. <http://visnyk-odaba.org.ua/2022-87/87-13.pdf> (Google Scholar) (Index Copernicus) (Базове фахове видання).
5. Цапко Ю.В., Цапко

О.Ю., Бондаренко
О.П. Дослідження окремих аспектів щодо водопроникнення вогнезахищених тканин для наметів / Збірник наукових праць «Будівельні конструкції. Теорія і практика». – Київ: КНУБА, 2022. - №10. - С. 108-116. DOI: 10.32347/2522-4182.10.2022.108-116. <http://bctp.knuba.edu.ua/article/view/260189> (Google Scholar) (Index Copernicus) (CrossRef) (Базове фахове видання).
Патенти:
1. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Ломага В.В. Спосіб визначення ефективності гідрофобізації вогнезахищених целюлозовмісних матеріалів. Патент на корисну модель / Пат. 148756 Україна, МПК (2021.01), G01N 15/02 (2006.01), E04B 1/92 (2006.01). Заявл. 23.03.2021; Опубл. 15.09.2021; Бюл. №37, 2021. – 4 с.
2. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Ломага В.В. Пристрій для визначення гідрофобності вогнезахищених целюлозовмісних матеріалів. Патент на корисну модель / Пат. 148757 Україна, МПК (2021.01), G01N 15/08 (2006.01), E04B 1/92 (2006.01). Заявл. 23.03.2021; Опубл. 15.09.2021; Бюл. №37, 2021. – 3 с.
3. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко О.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113899. Стаття «Дослідження ефективності вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних горючих матеріалів». Національний орган інтелектуальної власності державне підприємство «Український інститут інтелектуальної власності» (Укрпатент), дата реєстрації 21.07.2022.
4. Цапко Ю.В., Цапко О.Ю., Бондаренко

О.П., Суханевич М.В.
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір №113900. Стаття
«Аспекти розроблення
вогнезахисних
композицій для
конструкцій з
текстильних
займистих виробів».
Національний орган
інтелектуальної
власності державне
підприємство
«Український інститут
інтелектуальної
власності»
(Укрпатент), дата
реєстрації 21.07.2022.

5. Цапко Ю.В., Цапко
О.Ю., Бондаренко
О.П. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір №113901. Стаття
«Вплив гідрофобного
покриття на
ефективність
вогнезахисту
текстильних
матеріалів»
Національний орган
інтелектуальної
власності державне
підприємство
«Український інститут
інтелектуальної
власності»
(Укрпатент), дата
реєстрації 21.07.2022.

Монографія
1. Цапко Ю.В.,
Бондаренко О.П.,
Цапко О.Ю.
Вогнезахист виробів з
текстильних
матеріалів. Теорія та
практика /
Монографія. - К.: ФОП
Ямчинський О.В.,
2021. - 139 с. ISBN 978-
617-8049-24-9.

Навчально-методична
література
1. Пушкарьова К.К.,
Бондаренко
О.П., Каверин К.О.
Будівельне
матеріалознавство:
Методичні
рекомендації до
виконання
лабораторних робіт
для студентів
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія»,
спеціалізації
«Технологія
будівельних
конструкцій, виробів і
матеріалів» денної та
заочної форм
навчання. - К: КНУБА,
2020. – 80 с.

2. Бондаренко О.П.,
Гончар О.А.
Методичні вказівки до
виконання
індивідуальних

завдань для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» денної форми навчання. – К: КНУБА, 2022. – 24 с.

3. Бондаренко О.П., Гончар О.А. Будівельне матеріалознавство: Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», спеціалізації «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» заочної форми навчання. - К.: КНУБА, 2022. – 20 с.

Участь у конференціях:

1. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М. Деякі аспекти гасіння полум'я магнію композиціями на основі неорганічних та органічних речовин / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми надзвичайних ситуацій». - Харків, 20.05.2021 р. - Харків, Україна. – С. 368-369. http://pesconf.nuczu.edu.ua/images/2021/_PES2021_final.pdf.

2. Цапко Ю.В., Горбачова О.Ю., Мазурчук С.М., Бондаренко О.П. Дослідження поверхневих властивостей фанери / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми надзвичайних ситуацій». - Харків, 19.05.2022 р. - Харків, Україна. – С. 161-162. http://pesconf.nuczu.edu.ua/images/2022/_PES2022_FINISH190522.pdf.

3. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Нерода В.П. Ефективність захисту елемента намету гідрофобним покриттям Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-

практичної конференції «Енергоефективне місто. XXI століття». – Одеса, 10-11 листопада 2022 р. - Одеса, Україна. – С. 55-57. https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnik_Energoefektivne_misto_2022_1.pdf.

4. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Цапко О.Ю., Жеребчук Д.С. Розроблення вогнезахисних композицій для текстильних виробів / Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction» («Зелене будівництво»). – Київ, 13-14 квітня 2023 р. – КНУБА, Київ, Україна. – С. 580-585. <https://drive.google.com/drive/folders/16n-Nha79oRh7r6p6FJx78IRUKSJFydUV>.

5. Цапко Ю.В., Бондаренко О.П., Мазурчук С.М., Горбачова О.Ю. Ефективність вогнезахисту дерев'яних споруд / Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми надзвичайних ситуацій». - Харків, 19.05.2023 р. - Харків, Україна. – С. 342-343. http://pesconf.nuczu.edu.ua/images/2022/Program_PES2023_130523_c.pdf.

Участь в роботі ГО:
Член, вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 26.056.05 “Основи та фундаменти. Будівельні матеріали та вироби. Екологічна безпека” Київського національного університету будівництва і архітектури (з 2020 р.).
Член, вчений секретар спеціалізованої вченої ради з присудження наукового ступеня доктора наук Д 26.056.05 “Будівельні матеріали та вироби” Київського національного університету будівництва і архітектури (з 2022 р.).
Член конкурсної

						комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 н.р.» Київського національного університету будівництва і архітектури.	
286980	Бердник Оксана Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно- технологічний	Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2009, спеціальність: 092104 Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, Диплом кандидата наук ДК 053726, виданий 15.10.2019, Атестат доцента АД 004593, виданий 14.05.2020	12	ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальн их матеріалів	Наукові статті: 1. V I Gots, P P Palchik, S P Palchik and O Y Berdnyk. Influence of technological factors on the properties of building materials on the basis of expanded alunitized high-silica mountain rocks. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol. 1164. 012026. (Web of Science). https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012026 2. V Gots, O Lastivka, O Berdnyk and O Tomin. Influence of modifying additives on properties of the powder coatings. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng, 2021. Vol. 1164. 012044. (Web of Science). https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1164/1/012044 3. Бердник О.Ю., Виговський С., Ларченко О., Виговська К. ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СКЛЯНОГО БОЮ У БЕТОННОМУ ВИРОБНИЦТВІ. Науковий журнал НУ "Чернігівська політехніка" Технічні науки та технології. м. Чернігів. https://doi.org/10.25140/2411-5363-2023-1(31)-158-162 4. Oksana Berdnyk; Nataliya Amelina; Evgeniya Petrikova; Alla Maystrenko. The use of self-compacting concrete with polycarboxylate additives in the production of long reinforced concrete structures. RELIABILITY AND DURABILITY OF RAILWAY TRANSPORT ENGINEERING STRUCTURE AND BUILDINGS 17–19 November 2021 Kharkiv, Ukraine Volume 2684, Issue 1 31

May 2023 (Scopus)
<https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2684/1/040001/2893628/The-use-of-self-compacting-concrete-with>
5. Vladimir Gots, Oles Lastivka, Oksana Berdnyk, Oleksandr Tomin and Vyacheslav Mehet. Physical-Mechanical properties of powder coating in the system "Film-Forming – Crosslinking Agent". AIP Conf. Proc. 2840, 020002 (2023) NOVEMBER 01 2023 <https://doi.org/10.1063/5.0170261>

Довідник:

1. Виробництво залізобетонних конструкцій і виробів: довідник / Амеліна Н.О., Азутов В.П., Бердник О.Ю., Гелевера О.Г., Кокшарьов В.М., Ковальчук О.Ю., Константиновський О.П., Ластівка О.В., Майстренко А.А., Павлюк В.В., Пальчик П.П., Петрикова Є.М., Рижанкова Л.М., Рунова Р.Ф. Рогозіна Н.В./ Під загальною редакцією Гоца В.І. Київ: Основа, 2019. 464 с.

<https://profbook.com.ua/yugobnyctvo-zalizobetonnyh-konstrukciy.html>

Навчально-методична література:

1. Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, О.Ю. Бердник, Є.М. Петрикова.

Документообіг на підприємствах будівельних конструкцій, виробів і матеріалів. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія» усіх форм навчання. К.: КНУБА.-2023

<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46679>

2. Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, О.Ю. Бердник, Є.М. Петрикова. Розподіл виробів між технологічними лініями. Методичні вказівки до виконання завдання з навчальної дисципліни «Управління підприємствами будівельних конструкцій, виробів і

матеріалів» для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія» усіх форм навчання. К.: КНУБА.-2023. <https://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=55372>

3. Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, О.Ю. Бердник, Є.М. Петрикова. Менеджмент стінових, оздоблювальних і захисних матеріалів. Методичні рекомендації до виконання практичних занять студентів спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» спеціалізації «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів». К.: КНУБА.-2023. <https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46685>

4. Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, О.Ю. Бердник, Є.М. Петрикова, Л.М. Рижанкова. Розрахунок трудомісткості виготовлення виробів. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія» усіх форм навчання. К.: КНУБА.-2023. <https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=47187>

Участь у конференціях:

1. Гоц В.І., Бердник О.Ю., Майстренко А.А., Пальчик П.П., Амеліна Н.О. Дослідження поверхні руйнування бетонів армованих базальтовим волокном з покриттями оксиду титану і цирконію. Фібро бетонні композити. Актуальні проблеми інженерної механіки : тези доп. VIII Міжнар. наук.-практ. конф. / під заг. ред. М. Г. Сур'янінова. - Одеса: ОДАБА, 2021. с.143-145. <https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view>

2. Гоц В.І., Ластівка

О.В., Бердник О.Ю.,
Томін О.О. Вплив
модифікуючих
добавок на
властивості
порошкових
покриттів. Актуальні
проблеми інженерної
механіки : тези доп.
VIII Міжнар. наук.-
практ. конф. / під заг.
ред. М. Г. Сур'янінова.
- Одеса: ОДАБА, 2021.
с.145-148.
<https://drive.google.com/file/d/1aREGkdHWfTspi82-8Sy7lp-yCfxl7mrs/view>
3. Ірина Ясенова,
Бердник О.Ю.
Особливості і
структура
вилуговування
склоподібних
базальтів. The IV
International Scientific
and Practical
Conference «Modern
directions of
development of science
and technology»,
January 30 – February,
01 Liverpool, Great
Britain.
<http://ir.librarynmu.com/bitstream/123456789/5488/1/Modern-directions-of-development-of-science-and-technology.pdf>
4. Амеліна Н.О.,
Майстренко А.А.,
Бердник О.Ю.,
Петрикова Є.М.
Ресурсозберігаюче
виробництво
газобетону на
обладнанні
«Wehrhahn».
Міжнародна науково-
технічна конференція
Структурування
та руйнування
композиційних
будівельних
матеріалів та
конструкцій. 27-28
квітня 2023р. м. Одеса
с. 4-7.
https://odaba.edu.ua/upload/files/Zbirnyk_strukturoutvorennya_2023.pdf
5. Бердник О.Ю.,
Виговський С.,
Ларченко О.
Підвищення
спеціальних
властивостей
шлакопортландцементних композицій
модифікованих
відходами скляного
бою. IV міжнародна
науково практична
конференція Будівлі
та споруди
спеціального
призначення: сучасні
матеріали та

						<p>конструкції. 26-27 квітня 2023р. КНУБА.https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/31/IV_2023_26.04.23.pdf Захист дисертації на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук на тему «Гнучкі теплозвукоізоляційні вироби на основі модифікованого базальтового волокна». Дата захисту 2 липня 2019р.</p>	
460686	Ковальова Анастасія Володимирівна	Асистент, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	<p>Диплом бакалавра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2017, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом доктора філософії Н22 000165, виданий 16.09.2022</p>	6	ОК 22-Охорона праці	<p>Наукові статті: 1. Кравченко М.В., Клімова І. В., Ковальова А.В. Вплив підвищеної температури та забруднення атмосферного повітря міського середовища внаслідок кліматичних змін на здоров'я працівників соціальної. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Дніпро. 2020 Вип. 6 С. 104 – 110. DOI:10.30838/J.BPSA.CEA.2312.241120.104.704 http://visnyk.pgasa.dp.ua/article/view/218921/218562 2. Волошкіна О.С. Ковальова А.В. Виробничий ризик для безпеки працюючих на відкритому повітрі від температурних умов навколишнього середовища Системи управління, навігації та зв'язку. збірник наукових праць. Полтава, НУПП ім. Ю.Кондратюка. 2021 Вип. 3(65) С. 118 – 123. DOI: https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.3.118 https://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/2402 3. Ковальова А.В. Виробничий ризик від постійного шумового навантаження для робітників відкритого повітря. Системи управління, навігації та зв'язку. збірник наукових праць. Полтава, НУПП ім.Ю.Кондратюка. 2021 Вип. 4 (66) С. 90 – 94. DOI: https://doi.org/10.26906/SUNZ.2021.4.090</p>

<https://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/2429>

4. Ковальова А.В. Оцінка і класифікація виробничого ризику при виконанні дорожніх робіт на прикладі м. Києва. Системи управління, навігації та зв'язку. збірник наукових праць. Полтава, НУШП ім. Ю.Кондратюка. 2021 Вип. 1 (67) С. 121 – 127. DOI:

<https://doi.org/10.26906/SUNZ.2022.1.121>

<https://journals.nupp.edu.ua/sunz/article/view/2456>

5. Iurii Kaliukh; Olena Voloshkina; Artem Honcharenko; Anatolii Sirenko; Iryna Korduba. Complex Research and Implementation of the IoT System for the Residential Buildings Vibroprotection 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), Kyiv, Ukraine, 2022, Article ID: 9922984.

<https://doi.org/10.1109/SAIC57818.2022.9922984>. (SCOPUS)

6. Voloshkina O.S., Zhukova O.G., Kovalova A.V. 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 С. 479 – 490

<https://repository.knub.a.edu.ua/items/f92cf378-4752-4d53-a540-6dbbcf90ea7d>

Навчально-методична література:

1. Волошкіна О.С., Клімова І.В., Жукова О.Г. Основи охорони праці: методичні рекомендації до виконання практичних робіт К.: КНУБА, 2022. – 20 с.

2. Волошкіна О.С. Гідротехнічні споруди спеціального призначення К.: КНУБА, 2019. – 21 с.

УДК 532.546
<https://repository.knub.a.edu.ua/items/bb6c4932-a08f-45d9-b5a2-1975f7693959>

18.08.2022 захист дисертаційної роботи на здобуття ступення доктора філософії в галузі «Цивільна безпека»
Участь у конференціях:
1. Волошкіна О.С., Ковальова А.В. Виробничий ризик для працюючих при реконструкції автомобільних шляхопроводів в м. Києві Сталій розвиток – стан та перспективи. III міжнародний науковий симпозиум. Львів – Славське: Збірник матеріалів – Київ : Ярошенко Я. В., 2022. С. 234 – 236. <https://repository.knub.a.edu.ua/handle/987654321/10174>
2. Voloshkina O.S., Zhukova O.G., Kovalova A The impact of climate change on workers in the construction and road industries working outdoors. Proceedings of the International Forum on Climate Change and Sustainable Development: New Challenges of the Century [Electronic resource], September, 9–11, 2021. – Mykolaiv : PMBSNU, 2021. – P.88. <https://repository.knub.a.edu.ua/items/f92cf378-4752-4d53-a540-6dbbcf90ea7d>
3. Ковальова А.В., Лазебний А.О. Екологічна шкода будівельних матеріалів Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction, Київ, 13-14 квітня 2023 р. С. 336-338. URL: https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/30/greenconst_2_23.pdf
4. Sergiy Telyma, Olena Voloshkina, Yuliia Bereznytska, Anastasiia Kovalova Construction of optimized energy potential. 2023. Vol. 12, iss. 1. P. 41-50. <https://doi.org/10.17512/bozpe.2023.12.05>
URL: <https://sciendo.com/es/article/10.17512/bozpe.2023.12.05>
Волошкіна О.С., Маршалл Д.В., Ковальова А.В., Створення комплексу підходів до захисту

						водних екосистем з врахуванням сучасних викликів. Екологічно сталий розвиток урбосистем: виклики та рішення в контексті євроінтеграції України : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. : до дня пам'яті Ф. В. Стольберга, Харків, 02–03 листоп. 2023 р. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. С. 145-147 http://surl.li/pcigi	
187065	Дьомкін Петро Олексійович	Доцент, Основне місце роботи	Урбаністики та просторового планування	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1975, спеціальність: Історія, Диплом кандидата наук КД 065337, виданий 17.07.1992, Атестат доцента ДЦАР 004348, виданий 28.06.1996	42	ОК 2-Історія української державності та культури	Навчально методична література: Історія України: методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів спеціальності 242 «Туризм». Уклад.: П. О. Дьомкін. К.: КНУБА, 2022. 60 с. URL: http://surl.li/mydwf . Етнографія України: методичні рекомендації для студентів, які навчаються за спеціальністю 242 «Туризм». Уклад.: П. О. Дьомкін, М. В. Ноняк Вид. 2-е, доп. – Київ-Тернопіль: КНУБА, Ф-ОП Шпак В.Б. 2022. 60 с. URL: https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/226380/mod_resource/content/1/metodrekomentatsii.pdf Гендерна політика: Методичні рекомендації для підготовки до практичної, індивідуальної та самостійної роботи для студентів спеціальності 052 «Політологія». Уклад. О.А. Голуб, В.В. Пристайко. Київ-Тернопіль: КНУБА, Ф-ОП Шпак В.Б., 2023. URL: https://org2.knuba.edu.ua/pluginfile.php/226339/mod_resource/content/1/metodrekomentatsii.pdf . Участь у конференціях: 1. Проблема столиці України в міжвоєнний період: етнополітичний аспект// П'ята Міжнародна науково-практична конференція. Регіональна політика: політико-правові засади, урбаністика, просторове

планування, архітектура [зб. наук. пр.]. Вип. V. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., (Київ, 22 листопада 2019 р.). Мін-во освіти і науки України, Мін-во розв. Громад та територій України, Київ. нац. ун-т будівн. і архіт-ри та ін. Київ-Тернопіль: «Бескиди», 2019. В2-х ч. Ч.2. –С.62-67. URL: <http://surl.li/jzaki>.

2. Організаційно-правові проблеми розвитку житлово-комунального господарства в Україні //Третя Міжнародна науково-практична конференція. Будівельне право: проблеми теорії і практики [зб. наук. пр.]. Вип. III. Матеріали Третьої наук.-практ. конф., (Київ, 4 грудня 2019 р.) / Мін-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т будівн. і архіт-ри та ін. Київ – Тернопіль: «Бескиди», 2019. В 2-х ч. Ч. 1.- С. 94 – 99. URL: <http://surl.li/mwmbp>.

3. Міська реформа 1870 року як джерело вивчення міського права українських міст в Російській імперії.// Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні засади. Зб. наук. пр. Вип. I. В 2-х ч. Київ–Тернопіль : «Бескиди», 2020. Частина 1. – С. 271 – 276. URL: <http://surl.li/lntqw>.

4. Історико-правові аспекти регулювання міського самоврядування українських міст на прикладі міської реформи 1870 року.// Будівельне право: теорія та практика містопланування та містобудування. Зб. наук. пр. Вип. IV. За матеріалами Четвертої Міжнародної наук.-практ. конф. «Будівельне право», (Київ, 20 листопада 2020 р.)/ Мін-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т будівн. і архіт-ри та ін. Київ–Тернопіль :

						<p>КНУБА, «Економічна думка», 2020. – С. 112 – 118. URL: http://surl.li/mwmscq.</p> <p>5. Особливості запровадження Міської реформи 1870 року в українських містах Російської імперії.// Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні. Засади. Зб. наук. пр. Вид. П. В 2-х ч. Київ-Тернопіль: КНУБА, «Бескиди», 2021. Частина 1 – С. 220 – 226. URL: http://surl.li/lnmmt.</p> <p>Проводить наукове та методичне консультування на підставі договору про співробітництво та наукове консультування між КНУБА та ТОВ «Інвест Інтернешинал» №18 від 15 вересня 2019 р. з питань видання наукових, навчальних джерел, оцінки їх наукової та навчальної цінності, визначення черговості друку тощо.</p> <p>Член національної спілки краєзнавців України. Членський квиток №2325 від 14.12.2021 р.</p>	
60818	<p>Стеценко Світлана Власівна</p>	<p>Доцент, Основне місце роботи</p>	<p>Урбаністики та просторового планування</p>	<p>Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1975, спеціальність: Історія, Диплом кандидата наук НТ 014151, виданий 27.09.1989, Атестат доцента ДЦ 000924, виданий 07.05.1993</p>	34	<p>ОК 4- Політологія</p>	<p>Навчально методична література:</p> <p>1.Історія зарубіжних політичних вчень: Методичні рекомендації з підготовки до практичних занять, виконання індивідуальних завдань та самостійної роботи для студентів спеціальності 052 «Політологія». Київ-Тернопіль: КНУБА, Ф-ОП Шпак В.Б., 2022 36 с.</p> <p>2.Сучасна зарубіжна політологія: Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів спеціальності 052 «Політологія». Уклад.: Стеценко С.В., Згурська В.Л. та ін. Київ-Тернопіль: КНУБА, Ф-ОП Шпак В.Б., 2020. 30 с.</p> <p>Історія політичних та правових вчень: Методичні рекомендації до вивчення дисципліни для студентів</p>

спеціальності
«Право». Уклад. Є.В.
Переґуда, Н.А.
Сердюк, В.В.
Карпунцов, С.В.
Стеценко та ін. Київ–
Тернопіль: КНУБА,
ФО-П Шпак В.Б., 2021.
42 с.

3. Кваліфікаційна
робота: методичні
вказівки щодо
написання,
оформлення і захисту
для здобувачів вищої
освіти за першим
(бакалаврським)
рівнем зі
спеціальності 052
“Політологія” галузі
знань 05 “Соціальні та
поведінкові науки”.
Уклад.: Згурська В.Л.,
Гербут Н.А., Переґуда
Є. В., Семко В.Л. та ін.
Київ-Тернопіль:
КНУБА, ФО-П Шпак
В. Б., 2022. 58 с.

Здійснення наукового
консультування
Соціологічного центру
«Імідж-контроль» на
підставі договору між
КНУБА та «Імідж-
контролем» №23 від
22.09.2019 р. за
юематикою
дослідження
виборних процесів в
регіонах України.
Участь у
конференціях:
1. Політичний супровід
оформлення
російської
ідентичності //
Регіональна політика:
історія, політико-
правові засади,
архітектура,
урбаністика [зб. наук.
пр.]. Вип. V.
Матеріали Міжнар.
наук.-практ. конф.,
(Київ, 22 листопада
2019 р.). Мін-во освіти
і науки України, Мін-
во регіон. розв., буд-ва
та ЖКГ України, Київ.
нац. ун-т будівн. і
архіт-ри та ін. Київ–
Тернопіль :
«Бескиди», 2019. В 2-х
ч. Ч. 1. С. 67-70.

2. Про політичний
дизайн концепту
«розумного міста» //
Просторове
планування:
містопланування,
архітектура, політичні
та соціокультурні
засади. Зб. Наук. пр.
Вип. I. В 2-х ч. Київ–
Тернопіль:
«Бескиди», 2020. Ч. 1,
с. 202-205.

3. Про «коронакризу»
в контексті контентно-
інформаційного
простору міста //

						<p>Просторове планування: містопланування, архітектура, політичні та соціокультурні засади. Зб. Наук. пр. Вип. II. В 2-х ч. Київ-Тернопіль: КНУБА, «Бескиди», 2021. Ч. 1, с. 88-92.</p> <p>4. Нове «обличчя» в політичній науці // Політикус. Наук. журн. Вип. 1. Вид. дім «Гельветика», 2021. С. 151-152.</p> <p>Стеценко С.В., Гаврильченко О.Г. Туристична політика Японії в повоєнний період. 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. 79-83.</p> <p>Учасник ГО «Асоціація природоохоронних територій України»; посвідчення №8246 від 22.11.2017 р. Підвищення кваліфікації проходила в Інституті держави і права ім. В. М. Корецького; 01.02-01.03.2021 р. по тематиці «Правова політологія».</p>	
35600	Репіна Ірина Юрївна	Доцент, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	Диплом спеціаліста, Київський державний університет ім.Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1980, спеціальність: - Російська мова і література	39	ОК 1-Основи академічного письма	<p>Навчальні посібники: 1. «Українська мова і література. Підготовка до ЗНО і вступу до КНУБА»/Уклад. Репіна І.Ю., Плотникова Л.Ф. – К.:КНУБА, 2019. – 7,7д.а. в кожному виданні особисто автора. https://org2.knuba.edu.ua/user/files.php .Українська мова: посібник / укл: Л.Ф.Плотникова, І.Ю.Репіна. – Київ: КНУБА, 2023. – 76, 1,6 д.а. особисто автора https://org2.knuba.edu.ua/user/files.php 2. .Плотникова Л.Ф., Репіна І.Ю., Сметанська М.І. Українська мова за професійним спрямуванням. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів усіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. К.: КНУБА,</p>

2019. 47 с. 0,65 д.а.
особисто автора ;
<https://org2.knuba.edu.ua/user/files.php>
Навчально методична література:
2.Плотникова Л.Ф., Рєпіна І.Ю., Сметанська М.І. Українська мова за професійним спрямуванням. Методичні вказівки до виконання практичних занять і самостійної роботи для студентів усіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. К.: КНУБА, 2021. 56 с, 0,6 д.а. особисто автора;
<https://org2.knuba.edu.ua/user/files.php>
3.Плотникова Л.Ф., Рєпіна І.Ю. Основи академічного письма: методичні рекомендації, тези лекцій та практичні завдання для студентів усіх спеціальностей. К.: КНУБА, 2022. 40 с. 0,8 д.а. особисто автора
<https://org2.knuba.edu.ua/user/files.php>
4. Основи академічного письма: конспект лекцій для студентів усіх спеціальностей. Уклад.: М.Г.Маковій, О.М.Жовнір, І.Ю.Рєпіна, Л.Ф.Плотникова. Київ -Тернопіль: КНУБА-Ф-ОП Шпак В.Б., 2023. 61 с. 0,63 Д.а. особисто автора
<https://org2.knuba.edu.ua/user/files.php>
Консультант районної бібліотеки Солом'янського району м. Києва (договір Про співробітництво від 22 вересня 2020 р.)
[file:///C:/Users/38063/Desktop/Договір КНУБА та Центральної бібліотеки Солом'янського р-ну Києва про научне консультування 2020\(1\).pdf](file:///C:/Users/38063/Desktop/Договір%20КНУБА%20та%20Центральної%20бібліотеки%20Солом'янського%20р-ну%20Києва%20про%20научне%20консультування%202020(1).pdf)
Тези доповідей: Patriotic life position of students: from the experience of the department of language training and communication of KNUBA. ВЮ Smetanska M. I., Nesterenko O. V., Plotnikova L. F., Riepina I. Yu. Proceedings of the 1st

						International scientific and practical conference Proceedings. MDPC Publishing. Berlin, Germany. – p.129-132. Керівництво студентом Кузьменко Владиславом БЦІ-186 факультету ФІСЕ який, зайняв II місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді з української мови 10.04-14.04.2023р. Участь у громадській організації «Рідна школа» https://clarity-project.info/edr/43073412 з вересня 2023 року.
203037	Журавська Наталія Євгенівна	Доцент, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	Диплом спеціаліста, Київський державний технічний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 1994, спеціальність: теплогазопостачання вент. і охорона повітряного басейну, Диплом кандидата наук ДК 037442, виданий 01.07.2016, Атестат доцента АД 001546, виданий 18.12.2018	15	ОК 5-Екологія та безпека життєдіяльності 1.Журавська Н. Є. Екологічна результативність менеджменту виробничих процесів теплоенергетичних об'єктів / Н.Є. Журавська // International scientific journal «Internauka». Series: «Economic sciences». № 1 (21). - К.: ТОВ «Центр учбової літератури», 2019. - с. 83 - 90. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21IID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=mnjie_2019_1_15 3. Zhuravska N. Environmental activity of heat and energy productions as objects of economic analysis / N. Zhuravska // International scientific journal «Internauka». Series: «Economic sciences». № 4 (36), v. 1. - К.: ТОВ «Центр учбової літератури», 2020. – с.118-127. https://www.internauka.com/en/archive/archive-of-issues-ekonomika 3.Журавська Н. Є. Систематизація та формалізація даних пасивного моніторингу відповідно компонентно-функціонального стану систем теплопостачання / Н. Є. Журавська, В.В. Ліхацький // Науковий вісник «Економіка і регіон». Вип. #4(79), – П.:

ПНТУ, 2020. – С. 62-68.
<https://journals.nupp.edu.ua/eir/issue/view/73>
https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/9859/1/4_79_2020%284%29.pdf

4. Журавська Н. Є. Особливості управління механізмів екологізації систем теплопостачання з безреагентною підготовкою води / Н. Є. Журавська // International scientific journal «Internauka». Series: «Economic sciences». №11(43), vol. 1. - К.: ТОВ «Центр учбової літератури», 2020. – с. 119 – 123.
<https://www.inter-nauka.com/uploads/public/16118472647631.pdf>

5. Dinzhos R., ..., Zhuravskaya N. ets. Identifying the influence of the polymer matrix type on the structure formation of microcomposites when they are filled with copper particles Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2020. V.5, N 107.
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/214810/215073>

Літературні письмові твори:

1. Куліков П.М., Журавська Н.Є. Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Заявка № 86018, 12.12.2018. Науково-методологічна структура управління техногенною небезпекою та ризиками при підготовці технічної води в системі теплопостачання / П.М.Куліков, Н.Є.Журавська // Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Київ: Мінекопромрозвитку України, 31.01.2019 р.

2. Журавська Н.Є. Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Заявка № 102245 – К.: 02.02.2021. – дод.2. арк. Укрпатент. – Дата реєстрації Державного підприємства «Український інститут

інтелектуальної власності»
(УКРПАТЕНТ)
3. Куліков П.М., Журавська Н.Є.
Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Заявка № с202104694.
Природокористування систем теплоенергетичних об'єктів при підготовці технічної води в електромагнітних полях та економічний оптимум, як основа для регуляції / Куліков П. М., Журавська Н. Є. // Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Київ: УКРПАТЕНТ, 15.07.2021.

4. Журавська Н.Є.
Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Заявка № с202104696.
Природоохоронна діяльність як об'єкт економічного аналізу теплосистем житлово-комунального комплексу / Н.Є.Журавська // Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Київ: УКРПАТЕНТ, 15.07.2021.

5. Журавська Н.Є.
Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Заявка № с202104695.
Забезпечення екоменеджменту виробничих процесів для продуктивності систем теплопостачання / Н.Є.Журавська // Літературний письмовий твір науково-технічного характеру. Київ: УКРПАТЕНТ, 15.07.2021.

Монографії:
1.Zhuravska N.E. ... ets. Environmental-energy and economic aspects of thermal power facilities / N.E. Zhuravska ... ets // Science for modern man: Environmental, energy and economic aspects of modern technologies. Monographic series «European Science». Book 16. Part 2. 2023. – p.165 (1,5

др.арк.).ISBN 978-3-949059-71-1
<https://desymp.promonograph.org/index.php/sge/issue/view/sge16-02>
Участь у конференціях:
1. 1. Журавська Н.Є. Надзвичайні ситуації воєнного часу / Н.Є.Журавська, І.С.Стефанович, П.І.Стефанович, Т.Ю.Лазоренко // Modern research in world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Lviv, Ukraine. 2022. Pp. 400-406. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna>
2. Журавська Н.Є. Пасивний моніторинг для систем управління теплосистем в напрямку сталого розвитку // Н.Є. Журавська, В.В. Лихацький / 6-й міжнародний молодіжний конгрес сталий розвиток: захист навколишнього середовища, енергоощадність, збалансоване природокористування . – Л.: НУ «ЛП», 2021. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://science.lpnu.ua/uk/ekokongres-2020/molodizhnyukongres> (Дата звернення 13.03.2023).
3. Zhuravska N, Kulikov P. Environmental activity in the use of electromagnetic treatment of water at heat and power facilities «Building innovations – 2020». – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://nupp.edu.ua/uploads/files/o/events/conf/2020/build-inov-2020/program.pdf> (Дата звернення 2.01.2023).
4. Zhuravska Nataliia, Stefanovych Pavlo, Stefanovych Ivan. Міжнародне право з проблем захисту людей / The V International Scientific and Practical Conference «Trends of modern science and practice» // February 8 – 11, 2022, Ankara,

Turkey. 652 p. С. 571-580. ISBN - 978-1-68564-508-3.

5. Стефанович П.І., Журавська Н.Є., Стефанович І.С. «Визначення екологічного та виробничого ризику міста» UDC 01.1

Збірник матеріалів The XXI International Scientific and Practical Conference «Actual priorities of modern science, education and practice», May 31 – 03 June, 2022, Paris, France. 873 p. P 814 – 822, ISBN – 979-8-88680-831-5, DOI – 10.46299/ISG.2022.1.21 10.

Член редакційної колегії Міжнародних наукових рецензованих журналів «ScientificWorldJournal», "Modern engineering and innovative technologies":
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj>,
<https://www.moderntechno.de/index.php/meit>,
(<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/editorialTeam>,
<https://www.moderntechno.de/index.php/meit/editorialTeam>)

Керівництво студентом кафедри ТЗНСтаОП, ФІСЕ гр.ТЗНС-1. Рязанов А.О., зайняв призове місце -

Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт-2023, зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», «Відбудова системи природокористування будівельного та житлово-комунального секторів на теплоенергетичних об'єктах» (<https://www.knuba.edu.ua/vitayemostudentiv-fise/>).

Участь в роботі ГО: Академік Української Академії наук, Посвідчення № Д-1310 15 червня 2020р.; Дійсний член Академії Будівництва України, Посвідчення № 2779/п 08.12.2022 р.

87395	Дубина Ольга Володимирівна	Викладач, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	Диплом магістра, Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська)	17	ОК 6-Ділова іноземна мова	Навчально методична література: Дубина О.В., Букіна Ю.А. «Англійська мова. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів II курсів, які навчаються за напрямом підготовки 023 «ОДППМ» (частина I). – К.: ЦОП «Глобус», 2021. – 38 с. Учасник міжнародної освітньої програми Dinternal Education під керівництвом провідних британських тьюторів https://dinternal-education.ua/ . Призове місце (I місце) на студентській Олімпіаді зайняв студент архітектурного факультету групи Арх-21б Сігорських Дмитро - 2023р. Консультант центральної районної бібліотека ім. Ф.М. Достоєвського (Тригорія Сковороди) Солом'янського району м. Києва – Договір про співробітництво та наукове консультування від 22.09.2020. Учасник студентського наукового клубу, в рамках якого постійно діють студентські наукові гуртки за мовними напрямками – наказ ректора КНУБА від 01.11.2019 № 452а. Член громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Філія у м. Києві https://clarity-project.info/edr/43073412
87395	Дубина Ольга Володимирівна	Викладач, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	Диплом магістра, Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська)	17	ОК 7-Фахова іноземна мова	Навчально методична література: Дубина О.В., Букіна Ю.А. «Англійська мова. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів II курсів, які навчаються за напрямом підготовки 023 «ОДППМ» (частина I). – К.: ЦОП «Глобус», 2021. – 38 с. Учасник міжнародної освітньої програми Dinternal Education під керівництвом провідних британських тьюторів https://dinternal-education.ua/ .

							<p>Призове місце (I місце) на студентській Олімпіади зайняв студент архітектурного факультету групи Арх-216 Сігорських Дмитро - 2023р.</p> <p>Консультант центральної районної бібліотека ім. Ф.М. Достоєвського (Григорія Сковороди) Солом'янського району м. Києва – Договір про співробітництво та наукове консультування від 22.09.2020.</p> <p>Учасник студентського наукового клубу, в рамках якого постійно діють студентські наукові гуртки за мовними напрямками – наказ ректора КНУБА від 01.11.2019 № 452а.</p> <p>Член громадської організації «Всеукраїнське товариство «Рідна школа», Філія у м. Києві https://clarity-project.info/edr/43073412</p>
182362	Євдокимова Тетяна Вячеславівна	Доцент, Основне місце роботи	Архітектурний	<p>Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1991, спеціальність: історик, Диплом кандидата наук ДК 018605, виданий 21.05.2003, Атестат доцента 02ДЦ 012692, виданий 15.06.2006</p>	21	ОК 3-Історія філософії та філософської думки	<p>Наукові статті:</p> <p>1. Глобальний етос і діалог релігій//VOLUME 38 ISSUE 04 GEORGIA, TBILISI 2020 p.32-34. https://zenodo.org/record/4291875#.X79vcoza2Q DOI:10.36962/CESAJS C</p> <p>2. Фундаменталізм як релігійний і ідеологічний феномен. Гілея: науковий вісник.- Вип.164 (8-9). С.13-21 - К., 2021. Фахове видання. Google Scholar; Index Copernicus (Польща); EBSCO Publishing, Inc. (USA); SIS (Scientific Indexing Services) (USA); InfoBase Index (Індія). http://gileya.org/index.php?ng=library&cont=long&id=271</p> <p>3. Ivashko, Y, Dmytrenko, A, Hryniewicz, M., Petrunok, T., Yevdokimova, T Official" and "private" parks of the XVIII–XIX centuries through the prism of general landscape trends of the time (2022-11-29)- https://journals.llu.lv/la LANDSCAPE</p>

ARCHITECTURE AND
ARTSCIENTIFIC
JOURNAL OF LATVIA
UNIVERSITY OF LIFE
SCIENCES AND
TECHNOLOGIESVOLU
ME 20NUMBER –

p.24-37
<https://doi.org/10.22616/j.landarchart.2022.20.03>

<https://www.webofscience.com/wos/author/rid/CAI-4218-2022>

Scopus Author ID

58031102900

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58031102900&origin=recordPage>

Навчально методична література:

1. Психологія в архітектурі: методичні рекомендації / укладач. А.В. Шарипін,

О.С.Галушко, Т.В. Євдокимова та ін. –

Київ: КНУБА, 2021-24с.

2. Історія філософії і філософської думки.

Методичні рекомендації для студентів

спеціальності 192

Будівництво та цивільна інженерія,

які навчаються за

освітньо-професійною

програмою

«Технологія

будівельних конструкцій, виробів і

матеріалів» /уклад. О.С. Галушко, Т.В. Євдокимова, А.В.

Шарипін та ін.-

Київ:КНУБА, 2023-31с.

Виконання наукової теми «Філософія науки, техніки,

архітектури в гуманістичному

вимірі». ДР

0121U108850 Категорія роботи –

фундаментальна.

Наказ КНУБА №243

від 03.06.2021

02.2021р.-01.2024р.

Участь у конференціях:

1. Художнє

сприйняття:

конструювання

смыслу // Філософія та художня культура в

хронотопі технічного університету.

Матеріали 2 міжнародної науково-

практичної конференції 12 грудня 2019- С.58-61

2. Наукове знання в соціокультурному

контексті // Філософія

науки, техніки і архітектури в гуманістичному вимірі: Матеріали 2-ої Всеукраїнської наукової конференції (м.Київ, 29-30 листопада 2019р.)/ відповід. за випуск І.В.Чорноморденко-К.: КНУБА, 2019-200с. – С.18-21

3. Релігійний фундаменталізм у глобалізованому світі // Гуманітарний дискурс у перспективі XXI століття: методологічні засади. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 5-6 листопада 2021 р. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2021. 258 с – С.132-137

4. Релігія і політика в період трансформації суспільства: можливості і межі взаємодії.// Філософія науки, техніки і архітектури в гуманістичному вимірі. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м.Київ, 12-13 листопада 2021р.) частина I/ відповід. за випуск І.В.Чорноморденко – Київ: КНУБА, 2021 – 201с.- С.143-146

5. Філософія ідеального міста: історія і сьогодення // Філософія науки, техніки і архітектури в гуманістичному вимірі. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м.Київ, 12-13 листопада 2021р.) частина II/ відповід. за випуск І.В.Чорноморденко – Київ: КНУБА, 2021 – 162с - С.99-101 (1 співавтор.)

Керівник наукового студентського гуртка з актуальних проблем релігії (Наказ КНУБА №203 від 13.09.2023) Виконання наукової теми «Філософія науки, техніки, архітектури в гуманістичному вимірі». ДР 0121U108850 Категорія роботи – фундаментальна. Наказ КНУБА №243 від 03.06.2021

						02.2021р.-01.2024р.	
52227	Бурдейна Наталія Борисівна	Професор, Основне місце роботи	Інженерних систем та екології	Диплом магістра, Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, рік закінчення: 2001, спеціальність: 070101 Фізика, Диплом кандидата наук ДК 056466, виданий 16.12.2009, Атестат доцента 12ДЦ 030536, виданий 17.05.2012	19	ОК 9-Фізика	Наукові статті: 1. Nehrii S., Nehrii T., Zolotarova O., Glyva V., Surzhenko A., Tykhenko O., Burdeina N. Determining Priority of Risk Factors in Technological Zones of Longwalls. Journal of Mining and Environment, 2022, 13(3), pp. 751-765. https://doi.org/10.22044/jme.2022.12142.2216 2. Levchenko L., Ausheva N., Burdeina N., Aznaurian I., Biruk Y., Kasatkina N., Matvieieva I., Nazarenko V., Nikolaiev K., Tykhenko O. Development of Models of the Electromagnetic Environment in Buildings and Urbanized Areas. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 6 (10-120), pp. 35–45. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.268439 . 3. Glyva, V., Nazarenko, V., Burdeina, N., Leonov, Y., Kasatkina, N., Levchenko, L., Tykhenko, O., Krasnianskyi, G., Petrunok, T., Biruk, Y. (2023). Determining the efficiency of using led sources of ultraviolet radiation for ionization and disinfection of room air. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (10 (123)), 23–29. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.282784 4. Zaporozhets O., Levchenko L., Glyva V., Burdeina N. Environment Impact Assessment for New Wind Farm Developments in Ukraine. 2022 IEEE 8th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2022 - Proceedings, National Technical University of Ukraine „Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute” Kyiv, Ukraine, October 12-14, 2022, pp. 386– 389. https://doi.org/10.1109/ESS57819.2022.9969323 . 5. Levchenko, L., Burdeina, N., Glyva, V., . Kasatkina, N., Biliaiev,

M., Biliaieva, V., Tykhenko, O., Petrunok, T., Biruk, Y., Bogatov, O. (2023). Identifying regularities in the propagation of air ions in rooms with artificial air ionization Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(10(124)), pp. 6–14

6. Nazarenko V.I., Leonov Yu.I., Glyva V.A. Burdeina N.B., Cherednichenko I.M., Pochta V.N., Holubeva A.O. The influence of UV-LED lamps radiation on indicators of microflora in university auditoriums. Ukrainian journal of occupational health. 2023. Vol. 19. № 1. P. 42-50. <https://doi.org/10.33573/ujoh2023.01.042>.

7. V. Glyva, O. Zaporozhets, L. Levchenko, N. Burdeina, V. Nazarenko. Methodological Foundations Protective Structures Development For Shielding Electromagnetic And Acoustic Fields. Strength of Materials and Theory of Structures. 2023. Issue No. 110. PP. 245-255. <https://doi.org/10.32347/2410-2547.2023.110.245-255>

Патенти:

1. Комплект для екранування електромагнітного поля: пат. 149053 Україна: МПК 2021.01. G12B 17/00. B82Y 25/00. № 202102555; заявл. 17.05.2021; опубл. 13.10.2021, Бюл. № 41. 4 с.

2. Спосіб виготовлення електромагнітного екрана з градієнтом електрофізичних властивостей: пат. 149126, Україна: МПК 2021.01. G12B 17/00, G12B 17/02. № 202102561; заявл. 17.05.2021; опубл. 20.10.2021, Бюл. № 42. 4 с.

3. Спосіб виготовлення текстильного матеріалу для екранування електромагнітного поля: пат. 149114, Україна: МПК 2021.01, G12B 17/00. B82Y 30/00. № 202101677;

заявл. 31.03.2021;
опубл. 20.10.2021,
Бюл. № 42. 4 с.

4. Спосіб
виготовлення
композиційного
матеріалу для
екранування
іонізуючих та
неіонізуючих
електромагнітних
випромінювань: пат.
147191, Україна: МПК
(2020.01), G12B 17/00
(2006.01), Н05К 9/00.
№ 202006476; заявл.
07.10.2020; опубл.
22.04.2021, Бюл. №
16. 4 с.

5. Спосіб
виготовлення
градієнтного
композиційного
електромагнітного
екрана: пат. 153982,
Україна: МПК
2023.01, G12B17/00
G12B17/02 (2006.01).
№ 202300789; заявл.
28.02.2023; опубл.
27.09.2023, Бюл. №
39. 4 с.

Навчальні посібники:

1. Фізика.
Лабораторний
практикум.
Оновлений цикл:
навч. пос. / О.В.
Панова, В.І.
Клапченко та ін. Київ:
КНУБА, 2022. 160 с.

2. Фізика. Підготовка
до ЗНО і вступу до
КНУБА / Бурдейна
Н.Б. / К.: КНУБА, 2021
– 312 с. – Видання 6-
те, перероблене та
доповнене

3. Дослідження
операцій: навчальний
посібник / О.О.
Терентьєв, О.В. Доля,
О.І. Баліна, Н.Б.
Бурдейна - К. 2020:
ФОП Ямчинський
О.В., - 119 с.: іл.

Навчально-методична
література:

1. Бурдейна Н.Б.,
Глива В.А., Петрунчок
Т.Б., Бірук Я.І.
Конспект лекцій з
фізики №1. Фізичні
основи механіки.
Електрика і
магнетизм /
Навчально-
методичний посібник
– К.: КНУБА, 2023. –
136 с.

2. Бурдейна Н.Б.,
Глива В.А., Петрунчок
Т.Б., Бірук Я.І.,
Азнаурян І.О.
Протоколи
лабораторних робіт з
фізики №1. Фізичні
основи механіки.
Електрика і
магнетизм /
Навчально-

методичний посібник
– К.: КНУБА, 2023. –
84 с.

3. Бурдейна Н.Б.,
Глива В.А., Петрунчок
Т.Б., Бірук Я.І. Фізика.
Конспект лекцій
студента:
Молекулярна фізика і
термодинаміка.
Коливальні та
хвильові процеси.
Оптика. Квантова
фізика. Фізика атома і
ядра / Навчально-
методичний посібник
– К.: КНУБА, 2023. –
168 с.

4. Бурдейна Н.Б.,
Глива В.А., Петрунчок
Т.Б., Бірук Я.І. Фізика.
Протоколи
лабораторних робіт.
Частина II:
Молекулярна фізика і
термодинаміка.
Коливальні та
хвильові процеси.
Оптика. Квантова
фізика. Фізика атома і
ядра / Навчально-
методичний посібник
– К.: КНУБА, 2023. –
88 с.

Виконання НДР:
1. Виконавець
наукової теми:
«Теорія та методика
навчання фізики у
будівельних закладах
вищої освіти».
Науковий керівник –
Петрунчок Т.Б., канд.
пед. наук. Виконавці:
Бурдейна Н.Б.,
Григорчук О.М.
Номер державної
реєстрації
RR0121U111560. Наказ
№ 243 від 03.05.2021.
Терміни виконання
2021-2026 рр.

2. Виконавець
наукової теми:
«Дослідження
фізичних факторів
техногенного
походження
виробничих ризиків
та засоби їх
зниження».
Обліковий номер РК
реєстрації:
0121U111535 від 12-06-
2021.
Термін виконання:
2021-2023 рр.

3. Співвиконавець
держбюджетної теми:
«Розроблення
комплексу моделей
багатокритеріальної
еколого-економічної
оцінки і оптимізації
чинників впливу на
довкілля авіаційних
підприємств в
Україні»,
Номер державної
реєстрації: № ДР
0120U102030

						<p>Термін виконання: 2020-2022 роки</p> <p>Участь у конференціях: 1. Бурдейна Н. Б., Бірук Я. І. Використання рідких композиційних матеріалів для екранування електромагнітних полів промислової частоти, дуже високих та ультрависоких частот. Екологія. Ресурси. Енергія: тези доп. міжнар. наук.- прак. конференції, м. Київ, 23-25 листоп. 2022 р. Київ, 2022. С. 82-83.</p> <p>2. Бурдейна Н.Б., Бірук Я.І. Екранування електромагнітних полів екологічно чистими багатошаровими рідкими композиційними матеріалами градієнтного типу. II Міжнародна науково- практична конференція «Green Construction»: матеріали Міжнародної науково- практичної конференції, м. Київ 13-14 квіт. 2023 р. Київ, 2023. С. 411-414.</p> <p>3. Глива В., Назаренко І., Бурдейна Н., Леонов Ю. Засоби зnezараження, іонізації та очищення повітря у сховищах цивільного захисту. Будівлі та споруди спеціального призначення: матеріали та конструкції: матеріали IV Міжнародної науково- практичної конференції, м. Київ 26-27 квіт. 2023 р. Київ, 2023. С. 35-36.</p> <p>Участь в роботі ГО: Член громадської організації «Східноєвропейське наукове товариство», посвідчення № ES 081 від 27.12.2022 року, протокол № 9 загальних зборів, реєстраційний номер 27-07-08</p> <p>Уповноважена особа Українського центру оцінювання якості освіти (УЦОЯО) 2019- 2021 роки</p>	
60466	Доля Олена Вікторівна	Доцент, Основне місце	Автоматизації і інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Тернопільськи	33	ОК 8-Вища математика	Наукові статті: 1. Honcharenko, T., Kyivska, K.,

роботи

й державний
пед.інститут
ім. Я.Галана,
рік закінчення:
1987,
спеціальність:
Математика,
Диплом
кандидата наук
ДК 046958,
виданий
02.07.2008,
Атестат
доцента 12ДЦ
022850,
виданий
22.12.2009

Liashchenko, M.,
...Gorbatyuk, I., Dolya,
E. Mathematical
Modeling of Online
Transaction Processing
System for Design of
Building Territory.
2021 IEEE 3rd Ukraine
Conference on
Electrical and
Computer Engineering,
UKRCON 2021 -
Proceedings, 2021, pp.
552–556 (Scopus)
2. Honcharenko, T.,
Mihaylenko, V.,
Borodavka, Y., Dolya,
E., Savenko, V.
Information tools for
project management of
the building territory at
the stage of urban
planning. CEUR
Workshop Proceedings,
2021, 2851, pp. 22–
33(Scopus)
3. Доля О., Горбатюк
Є., Русан І., Терентьев
О., Баліна О. (2023).
Розробка імпульсних
приводів кінцевих
робочих органів
землерейних машин.
Європейська наука, 1.
(sge22-01), 63–71.
[doi.org/10.30890/2709-
2313.2023-22-01-019](https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-22-01-019)
(фахове видання)
4. Терентьев О.,
Горбатюк Є., Доля О.,
Серпінська О.,
Лященко Т. (2021).
Дослідження та
реалізація
інтелектуальної
інформаційної
технології тестування
нейронної мережі
системи діагностики
технічного стану
будівель. Управління
розвитком складних
систем (46), 76–83.
[https://doi.org/10.32347/
2412-
9933.2021.46.76-83](https://doi.org/10.32347/2412-9933.2021.46.76-83)
(фахове видання)
5. О.О. Терентьев, К.І.
Київська, О.В. Доля,
В.В. Бородиня.
Розроблення
програмного
забезпечення
підсистеми
інтелектуальної
інформаційної
технології діагностики
технічного стану
екологічних будівель.
Управління розвитком
складних систем.
2020, 41. С. 101–108;
[dx.doi.org\10.32347/24
12-9933.2020.41.101-
108](https://dx.doi.org/10.32347/2412-9933.2020.41.101-108). (фахове видання)
Навчальні посібники:
1. Доля О.В.,
Турчанінова Л.І.
Математика.
Підготовка до ЗНО і
вступу до КНУБА

(видання 7-е, стереотипне).
Навчальний посібник
– К.: КНУБА, 2020. - 188 стр.

2. О.О. Терентьев, О.А. Бондар, О.В. Доля, О.І. Баліна, Є.В. Горбатюк, О.Ю. Кучанський .
Дослідження операцій: навчальний посібник. – К.: Компрінт, 2021. – 118 с.:іл., ISBN978-617-8049-01-0

3. Л.І. Турчанінова , О.В.Доля Вища математика в прикладах і задачах. Навч. посіб./3-те вид. виправ. Київ: Вид-во Ліра-К, 2020. – 348 с.

4. Л.І. Турчанінова , О.В.Доля Вища математика в прикладах і задачах. Навч. посіб./4-те вид. виправ. Київ: Вид-во Ліра-К, 2021. – 348 с.

5. Є.В. Горбатюк, О.М. Гаркавенко, О.О. Терентьев, А.Т. Свідерський, О.В. Доля, С.Ю. Комоцька. Механізми керування будівельних машин: навч. посіб. / Київ: ЦП Компрінт, 2022. 122 с.

6. Gorbatyuk I., Terentyev O., Sviderskyi A., Dolya E. Purpose and requirements for deep disintegration of local action. In collective monograph: Theoretical and scientific foundations in research in Engineering. International Science Group. Boston: Primedia eLaunch, 2022. 437-443. Available at: DOI-10.46299/ISG.2022.MO.NO.TECH.1. ISBN 978-1-68564-501-4.

Навчально методична література:

1. Федоренко Н.Д., Доля О.В., Білощицька С.В. Вища математика. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань для студентів спеціальностей БМО, ПН. – К.: КНУБА, 2018. – 92 с.

2. Вища математика: Модуль 1 (ЗМ 1, ЗМ 2). Лнійна алгебра та векторний аналіз. Диференціальне числення функції однієї та багатьох змінних: методичні вказівки до

виконання
самостійних та
індивідуальних робіт /
уклад.: О.В. Доля, О.В.
Забарило, Ю.А.
Коротких, Ю.В.
Рябчун. – К.: КНУБА,
2023. – 94 с.
Науковий
консультант ТОВ
«ЛІРА САПР»
https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/02/Угода_Ліра_Сапр.pdf
Участь у
конференціях:
1. Терентьев О.О., Доля
О.В., Баліна О.І.
Підвищення
ефективності
інформаційної
системи комплексної
безпеки захисту
будівель. ІХ
міжнародна науково-
практична
конференція
«Управління
розвитком технологій.
Інформаційні
технології розвитку
освіти». – К.: КНУБА,
2022 с. 54-55.
2. Gorbatyuk I.,
Terentyev O.,
Sviderskyi A., Dolya E.
Purpose and
requirements for deep
disintegration of local
action. In collective
monograph:
Theoretical and
scientific foundations in
research in
Engineering.
International Science
Group. Boston:
Primedia eLaunch,
2022. 437-443.
3. Т.А.Гончаренко,
В.М. Михайленко, О.В.
Доля Інваріантність
інформаційного
моделювання
прибудинкової
території протягом
життєвого циклу.
Вісник Національного
технічного
університету “ХПІ,
2021, №1 (5)”
4. Terentyev O.O., Dolya
O.V., Kuzminsky O.V.
New generation
broundmaerie.
doslidzhennya. istoorii
rosvitku. Eighth
international scientific-
practical conference
«Management of the
development of
technologies». Kyiv
National University of
Construction and
Architecture opic:
“Information
technology
development of
educational content»

						<p>Kyiv, 26 – 27 March 2021. Abstracts. P101.</p> <p>5. Gorbatyuk Ievgenii, Terentyev Olexander, Dolya Olena, Serpinska Olha.</p> <p>Informative system of estimation of quality of acceptance of project decisions is in building. The 3rd International scientific and practical conference – Actual trends of modern scientific research (September 13-15, 2020) MDPC Publishing, Munich, Germany. 2020. 17-22.</p> <p>6. Музика М., Зуб М., Дарнопих Д., Доля О. Штучний інтелект в освіті на наукових процесах. ВМС-2023 – International Scientific-Practical Conference of young scientists, December 2023, Kyiv, Ukraine.</p> <p>7. Тетаренко Д., Самко Д., Доля О. Потенціал штучного інтелекту для вищої освіти ВМС-2023 – International Scientific-Practical Conference of young scientists, December 2023, Kyiv, Ukraine.</p>
171729	Тихонова Ольга Олексіївна	Асистент, Основне місце роботи	Автоматизації і інформаційних технологій	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1981, спеціальність:	12	<p>ОК 11- Інформаційні технології</p> <p>Україна</p> <p>Наукові статті:</p> <p>1. Gorda O., Liashchenko T., Volodymyr Kh., & Tykhonova O. (2023). Features of information modeling based on swarm metaphors. Management of Development of Complex Systems, 56, 109–116, dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2023.56.109-116.</p> <p>2. Горда О. В., Лященко Т. О., Хроленко В. М., Тихонова О. О. Особливості інформаційного моделювання на основі метафор роїв. Управління розвитком складних систем. Київ, 2023. № 56. С. 109 – 116, dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2023.56.109-116.</p> <p>Навчально-методична література:</p> <p>1. Створення текстового документу MS WORD – 2013. Методичні вказівки до виконання практичних робіт/ Укл.: О.О. Тихонова – К.: КНУБА, 2021. -36с, №22/III-18/</p> <p>2. Робота з текстовим</p>

документом MS WORD – 2016.
Методичні вказівки до виконання практичних робіт/
Укл.: О.О. Тихонова – К.: КНУБА, 2023. -32с. №97/III -23.

3. Електронні курси: Основи офісних технологій, на платформі Moodle, сайт org2.knuba.edu.ua, 2021р.

4. Електронні курси: Інформаційні технології ФУПП, Інформаційні технології ФІСЕ, Інформаційні технології БТФ ТБКВМ на платформі Moodle, сайт org2.knuba.edu.ua, 2022р.

Електронні курси: Сучасні інформаційні технології МАРК, Інформаційні технології OiA на платформі Moodle сайт org2.knuba.edu.ua, 2023р.

Участь в НДР: Відповідальний виконавець наукової теми "Дослідження можливостей застосування технологій віртуальної реальності (VR-технологій) в освітньому просторі" Державний реєстраційний номер: 0123U104646

Участь в конференціях:
1. Тихонова О.О. Проблеми створення бази облікових записів у Moodle. Київ, KNUCA, 2019, р.55.
Тези доповідей шостої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти.
2. Тихонова О.О., Кузнецова О.О., Сірук О. М. Інтернет-магазини. Київ, KNUCA, 2021, р.20.Тези доповідей другої міжнародної науково-практичної конференції «Розподілені програмні системи і технології». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти
3. Тихонова О.О.,

						<p>Оринянська А.А. Електронна оплата. Київ, KNUCA, 2022, р.56. Тези доповідей дев'ятої міжнародної науково-практичної конференції «Управління розвитком технологій». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти.</p> <p>4. Тихонова О.О., Шульга Р.Л. Сервери та дата-центри. Київ, KNUCA, 2023, р.80. Тези доповідей третьої міжнародної науково-практичної конференції «Розподілені програмні системи і технології». Тема: Інформаційні технології розвитку змісту освіти.</p> <p>5. Тімохович В., Плісецький Я., Шуман А., Тихонова О. Особливості стандартизації в галузі кібербезпеки. Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції Будмайстерклас-2023 Консультування підприємства «ТОВ ВІТО ЕНЕРДЖИ» згідно угоди про наукове співробітництво Учасник ГО Прогресивні, SUMMIT прогресивних освітян, сертифікат № 0349 від 2.12.23</p>	
52243	Левіна Жанетта Григорівна	Доцент, Основне місце роботи	Архітектурний	<p>Диплом спеціаліста, Київський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1962, спеціальність: - Міське будівництво і господарство, Диплом кандидата наук ТН 025905, виданий 22.11.1978, Атестат доцента ДЦ 060517, виданий 09.02.1983</p>	57	ОК 12- Інженерна та комп'ютерна графіка	<p>Науков статті:</p> <p>1. Dr.(Technical), Prof. Konstantin Sazonov, Dr.(Technical), Associate Prof. Svitlana Botvinovska, PhD, Prof. Vira Anpilogova, PhD, Associate Prof. Zhannetta Levina, assistant Valery Grigorchuk Geometric model of elements of soft furniture and examples of its application Conference proceedings «Innovative technologies in science and education. European experience». November 2019, Amsterdam, Netherlands, p.32-40</p> <p>2. Анпілогова В.О., Ботвіновська С.І., Левіна Ж.Г., Суліменко Г.Г. Конструктивні властивості гіперболічного</p>

параболіду та їх застосування при комп'ютерному моделюванні / наукове фахове видання. Збірник наукових праць «Сучасні проблеми моделювання». Мелітопольський державний педагогічний університет Імені Богдана Хмельницького. Мелітополь, 2021. Випуск 20. – 196 с. С. 28–37.
<http://magazine.mdpu.org.ua/index.php/spm/article/view/2793/3347>. 2793-Article Text-6465-1-10-20200907.pdf.
Опубліковано 2020-09-07

3. Анпілогова В.О., Ботвіновська С.І., Левіна Ж.Г., Ботвіновський С.Ю.
ПРИКЛАД
ГЕОМЕТРИЧНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ
ПРОМИСЛОВОГО
ЗРАЗКА ВИРОБУ ДЛЯ
АВТОВОДІВ / 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>.

4. Анпілогова В.О., Ботвіновська С.І., Левіна Ж.Г., Суліменко Г.Г.
Конструктивні властивості гіперболічного параболіду та їх застосування при комп'ютерному моделюванні / Сучасні проблеми моделювання. Мелітополь, 2021. № 21 С. 3-15. 2917-Article Text-6887-1-10-20210616 (1).pdf

5. Ботвіновська, С.І., Левіна, Ж.Г., Суліменко, Г.Г.
Графічний інструментарій щодо побудови квадрики обертання за описаним конусом. Управління розвитком складних систем. Київ: КНУБА, 2023. № 55. (друкується)
Навчальні посібники, підручники:
1. . Нарисна геометрія. навч. посіб. у 2-х частинах. Частина I.

Ортогональні проєкції / С. М. Ковальов, С. І. Ботвіновська, А. В. Золотова, К. М. Гермаш, Ж. Г. Левіна Київ: КНУБА, 2019. – 166с.:іл.

2. Нарисна геометрія. навч. посіб. у 2-х книгах Частина II. Аксонометрія, перспектива, проєкції з числовими позначками / С. М. Ковальов, С. І. Ботвіновська, А. В. Золотова, К. М. Гермаш, Ж. Г. Левіна, - Київ: КНУБА, 2019. – 142с.:іл.

3. Підручник «Креслення. Основи графічних дисциплін». Київ : КНУБА, 2019. 154 с.: іл. ISBN 978-966-627-201-
<https://www.knuba.edu.ua/premiya-krashhevidannya-roku/>
Навчально-методична література:

1. Проєкції з числовими позначками. Методичні вказівки та завдання. Укладачі: Анпілогова В.О., Ніколаєнко Т.П., Ахматшина О.І., Левіна Ж.Г. – Київ.: КНУБА, 2019, 24с.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна і комп'ютерна графіка» для спеціальності ТБКВМ 2019/2020 н.р., 2020/2021 н.р., 2021/2022 н.р., 2022/2023н.р., 2023/2024 н.р.

3. Робоча програма навчальної дисципліни «Інженерна і комп'ютерна графіка» для спеціальності ХТІ 2022/2023н.р., 2023/2024 н.р.

Участь в роботі ГО:
Член журі всеукраїнського творчого конкурсу «Геометрична мозаїка»
<https://www.knuba.edu.ua/konkurs-tvorchirobitgeometrichna-moza%1%97ka/>
Член журі пробного творчого конкурсу на архітектурному факультеті КНУБА
<https://www.knuba.edu.ua/probnuy-tvorchij-konkurs-na-arhitekturnomu-fakulteti/>
Член української

							асоціації прикладної геометрії. Довідка №20.12-2023
23682	Амеліна Наталія Олексіївна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно- технологічний	Диплом спеціаліста, Київський інженерно- будівельний інститут, рік закінчення: 1988, спеціальність: 05.23.05 Виробництво будівельних виробів і конструкцій, Диплом кандидата наук ДК 016431, виданий 13.11.2002, Атестат доцента ДЦ 010553, виданий 21.04.2005	35	ОК 14 -Вступ до спеціальності	Наукові статті: 1. Berdnyk O Yu, Lastivka O V, Maystrenko A A, Amelina N O. Processes of structure formation and neoformation of basalt fiber in an alkaline environment. - IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – Innovative Technology in Architecture and Design (ITAD 2020). – Vol. 907. – 012036. (Scopus) DOI: https://doi.org/ 10.1088/1757- 899X/907/1/012036 https://iopscience.iop.org/ article/10.1088/1757- 899X/907/1/012036/p df 2. Майстренко А.А., Амеліна Н.О., Бердник О.Ю., Рижанкова Л.М., Яковлева О.М. Технологічний аналіз вибору системи утеплення зовнішніх стін. Науковий вісник будівництва. Т.99, №1. Харків, 2020., DOI:10.29295/2311- 7257-2020-99-1- 110-124 УДК 691.31 С.110-124 3. Майстренко А.А., Амеліна Н.О., Бердник О.Ю. Пакування виробів з ніздрюватого бетону. – Науковий вісник будівництва, 2019. Т.2, №2(96). – С.389-397. (Базове фахове видання) DOI: https://doi.org/10.29295/ 2311-7257-2019- 96-2-389-397 https://vestnik- construction.com.ua/im ages/pdf/2_96_2019_t 1/37.pdf 4. Oksana Berdnyk; Nataliya Amelina; Evgeniya Petrikova; Alla Maystrenko. The use of self-compacting concrete with polycarboxylate additives in the production of long reinforced concrete structures. RELIABILITY AND DURABILITY OF RAILWAY TRANSPORT ENGINEERING STRUCTURE AND BUILDINGS 17–19 November 2021 Kharkiv, Ukraine

<https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2684/1/040001/2893628/The-use-of-self-compacting-concrete-with>

Навчально-методична література:

1. Управління підприємствами будівельних констрпукцій, виробів і матеріалів: конспект лекцій. У 3-х ч. – ч.1. Основні поняття виробничого менеджменту/Н.О.Амеліна.-Київ: КНУБА,2019.-36с.

2. Управління підприємствами будівельних констрпукцій, виробів і матеріалів: конспект лекцій. У 3-х ч. – ч.2.

Планування і регулювання виробництва /Н.О.Амеліна.-Київ: КНУБА,2021.-32с.

3. Управління підприємствами будівельних констрпукцій, виробів і матеріалів: конспект лекцій. У 3-х ч. – ч.3.

Планування виробничого маркетингу /Н.О.Амеліна, А.А.Майстренко, О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова.-Київ: КНУБА,2022.-22с.

4. Виробнича база будівництва. Конспект лекцій. частина 1 / Н.О.Амеліна, А.А.Майстренко, О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова - Київ: КНУБА, 2022. – 36 с.

5. А.А.Майстренко, О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова, Рижанкова Л.М.

Розрахунок трудомісткості виготовлення виробів. Методичні вказівки до виконання практичного заняття для студентів спеціальності 192 «будівництво і цивільна інженерія» Київ: КНУБА, 2023. – 24 с.

<https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=47187>

6. А.А.Майстренко О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова Арматура для ЗБК. Методичні вказівки до практичних занять

для студентів спеціальності 192 « Будівництво і цивільна інженерія» Київ, КНУБА, 2023 <https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=46719>

7. Н.О.Амеліна, А.А.Майстренко, О.Ю.Бердник, Є.М.Петрикова. Виробнича база будівництва. Методичні вказівки до вивчення для студентів спеціальності 192 « Будівництво і цивільна інженерія» Київ, КНУБА, 2023 <https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=47228>

Участь у конференціях:

1. Гоц В.І., Пальчик П.П., Савенко В.І., Амеліна Н.О., Пальчик С.П. Об'ємна модифікація алунітовміщуючих порід при отриманні пористої структури. Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: ХНУБА, 2021. с. 394-395. <https://itad.com.ua/gallery/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B82021.pdf>

1. 2. Гоц В.І., Пальчик П.П., Савенко В.І., Амеліна Н.О., Пальчик С.П. Модифікація структури стабілізованого базальтового волокна. Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: ХНУБА, 2021. с. 395-398. <https://itad.com.ua/gallery/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B82021.pdf>

1. 3. О.Ю. Бердник, Н.О. Амеліна, А.А. Майстренко, Є.М. Петрикова. ВИКОРИСТАННЯ САМОУЩІЛЬНЮЮЧОГО БЕТОНУ З ДОБАВКАМИ ПОЛІКАРБОКСИЛАТНОГО ТИПУ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ

						<p>ДОВГОМІРНИХ ЗБК. 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 17-19 листопада 2021 р.: Тези доповідей. Харків: УкрДУЗТ, 2021. С. 197- http://conf.kart.edu.ua/images/stories/konf-1/pdf/Theses_2021_wit_h_title_10.11.pdf 4. Рунова Р.Ф., Майстренко А.А., Бердник О.Ю., Амеліна Н.О., Ластівка О.В. Декоративно-захисні покриття на основі полімерсилікатних композицій. Актуальні проблеми інженерної механіки / Тези доповідей ІХ Міжнародної науково-практичної конференції. Загальна редакція – М.Г. Сур'янінов. Одеса: ОДАБА, 2022. С. 53-55- https://drive.google.com/file/d/19lnjdBGWskcoLcRGfcd8EK5y22gizdXk/view (опубл.: травень, 2022 р.) 5. Майстренко А., Бердник О.Ю., Петрикова Є.М. РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧЕ ВИРОБНИЦТВО ГАЗОБЕТОНУ НА ОБЛАДНАННІ «WENRHANN». Міжнародна науково-технічна конференція Структурування та руйнування композиційних будівельних матеріалів та конструкцій. 27-28 квітня 2023р. м. Одеса</p>	
169255	Адаменко Олександр Вікторович	Доцент, Основне місце роботи	Геоінформаційних систем і управління територіями	<p>Диплом магістра, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2006, спеціальність: 070901 Геодезія, Диплом кандидата наук ДК 008853, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12/ДЦ 043642,</p>	9	ОК 15-Інженерна геодезія	<p>Наукові статті: 1. Самойленко О.М., Адаменко О.В., Кукарка Б.П. Дослідження точності еталонних приладів для вимірювання вертикальних кутів за референсною методикою їх калібрування. Метрологія та прилади: Науково-технічний збірник. 2019. Вип. 6 (80). – с 3-15 2. Самойленко О.М., Адаменко О.В. Опрацювання результатів</p>

виданий
29.09.2015

вимірювань довжини для звірень або калібрувань віддалемірів і тахеометрів на польовому компараторі. Міжвідомчий науково-технічний збірник «Геодезія, картографія і аерофотознімання» 2019. Вип. 90. С. 15-28 <https://doi.org/10.23939/istcgscap2019.90.015>

3. С.В. Щербина, А.І. Фещенко, Ю.В. Лісовий, А.П. Іващенко, Адаменко О.В. Ю.П. Сорока. Комплексний підхід до сертифікації та метрологічного оцінювання сучасних цифрових сейсмометричних реєстраторів. Київ. Геофізичний журнал. 2021 43(2). С201-217. DOI: <https://doi.org/10.24028/gzh.v43i2.230200>

4. Самойленко О.М., Заєць В.В., Адаменко О.В. Акользін І.В., Глушко Ю.Ю. Application of proficiency testing scheme at determining the tank capacity on the results of laser 3D scanning Інфраструктура вимірювань: Науково-технічний збірник. 2022. Вип. 3 [https://doi.org/10.33955/v3\(2022\)-018](https://doi.org/10.33955/v3(2022)-018)

5. Адаменко, О., Анненков, А., Медведський, Ю., Циколенко, О., Гаврилов, Є. Дослідження точності визначення координат сфер лазерним сканером FARO FOCUS S 120. Просторовий розвиток, (5), 240–257. 2023. <https://doi.org/10.32347/2786-7269.2023.5.240-257>

8. Сертифікована автоматизована цифрова система оцінки стану безпеки різних об'єктів/ С.В. Щербина А.І. Фещенко; О.А. Владимірський; І.П. Криворучко; А.П. Іващенко, Адаменко О.В./ Моделювання та інформаційні технології : зб. наук. пр. / Нац. акад. наук України, Ін-т пробл. моделювання в енергетиці ім. Г. Є.

Пухова. – Київ: – 2019.
№86 - 36-41
Підручник:
С.П. Войтенко, Р.В.
Шульц, О.М.
Самойленко., О.В.
Адаменко та інші.
Інженерна геодезія.
Підручник. 2022.
Чернігів:
«Чернігівська
політехніка»
ISBN 978-617-7932-30-
6
Навчально-методична
література:
Розроблено
електронні курси на
освітній платформі
MOODLE:
1. Технології
лазерного сканування
[https://org2.knuba.edu
.ua/course/view.php?
id=4077](https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4077)
2. Високоточні
інженерно-геодезичні
вимірювання
[https://org2.knuba.edu
.ua/course/view.php?
id=842](https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=842)
3. Інженерна геодезія
[https://org2.knuba.edu
.ua/course/view.php?
id=1228](https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1228)
Участь
вконференціях:
1. Міжнародна
науково-практична
конференція
«MODERN TRENDS
OF SCIENTIFIC
DEVELOPMENT II»,
report, Лапицький І.В.,
Кузьмич О.Й.,
Адаменко О.В.
Обґрунтування
геометричних
параметрів деяких
небезпечних для руху
ділянок
автомобільних доріг.
18-21 январа 2022 г.,
Ванкувер, Канада
2. Conference: 23rd
SGEM International
Multidisciplinary
Scientific
GeoConference 2023/
report. O.Adamenko, O.
Martynov. Checking
the stands of the
continuous casting
machine with a total
station. October 2023.
DOI:
[10.5593/sgem2023/1.1/
s04.62](https://doi.org/10.5593/sgem2023/1.1/s04.62)
3. XI Міжнародна
науково-практична
конференція «Нові
технології в геодезії,
землевпорядкуванні
та
природокористуванні
» GeoTech Zakarpattya
2023. доповідь.
Учасник об'єднання
Українське товариство
геодезії і картографії
Рецензент в

							International Journal of Engineering and Geosciences Відповідальний виконавець НДДКР державний реєстраційний номер: 0121U112042 Досвід практичної роботи за спеціальністю – 19 років, в тому числі 2013-2023 – старший науковий співробітник ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАН ДАРТ» за сумісництвом.
94953	Плохута Руслана Олександрівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2006, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Атестація доцента АД 012609, виданий 27.04.2023	20	ОК 16- Теоретична механіка	<p>Наукові статті:</p> <p>1. Molodid O.S., Kovalchuk O.Yu., Skochko V.I., Plokhuta R.O., Molodid O.O., Musiiaka I.V. Inspection of war-damaged buildings and structures by the example of urban settlement Borodianka / Strength of Materials and Theory of Structures: Scientific-and-technical collected articles. – K.: KNUBA, 2023. – Issue 110. – P. 328-343 http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/284943 (Наукометрична база Web of Sciens)</p> <p>2. O. Molodid; R. Plokhuta; I. Musiiaka; I. Reznichenko Sealing joints between concrete elements with polyurethane material (Наукометрична база Scopus) AIP Conference Proceedings, 2684, 040017 (2023) https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2684/1/040017/2893585/Sealing-joints-between-concrete-elements-with?redirectedFrom=fulltext</p> <p>3. R. Plokhuta, O. Molodid, I. Reznichenko, I. Musiiaka. Pressurize Cavity Between Building Structures at The Facility of Sewage System in Kyiv. Civil Engineering Beyond Limits 1 (2023) 1775. 5 p. https://doi.org/10.36937/cebel.2023.1775 (Періодичне наукове видання інших держав)</p> <p>4. R.O. Plokhuta, H.M. Tonkacheiev, O.S. Molodid, O.M. Galinskyi, I.M. Rudnieva, I.M. Priadko.</p>

The technology of crack repair by polymer composition. Опір матеріалів і теорія споруд/Strength of Materials and Theory of Structures. № 108, 2022. pp. 203-216. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.108.203-216 <http://omtc.knuba.edu.ua/article/view/259037> (Наукометрична база Web of Sciens)

Патенти:

1. Спосіб ремонту незначних глибоких пошкоджень нижньої поверхні залізобетонних конструкцій. Пат. 133538 України МПК (2019.01) E04B 1/00, E04B 1/62 (2006.01). Дата подання 19.11.2018. Дата публікації 10.04.2019. Бюл. № 7. 4 с.

2. Спосіб відновлення (ремонт) нижніх поверхонь залізобетонних плитних конструкцій. № 133539, МПК (2019.01) E04G 23/00. Дата подання 19.11.2018. Дата публікації 10.04.2019. Бюл. № 7. 4 с.

3. Спосіб підсилення цегляних стін вуглецевими стрічками. Пат. України № 146155 МПК E04G 23/02; дата подання 15.09.2020. Дата публікації 20.01.2021. Бюл. № 3.

4. Спосіб влаштування хімічного анкера в будівельній конструкції з попереднім закріпленням тіла конструкції. Пат. України № 146156 МПК E04G 23/02; дата подання 15.09.2020. Дата публікації 20.01.2021. Бюл. № 3.

5. Молодід О.С., Плохута Р.О., Мусіяка І.В., Богдан С.М., Яценко Є.С., Спосіб влаштування вогне- та термозахисту конструкцій, що підсилені зовнішнім армуванням, приклеєним на клей з низькою вогне- та термостійкістю.

Патент на корисну модель № 149375 від 10.11.2021 р

Навчально-методична література:

1. Теоретична механіка. Кінематика:

контрольні завдання і методичні вказівки до їх виконання, / уклад.: Палій О.М., Плохута Р.О. – Київ: КНУБА, 2019. – 38 с.

2. Теоретична механіка. Динаміка: контрольні завдання і методичні вказівки до їх виконання / уклад.: О. М. Палій, Р. О. Плохута. – Київ: КНУБА, 2019. – 52 с.

3. Навчальний практикум: методичні вказівки до проведення навчальної практики / уклад. О. С. Молодід, Р. О. Плохута, Ю. О. Назарчук. – Київ: КНУБА, 2023. – 87 с.

Захист дисертації на тему «Технологія ремонту тріщин залізобетонних конструкцій полімерними композиціями методом поверхневого просочення». ДФ 26.056.023, 26.08.2021 р., ДР №003252, виданий Київським національним університетом будівництва і архітектури від 20.12.2021 р.

Участь в НДР:

1. НДР 0119U000544 «Технологічні основи виконання будівельних робіт та процесів будівельного виробництва». 03.2019-03.2021 рр.

2. НДР 0118U005221 «Оптимізація стержневих і просторових конструкцій». 12.2020-12.2022 рр.

Участь в конференціях:

1. R. Plokhuta, O. Molodid, I. Musiiaka, Basic approaches to choosing technologies for restoration of damaged buildings. Scientific Center of Innovative Researches, Relationship between public administration and business entities management-2022. <https://conf.scnchub.com/index.php/RPABM/RPABM-2022/paper/view/505>

2. Plokhuta R., Molodid O., Musiiaka I. Fundamentals of building restoration decisions. The 10th International scientific and practical

						<p>conference “Innovations and prospects of world science” (May 25-27, 2022) pp. 217-219. 3.Плохута Р.О., Молодід О.С., Ковальчук О.Ю., Рашківський В. П., Мусіяка І.В. Особливості обстеження будівель та споруд, що зазнали пошкоджень внаслідок воєнних дій. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2022) : XI Міжнародна науково-практична конференція (м. Чернігів, 26–27 травня 2022 р.) НУ «Чернігівська політехніка», 2022. Т. 2. с. 94-96. https://conference-chernihiv-polytechnik.com/materiali-konferentsiyi/kzyatps-2022/ 4.Plokhuta R., Molodid O., Molodid O., Musiiaka I. Use of the main criterion method in decisionmaking building renovation decisions. The 12-th International scientific and practical conference “International scientific innovations in human life” (June 8-10, 2022) Cognum Publishing House, Manchester, United Kingdom. 2022. 991 p. 5.Плохута Р. О., Молодід О. С., Мусіяка І. В. Переваги та недоліки підсилення будівельних конструкцій зовнішнім армуванням. II міжнародна науково-практична онлайн конференція «Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України». Київ, червень 2021. С. 396-400. https://itta.org.ua/konferenciya-15-06-21/</p>	
73824	Янсонс Марина Оскарівна	Асистент, Основне місце роботи	Будівельний	Диплом спеціаліста, Київський національний університет будівництва і архітектури, рік закінчення: 2009,	7	ОК 17-Опір матеріалів	Наукові статті: 1. Чибіряков В.К., Станкевич А.М., Кошевий О.П., Левківський Д.В., Краснеєва А.О., Пошивач Д.В., Чубарев А.Г., Шпорін О.А., Янсонс М.О.,

спеціальність:
092101
Промислове і
цивільне
будівництво

Сович Ю.В. Чисельна реалізація модифікованого методу прямих. // Н. т. збірник «Містобудування та територіальне планування», в. 74, К.:КНУБА, 2020р. – с.341-359.
DOI:
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2020.74.341-359>
2. Чибіряков В.К., Станкевич А.М., Кошевий О.П., Левківський Д.В., Краснесва А.О., Пошивач Д.В., Чубарев А.Г., Шпорін О.А., Янсонс М.О., Сович Ю.В. Модифікований метод прямих, алгоритм його застосування, можливості та перспективи. // Н. т. збірник «Містобудування та територіальне планування», в. 70, К.:КНУБА, 2019р. – с.595-616.
DOI:
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2019.70.595-616>
3. Модифікований метод прямих в статичних задачах вісесиметричних нетонких пластин // Strength of Materials and Theory of Structures // 2022/11/11
DOI:
<https://doi.org/10.32347/2410-2547.2022.109.342-358>
4. Олександр Марчук, Олександр Кошевий, Марина Янсонс, Антон Чубарев. МОДЕЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНИХ ВПЛИВІВ В МАСИВНИХ ТІЛАХ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДИФІКОВАНОГО МЕТОДА ПРЯМИХ// Н. т. збірник «Містобудування та територіальне планування», в. 82, К.:КНУБА, 2023р. – с.185-197. DOI:
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.82.185-197>
5. Олександр Кошевий, Вікторія Кошева, Марина Янсонс, Антон Чубарев, Олександр Марчук. ПОБУДОВА КОМПЛЕКСНОЇ МОДЕЛІ РЕКОНСТРУКЦІ ШЛЯХОПРОВОДУ НА

ОСНОВІ
ОБСТЕЖЕННЯ З
ВИКОРИСТАННЯМ
ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ //
«Містобудування та
територіальне
планування», в. 83,
К.:КНУБА, 2023р. –
с.143-155. DOI:
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.83.143-155>
6. Олександр
Кошевий, Вікторія
Кошева, Марина
Янсонс, Антон
Чубарев, Олександр
Марчук. ЧИСЕЛЬНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ
ПРОСТОРОВОЇ
МОДЕЛІ
ШЛЯХОПРОВОДУ
ДЛЯ ОЦІНКИ
МІЦНОСТІ ТА
ЖОРСТКОСТІ НА
ОСНОВІ
ОБСТЕЖЕННЯ З
ВИКОРИСТАННЯМ
РОЗРАХУНКОВОГО
КОМПЛЕКСУ LIRA //
«Містобудування та
територіальне
планування», в. 84,
К.:КНУБА, 2023р. –
с.171-180. DOI:
<https://doi.org/10.32347/2076-815x.2023.84.171-180>
Навчальний посібник:
Збірник задач з опору
матеріалів.//За ред.
П.О. Іваненка – Київ:
Видавництво Ліра-К,
2021. – 396 с.
Участь у
конференціях:
1. Янсонс М.О.
Розрахунок арочного
кріплення методом
прямих // Н. т.
збірник «Актуальні
проблеми інженерної
механіки» V
Міжнародна
конференція м. Одеса,
22-25 травня 2018р.
2. Янсонс М.О.
Застосування
узагальненого методу
прямих для
дослідження
динамічного
напружено-
деформованого стану
кільцевих нетонких
пластин // Н.т.
збірник «Математичні
проблеми технічної
механіки – 2021»
Міжнародна наукова
конференція м.
Дніпро, Кам'янське
2021р.
3. ЗАСТОСУВАННЯ
УЗАГАЛЬНЕНОГО
МЕТОДУ ПРЯМИХ
ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ
ДИНАМІЧНОГО
НАПРУЖЕНО-
ДЕФОРМОВАНОВОГО
СТАНУ КІЛЬЦЕВИХ

						<p>НЕТОНКИХ ПЛАСТИН // Mathematical Problems of Technical Mechanics// 2021/4/13</p> <p>В 2022р. входила до складу комісії, що працювала у Бородянській та Макарівській громадах – складено звіт «Результати візуального обстеження стану та руйнувань будівель після боїв з військовими РФ на території населених пунктів Бородянської територіальної громади Бучанського району Київської області», отримано відзнаку у вигляді подяки народного депутата України</p>
184875	Мостовенко Олексій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Будівельний	<p>Диплом спеціаліста, Київський інститут зв'язку Української державної академії зв'язку імені О.С. Попова, рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент організацій, Диплом кандидата наук ДК 036165, виданий 12.10.2006, Атестат доцента ДЦ 034629, виданий 28.03.2013</p>	14	<p>ОК 21-Основи економічної теорії</p> <p>Наукові статті: 1 Мостовенко О.О., Зінченко М.М. Децентралізація та місцеве самоврядування [Текст] / О.О. Мостовенко, М.М. Зінченко // Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. – 2021. № 47 (2). Vol. 2. С. 64-71. http://ways.knuba.edu.ua/article/view/245452/243687 2. Scientific provision of accounting and taxation in the system of educational training of bachelors and masters in the field of construction V. LychY. ChernyavskayaM. ZINCHENKOO. Mostovenko Stredoevropský věstník pro vědu a výzkum 2022; 9 Language https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=3463281 http://czvestnic.info/ojs/index.php/cz_ojs/issue/view/25 3. Мостовенко О.О., Зінченко М.М. Особливості ринку праці в Україні під час війни. Просторовий розвиток: Науковий збірник / Головн. Ред. П.М. Куліков. – К., КНУБА, 2023. – Вип.5. Навчально-методична література: 1. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з дисципліни «Історія</p>

економіки та економічної думки» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальностей 071 «Облік і оподаткування», 075 «Маркетинг» спеціалізації «Облік і аудит» та «Маркетинг» усіх форм навчання [Електронний ресурс] / [Упоряд. Корсун І.М., Мостовенко О.О.]; М-во освіти і науки України, Київський національний університет будівництва і архітектури. – Київ : КНУБА, 2023. – 25 с. https://drive.google.com/file/d/1d7gy9JrNYcf9vS_fvSQRZTYnavfRSC8m/view?usp=sharing

2. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з дисципліни «Фінансовий облік I» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» спеціалізації «Облік і аудит» усіх форм навчання [Електронний ресурс] / [Упоряд. Корсун І.М., Мостовенко О.О., Чернявська Ю.Б.]; М-во освіти і науки України, Київський національний університет будівництва і архітектури. – Київ : КНУБА, 2023. – 29 с. https://drive.google.com/file/d/1Ghiwqfr_e9XmFXsCRZxiBXRfn4Snu1ZQ/view?usp=sharing

3. Методичні рекомендації до написання курсової роботи з дисципліни «Фінансовий облік II» для здобувачів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» спеціалізації «Облік і аудит» усіх форм навчання [Електронний ресурс] / [Упоряд. Корсун І.М., Мостовенко О.О., Чернявська Ю.Б.]; М-во освіти і науки України, Київський національний університет будівництва і

архітектури. – Київ : КНУБА, 2023. – 46 с.
<https://drive.google.com/file/d/1CXro5Xe9F1bz1d7D7dTWm3XUMniFF9QM/view?usp=sharing>

4. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з дисципліни «Нормативна база оподаткування» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 071 «Облік і оподаткування» спеціалізації «Облік і аудит» усіх форм навчання
[Електронний ресурс] / [Упоряд. Корсун І.М., Мостовенко О.О., Чернявська Ю.Б.]; М-во освіти і науки України, Київський національний університет будівництва і архітектури. – Київ : КНУБА, 2023. – 21 с.
https://drive.google.com/file/d/1hyV61BPwNIEOb_QTLuy1MRVksD8sfsNE/view?usp=sharing

Участь в НДР:.
Виконавець тем:
1. «Проблеми генезису економіки інтелектуально-інноваційного капіталу 0120U000356 фундаментальна - 03.2020-12.2022»
2. «Діджиталізація обліку, аналізу, аудиту та оподаткування в системі управління будівельним підприємством в умовах сучасних викликів» - 01.2022-12.2024

Участь у конференціях:
1. Мостовенко О. О. Особливості стратегічного планування на підприємстві. Проблеми генезису економіки інтелектуально-інноваційного капіталу: матеріали доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 4-5 листопада 2021 року) у 2-х ч. / за заг. ред. В. М. Лича. – Ч. 2. – Київ: КНУБА, 2021. – 168 с. С.33-37.
<https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/10/zbirnyk-ii-mizhnar->

						<p>konf-problemy-genezysu-eiik-4-5-lystop-2021-chastyna-2.pdf</p> <p>2. Мостовенко О. О., Зінченко М. М. ОБ'ЄДНАНІ ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ The 3rd International scientific and practical conference "Scientific research in the modern world" (January 12-14, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. 796 p. С.725-729 https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/01/SCIENTIFIC-RESEARCH-IN-THE-MODERN-WORLD-12-14.01.23y.pdf</p> <p>3. Зінченко М. М., Мостовенко О. О. Вплив російської агресії на безробіття в Україні: шляхи подолання після перемоги України. Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку: Матеріали ІV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Київ, 20 квітня 2023 року): тези доповідей / відп. ред. П. В. Захарченко. Київ: 2023. С.302-306 https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/25/20-04-2023.pdf</p> <p>Зінченко М.М., Мостовенко О.О., Чернявська Ю.Б. ВТРАТА РОБОЧИХ МІСЦЬ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ. UDC 01.1 The 8th International scientific and practical conference "Trends, theories and ways of improving science" (February 28 – March 03, 2023) Madrid, Spain. International Science Group. 2023. 565 p. P 104-108. ISBN – 979-8-88896-534-4. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.8</p>	
286997	Ковальчук Юлія Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Будівельно-технологічний	Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2006,	13	ОК 10-Хімія	Наукові статті: 1. V. Grechanyuk, V.Chornovol, Yu.Kovalchuk, T. Vitovetskaya, V. Gots. Corrosion-resistant vapor-phase composite materials based on low-alloy alloys copper and molybdenum for

спеціальність:
010103
Педагогіка і
методика
середньої
освіти. Хімія і
біологія,
Диплом
магістра,
Полтавський
державний
педагогічний
університет ім.
В.Г.
Короленка, рік
закінчення:
2007,
спеціальність:
010103
Педагогіка і
методика
середньої
освіти. Хімія,
Диплом
кандидата наук
ДК 023896,
виданий
23.09.2014,
Атестат
доцента АД
003537,
виданий
16.12.2019

electrical contacts of
railway transport /
Grechanyuk V.,
Chornovol V.,
Kovalchuk Yu.,
Vitovetskaya T., Gots V.
// AIP Conference
Proceedings 2023.
Volume: 2684 Issue: 1
Pages: 040006 .
<https://doi.org/10.1063/5.0121108>. Scopus.
2. Yudicheva, O.,
Bondar-Pidhurska, O.,
Glebova, A.,
...Romanenko, O.,
Kovalchuk, Y. Practical
Application of
Information and
Communication
Technologies in
Ukraine Higher
Education Institutions
Under the Conditions of
the Development of the
Digital Economy:
Generalisation of
Experience /
Yudicheva, O., Bondar-
Pidhurska, O., Glebova,
A., Romanenko, O.,
Kovalchuk, Y.//SIST
2023 - 2023 IEEE
International
Conference on Smart
Information Systems
and Technologies,
Proceedings, 2023,
страницы 129–134.
DOI:
10.1109/SIST58284.2023.10223579. Scopus
3. Grechanyuk, V.,
Grechanyuk, M.,
Chornovol, V., Kozyrev,
A., Yu, K. (2023).
Vapor-Condensed
Composite Materials
Ni–Al₂O₃, NiCr–Al₂O₃
with Oxide Nanophase.
In: Fesenko, O.,
Yatsenko, L. (eds)
Nanostructured
Surfaces,
Nanocomposites and
Nanomaterials, and
Their Applications.
NANO 2022. Springer
Proceedings in Physics,
vol 296. Springer,
Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-42704-6_15. Scopus
4. Grechanyuk, V.,
Grechanyuk, I.,
Kozyrev, A., Matsenko,
A., Chornovol, V.,
Kovalchuk, Y. (2023).
Metal-Based
Nanocrystalline
Materials Condensed
from the Vapor Phase.
In: Fesenko, O.,
Yatsenko, L. (eds)
Nanostructured
Surfaces,
Nanocomposites and
Nanomaterials, and
Their Applications.
NANO 2022. Springer

Proceedings in Physics, vol 296. Springer, Cham.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-42704-6_10. Scopus

5. Y Kovalchuk, V Svitlytskyi, O Ivankiv, V Shinkarenko.
Increasing the filtration characteristics of rocks in areas of high temperatures.
Kovalchuk Y, Svitlytskyi V, Ivankiv O, Shinkarenko V. // Technology audit and production reserves, 2022. Мщдгъу 4 3(66). Pages 16 – 23.
<https://doi.org/10.15587/2706-5448.2022.264134>.
Фахове категорії Б.
Патенти:
1. Пат. 146854 Україна, Е21 В 43/27. Спосіб обробки продуктивного пласта свердловин. Ахметова В.М., Іванків О.О., Світлицький В.М., Ковальчук Ю.І., заявник та патентовласник Ахметова В.М. – u 202007562 ; заявл. 27.11.2020. Опубл. 24.03.2021 р. Бюл. № 12.

Навчально-методична література:
1. «Поверхневі явища та дисперсні системи»: методичні вказівки / уклад.: Ю.І. Ковальчук. – Київ: КНУБА, 2022. – 27 с.
2. Поверхневі явища та дисперсні системи: опорний конспект лекцій / Ю.І. Ковальчук, В.Г. Гречанюк. – Київ: КНУБА, 2022. – 60 с.
3. «Основи нанотехнологій функціональних та конструкційних матеріалів»: методичні вказівки / уклад.: Ю.І. Ковальчук, О.В.Маценко, В.Г. Гречанюк, О.В.Присяжна. – Київ: КНУБА, 2019. – 20 с.
4. Робоча програма з дисципліни «Органічна хімія» для студентів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія.
5. Робоча програма з дисципліни «Хімія» для студентів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія.
Участь у НДР:

Відповідальний виконавець наукових тем :

1. Визначення фізико-хімічних характеристик композиційних матеріалів на основі металічних і неметалічних складових, які використовуються в техніці і будівництві.
Номер держреєстрації: 0121U111875.
2. Договірна тема № 3223. Дослідження фізико-хімічних властивостей міді та паро фазних конденсатів Cu-Al.
Участь у конференціях:
1. Гречанюк В.Г., Чорновол В.О., Ковальчук Ю.І.
Композиційні матеріали конденсовані з парової фази з окисною нанофазою: «Маркетингові стратегії, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку : Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Київ 20 квітня 2023 року) тези доповідей / відп. ред. П. В. Захарченко. Київ, 2023, С. 389-393.
<https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/25/20-04-2023.pdf#page=389>.
2. O. Yudicheva, O. Bondar-Pidhurska, A. Glebova, L. Alaverdian, O. Romanenko and Yu. Kovalchuk. Practical Application of Information and Communication Technologies in Ukraine Higher Education Institutions Under the Conditions of the Development of the Digital Economy: Generalisation of Experience. Yudicheva O., Bondar-Pidhurska O., Glebova A., Alaverdian L., Romanenko O. and Kovalchuk Yu.. 2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST).
<https://sist.astanait.edu.kz/#>
3. Мельник В. Т., Шинкаренко В. І., Ковальчук Ю. І.
Фізико-хімічні

						<p>характеристики нафти і газу Полтавського регіону. // XVI Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, (Полтава, 14 – 15 березня 2023 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В. Г. Короленка. 2023. – 206 с.</p> <p>4. Grechanyuk V., Grechanyuk M., Chornovol V., Kozurev A., Kovalchuk Yu. Vapor-condensed composite materials Ni-Al₂O₃, NiCr-Al₂O₃ with oxide nanophase International Research and Practice Conference: Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-22), 25-27 August 2022, Lviv, Ukraine, P. 343. http://elar.khmnpu.edu.ua/jspui/handle/123456789/12492</p> <p>5. Гречанюк В.Г., Гречанюк І.М., Шаповалов В.О., Чорновол В.О., Ковальчук Ю.І. Застосування електронно-променевої технології плавки та випаровування-конденсації для отримання нових матеріалів і покриттів Збірник праць XVII Міжнародної конференції «Сучасні досягнення в науці та освіті» м. Нетанія, Ізраїль, 22-29 вересня 2022, С. 81-84. http://lib.khmnpu.edu.ua/konfer_HNU/2022/MASE-2022.pdf#page=85. Практичний досвід: Завідувач лабораторії промивальних рідин ПРАТ «Науково дослідне і конструкторське бюро бурового інструменту». з 2016 р. (за сумісництвом).</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Програмні	ПРН	Обов'язкові освітні	Методи навчання	Форми та методи
-----------	-----	---------------------	-----------------	-----------------

результати навчання ОП	відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	компоненти, що забезпечують ПРН		оцінювання
<i>РН13. Здійснювати організацію та керівництво професійним розвитком осіб та груп у сфері архітектури та будівництва</i>	☒	ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 24-Будівельне матеріалознавство	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота проведення заліку/екзамену
		ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 36-Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
<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</i>	☒	ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 32-Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота проведення заліку/екзамену
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота проведення заліку/екзамену
		ОК 36-Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
<i>РН11. Оцінювати відповідність проектів принципам проектування міських територій та об'єктів інфраструктури і міського</i>	☒	ОК 14 -Вступ до спеціальності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
		ОК 25-Основи архітектури будівель і споруд	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 36-Технологічний	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять,

господарства.		супровід виготовлення МБіЗБК		курсова робота, проведення екзамену
<i>РН10. Приймати та реалізовувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації.</i>	☒	ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота проведення заліку/екзамену
		ОК 14 -Вступ до спеціальності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
<i>РН07. Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.</i>	☒	ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 19-Навчальна практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 11-Інформаційні технології	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 2-Історія української державності та культури	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 6-Ділова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 3-Історія філософії та філософської думки	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 7-Фахова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 4-Політологія	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
<i>РН09. Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників,</i>	☒	ОК 17-Опір матеріалів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку/екзамену
		ОК 22-Охорона праці	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 23-Будівельна механіка	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення екзамену
		ОК 25-Основи архітектури будівель і споруд	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 31-Механічне обладнання підприємств	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення

<p>наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці.</p>		будівельної індустрії		екзамену
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 16-Теоретична механіка	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення екзамену
		ОК 12-Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
		ОК 5-Екологія та безпека життєдіяльності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 14 -Вступ до спеціальності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
<p>РНО8.Раціонально застосовувати сучасні будівельні матеріали, виробити та конструкції на основі знань про їх технічні характеристики та технологію виготовлення.</p>	☒	ОК 29-Бетони і будівельні розчини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення екзамену
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом
		ОК 10-Хімія	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 14 -Вступ до спеціальності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
		ОК 17-Опір матеріалів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку/екзамену
		ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 23-Будівельна механіка	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 19-Навчальна практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 26-Арматура для ЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 27-Заповнювачі для бетонів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 28-В'язучі речовини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсовий проект, проведення заліку/екзамену
		ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 33-Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 24-Будівельне матеріалознавство	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
ОК 25-Основи архітектури будівель і споруд	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену		

РНОб. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання інженерних та управлінських задач будівництва та цивільної інженерії.	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 15-Інженерна геодезія	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 18-Навчальна (геодезична) практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 12-Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 11-Інформаційні технології	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
РН14. Вміти реалізовувати та вдосконалювати технологічні процеси виробництва будівельних матеріалів, виробів і конструкцій та виконувати технологічні розрахунки і техніко-економічне обґрунтування доцільності використання запропонованих схем виробництва при проектуванні технологічних ліній та підприємств	<input type="checkbox"/>	ОК 32-Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення заліку/екзамену
		ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 21-Основи економічної теорії	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 24-Будівельне матеріалознавство	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 26-Арматура для ЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 27-Заповнювачі для бетонів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 28-В'язучі речовини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсовий проект, проведення заліку/екзамену
		ОК 29-Бетони і будівельні розчини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення екзамену
		ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення заліку/екзамену
		ОК 36-Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації*	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
РНО5. Використовувати	<input checked="" type="checkbox"/>	ОК 12-Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання,

та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції		ОК 11-Інформаційні технології	Лекційні, лабораторні заняття	проведення заліку Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 15-Інженерна геодезія	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 18-Навчальна (геодезична) практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
РНОЗ. Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефахівцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою.	☒	ОК 1-Основи академічного письма	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 6-Ділова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 7-Фахова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 14 -Вступ до спеціальності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
		ОК 25-Основи архітектури будівель і споруд	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 26-Арматура для ЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 27-Заповнювачі для бетонів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 28-В'язучі речовини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсовий проект, проведення заліку/екзамену
		ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 31-Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 32-Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота проведення заліку/екзамену
		ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота проведення заліку/екзамену
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 36-Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
ОК 37-Основи	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять,		

		виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів		курсова робота, проведення екзамену
		ОК 29-Бетони і будівельні розчини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення екзамену
<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 2-Історія української державності та культури	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 3-Історія філософії та філософської думки	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 4-Політологія	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 9-Фізика	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену/заліку
		ОК 6-Ділова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 7-Фахова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 8-Вища математика	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку/екзамену
		ОК 13-Фізичне виховання	Практичні заняття	Обговорення під час занять, проведення заліку
		ОК 14 -Вступ до спеціальності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
		ОК 16-Теоретична механіка	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення екзамену
		ОК 21-Основи економічної теорії	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
		ОК 22-Охорона праці	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом
		ОК 10-Хімія	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
ОК 5-Екологія та безпека життєдіяльності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку		
<i>РНО2. Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва.</i>	☒	ОК 25-Основи архітектури будівель і споруд	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 26-Арматура для ЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 27-Заповнювачі для бетонів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 28-В'язучі	Лекційні, практичні та	Обговорення під час занять,

речовини	лабораторні заняття	індивідуальне завдання, курсовий проект, проведення заліку/екзамену
ОК 29-Бетони і будівельні розчини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення екзамену
ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
ОК 23-Будівельна механіка	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
ОК 7-Фахова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
ОК 6-Ділова іноземна мова	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
ОК 1-Основи академічного письма	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення заліку/екзамену
ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
ОК 12-Інженерна та комп'ютерна графіка	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
ОК 2-Історія української державності та культури	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
ОК 21-Основи економічної теорії	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
ОК 18-Навчальна (геодезична) практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку
ОК 8-Вища математика	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення заліку/екзамену
ОК 9-Фізика	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену/заліку
ОК 10-Хімія	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
ОК 11-Інформаційні технології	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання,

				проведення заліку
		ОК 14 -Вступ до спеціальності	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку
		ОК 15-Інженерна геодезія	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 16-Теоретична механіка	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення екзамену
		ОК 17-Опір матеріалів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання , проведення заліку/екзамену
<p><i>РН15. Проектувати, організовувати та управляти виробничими процесами при виготовленні будівельних конструкцій, виробів і матеріалів, зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації, ремонті й реконструкції з урахуванням вимог охорони праці.</i></p>	<input type="checkbox"/>	ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ	Лекційні, лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 32-Теплові процеси і установки у виробництві БКВіМ	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення заліку/екзамену
		ОК 33-Будівельні конструкції (металеві, дерев'яні)	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
		ОК 34-Організація виробництва БКВіМ	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення заліку/екзамену
		ОК 35-Основи виробництва ЗБК і МЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 36-Технологічний супровід виготовлення МБіЗБК	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 27-Заповнювачі для бетонів	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 28-В'язучі речовини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсовий проект, проведення заліку/екзамену
		ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота	Консультації	Оцінювання публічним захистом.
		ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів	Лекційні, практичні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 26-Арматура для ЗБК	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену
		ОК 29-Бетони і будівельні розчини	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, курсовий проект, проведення екзамену
		ОК 20-Виробнича практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку
		ОК 24-Будівельне матеріалознавство	Лекційні, практичні та лабораторні заняття	Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену
ОК 19-Навчальна практика	Практичні заняття	Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку		

<p><i>РНО4. Проектувати та реалізовувати технологічні процеси будівельного виробництва, використовуючи відповідне обладнання, матеріали, інструменти та методи.</i></p>	<p>☒</p>	<p>ОК 38-Кваліфікаційна (атестаційна) робота</p>	<p>Консультації</p>	<p>Оцінювання публічним захистом.</p>
		<p>ОК 31-Механічне обладнання підприємств будівельної індустрії</p>	<p>Лекційні, практичні та лабораторні заняття</p>	<p>Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, курсова робота, проведення екзамену</p>
		<p>ОК 30-Процеси і апарати при виробництві БКВіМ</p>	<p>Лекційні, лабораторні заняття</p>	<p>Обговорення під час занять, індивідуальне завдання, проведення екзамену</p>
		<p>ОК 20-Виробнича практика</p>	<p>Практичні заняття</p>	<p>Обговорення під час занять, підсумковий звіт, проведення заліку</p>
		<p>ОК 37-Основи виробництва стінових і оздоблювальних матеріалів</p>	<p>Лекційні, практичні заняття</p>	<p>Обговорення під час занять, курсова робота, проведення екзамену</p>