

Київський національний
університет будівництва
і архітектури

Навчально-методична рада

ПРОТОКОЛ

22.02.2024 № 6

Засідання НМР

Голова – Шпаков А.В.

Секретар – Склярів І.О.

Присутні: члени НМР (список додається)

Порядок денний

1. Про впровадження магістерських курсів за напрямком "Сталий розвиток у будівництві, архітектурі та просторовому плануванні" в рамках проєкту Еразмус+ "Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України (UKRENERGY)".

Доповідачі: Плоский В.О., Скочко В.І., Кожедуб С.А.

2. Про затвердження навчальних планів здобувачів 2024 року вступу.

Доповідач: начальник навчально-методичного відділу Склярів І.О.

3. Про затвердження освітніх програм здобувачів 2024 року вступу.

Доповідач: начальник центру з питань забезпечення якості освіти

Пристайло М.О.

4. Про затвердження електронних курсів на освітньому сайті КНУБА

Доповідач: начальник навчально-методичного відділу Склярів І.О.

6. Поточні справи.

1. СЛУХАЛИ:

1.1. Завідувача кафедри архітектурних конструкцій КНУБА, наукового керівника науково-дослідної лабораторії з дослідження проблем енергоефективності в будівництві та архітектурі «Енергоцентр-КНУБА» Плоского В.О.

Про впровадження магістерських курсів за напрямком "Сталий розвиток у будівництві, архітектурі та просторовому плануванні" в рамках проєкту Еразмус+ "Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України (UKRENERGY)". Зміст курсів додається.

Передбачається запровадження магістерських курсів у межах освітніх програм спеціальностей 144 «Теплоенергетика», «191 «Архітектура та містоудування», 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

ВИРІШИЛИ:

1.1 Розглянути на засіданнях науково-методичних комісій спеціальностей внесення змін до освітніх програм магістрів за напрямком "Сталий розвиток у будівництві, архітектурі та просторовому плануванні" та подати на затвердження на Вченій раді освітні програми здобувачів вищої освіти 2024 року вступу.

2. СЛУХАЛИ:

2.1. Секретаря навчально-методичної ради, начальника навчально-методичного відділу КНУБА Склярова І.О. про затвердження навчальних планів здобувачів 2024 року вступу (список додається).

ВИРІШИЛИ:

2.1. Винести на розгляд та затвердження Вченої ради університету навчальні плани здобувачів 2024 року вступу за списком, що додається.

2.2. Гарантам освітніх програм враховувати зауваження від кафедр щодо змісту освітніх компонент навчального плану.

3.1. Начальника центру з питань забезпечення якості освіти Пристайло М.О. про затвердження освітніх програм спеціальностей КНУБА.

Відповідно до наказу ректора КНУБА №297 від 08.10.2023 гарантими освітніх програм розглянуто на засіданнях науково-методичних комісій спеціальностей та подано для затвердження освітні програми здобувачів 2024 року вступу.

ВИРІШИЛИ:

3.1 Рекомендувати до затвердження на Вченій раді подані освітні програми спеціальностей КНУБА.

4. СЛУХАЛИ:

4.1. Секретаря навчально-методичної ради, начальника навчально-методичного відділу КНУБА Склярова І.О. про перевірку та затвердження електронних курсів на освітньому сайті КНУБА

Перевірка виконується відповідно до наказу ректора КНУБА №168 від 07.07.2023, Положення про електронний навчально-методичний комплекс дисциплін та використання технологій дистанційного навчання в навчальному процесі.

ВИРІШИЛИ:

4.1. Схвалити електронні курси дисциплін та затвердити на Вченій раді університету.

5. Поточні справи.

5.1. СЛУХАЛИ: Про видання навчального посібника «Chemistry».

Автори: В.Г. Гречанюк, А.В. Козирєва, І.М. Гречанюка, О.В. Маценко, Т.В. Вітовецька та ін.

Видання за кошти КНУБА

Доповідач: Майстренко А.А.

ВИРІШИЛИ:

5.1. Навчальний посібник «Chemistry» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія", автори: В.Г. Гречанюк, А.В. Козирєва, І.М. Гречанюка, О.В. Маценко, Т.В. Вітовецька та ін., рекомендувати до видання з грифом КНУБА.

5.2. СЛУХАЛИ: Про видання навчального посібника

«Теорія пружності в прикладній механіці» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка».

Автори: Назаренко І.І., Ручинський М.М., Міщук Є.О.

Видання за власні кошти

Доповідач: Дєдов О.П.

ВИРІШИЛИ:

5.2. Навчальний посібник «Теорія пружності в прикладній механіці» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка», автори: Назаренко І.І., Ручинський М.М., Міщук Є.О., рекомендувати до видання з грифом КНУБА.

5.3. СЛУХАЛИ: Про видання навчального посібника

«Технологія машинобудування» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 133 "Галузеве машинобудування", 015.11 «Професійна освіта (машинобудування) та 131 «Прикладна механіка».

Автори: Назаренко І.І., Ручинський М.М., Дєдов О.П., Міщук Є.О.

Видання за власні кошти

Доповідач: Дєдов О.П.

ВИРІШИЛИ:

5.3. Навчальний посібник «Технологія машинобудування» для

здобувачів вищої освіти за спеціальністю 133 “Галузеве машинобудування”, 015.11 «Професійна освіта (машинобудування) та 131 «Прикладна механіка», автори: Назаренко І.І., Ручинський М.М., Дєдов О.П., Міщук Є.О., рекомендувати до видання з грифом КНУБА.

5.4. СЛУХАЛИ: Про видання конспекту лекцій «Проектування виробничого комплексу підприємства» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», , автори: Амеліна Н.О., Майстренко А.А., Бердник О.Ю., Петрикова Є.М.

Видання за кошти КНУБА

Доповідач: Майстренко А.А.

ВИРІШИЛИ:

5.4. Конспект лекцій «Проектування виробничого комплексу підприємства» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», , автори: Амеліна Н.О., Майстренко А.А., Бердник О.Ю., Петрикова Є.М., рекомендувати до видання.

Голова

Андрій ШПАКОВ

Секретар

Ігор СКЛЯРОВ

СПИСОК ЧЛЕНІВ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РАДИ
присутніх на засіданні ради 22 лютого 2024 року.

1. Доц. Шпаков А.В.
2. Доц. Склярів І.О.
3. Доц. Пристайло М.О.
4. Проф. Максим'юк Ю.В.
5. Доц. Войтенко О.С.
6. Костеріна І. А.
7. Доц. Хараборська Ю.О.
8. Доц. Брідня Л.Ю.
9. Проф. Ковальська Г.Л.
10. Проф. Третяк Ю.В.
11. Проф. Тонкачєєв Г.М.
12. Доц. Носенко В.С.
13. Доц. Ручківський В. В.
14. Проф. Тугай О.А.
15. Проф. Рижаківа Г.М.
16. Доц. Адаменко В.М.
17. Проф. Белєнківа О.Ю.
18. Доц. Іванова Т.М.
19. Доц. Троцінський Б.О.
20. Доц. Запривода А.В.
21. Проф. Терєнтєєв О.О.
22. Проф. Дєдов О.П.
23. Доц. Рашківський В.П.
24. Доц. Гончаренко Т.А.
25. Доц. Медведський Ю. В.
26. Доц. Іванніківа Г.В.
27. Доц. Михальківа М.Ю.
28. Доц. Бондаренко О.П.
29. Доц. Гончар О.А.
30. Проф. Майстрєнко А.А.
31. Проф. Самойленко А.А.
32. Доц. Дупляк О.В.
33. Доц. Аргатенко Т.В.
34. Доц. Азнаурян І.О.
35. Проф. Касьянова О.М.
36. Проф. Перегуда Є.В.
37. Доц. Приймаченко О.В.

Відсутні на засіданні:

38. Цап І.М. – Голова РСС
39. Проф. Вереніч О.В.
40. Морозюк Л.М.
41. Доц. Яремчук О.М.
42. Ст. викл. Міщенко О.Д.
43. Проф. Сенчук М.П.
44. Комар М.А. (спеціальність 192, 4 курс)

РОЗРОБКА ПРОГРАМ МАГІСТЕРСЬКИХ КУРСІВ

за напрямом: «СТАЛИЙ РОЗВИТОК У БУДІВНИЦТВІ, АРХІТЕКТУРІ ТА ПРОСТОРОВОМУ ПЛАНУВАННІ».

Факультет, спеціальність	Назва та зміст тематичного напрямку	Викладач, Кафедра
1. РОЗРОБКА ПЛАНІВ ДІЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЇХ ВПРОВАДЖЕННЯ.		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Глобальні цілі сталого розвитку. 2. Плани дій сталого розвитку та сектори, які ці плани охоплюють. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Методологія підготовки планів дій сталого розвитку. 2.2. Підхід "Зверху - Вниз" - оцінювання обмежень та можливостей. 2.3. Підхід "Знизу - Вверх" - оцінювання потреб. 2.4. Підготовка пакетів проектів для впровадження планів дій сталого розвитку. 2.5. Багатокритеріальна оцінка результатів впровадження та визначення пріоритетності проектів у рамках реалізації планів дій сталого розвитку. 2.6. Побудова інвестиційної стратегії впровадження планів дій сталого розвитку. 3. Проекти нового будівництва. <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Оцінка життєвого циклу об'єктів нового будівництва та їх оптимізаційне проектування. 3.2. Підготовка техніко-економічних обґрунтувань проектних рішень. 3.3. Впровадження енергоефективних та екологічно безпечних технологій при проектуванні нових об'єктів будівництва. 3.4. Застосування принципів зеленого будівництва при новому проектуванні. 3.5. Застосування BIM-технологій при проектуванні. 4. Об'єкти, що потребують відновлення. <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Оцінка вартості відновлення об'єктів, що постраждали внаслідок стихійних лих або бойових дій. 4.2. Застосування принципу "Відбудувати Краще, Ніж Було" при виборі заходів з відновлення, реконструкції або ремонту постраждалих будівель і споруд. 4.3. Оцінка технічного стану, енергоаудит та енергетична сертифікація будівель. 4.4. Впровадження заходів з покращення рівня енергоефективності та ресурсозбереження при відновленні будівель та споруд. 5. Концепція оцінки ефективності проектних рішень на рівнях енергії, ексергії, ентропії та часу. 	

2. АРХІТЕКТУРА ЗЕЛЕНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТА СУЧАСНОГО БУДІВНИЦТВА.

1. Основні засади зеленого будівництва та його зв'язок з цілями сталого розвитку.
2. Основи проектування сучасних об'єктів архітектури з використанням принципів зеленого будівництва.
 - 2.1. Підвищення енергетичної ефективності та екологічної безпеки будівель при новому будівництві та відновленні.
 - 2.2. Функціональне формоутворення у архітектурі, як інструмент підвищення рівня енергоефективності та ресурсозбереження.
 - 2.3. Основи моделювання параметрів мікроклімату об'єктів зеленого будівництва.
 - 2.4. Оцінка екологічних наслідків впровадження проектних рішень зеленого будівництва.
 - 2.5. Соціальні наслідки впровадження проектних рішень зеленого будівництва.
3. Принципи нового будівництва та відновлення приватних будинків.
 - 3.1. Архітектурні проектні рішення.
 - 3.2. Конструктивні проектні рішення.
 - 3.3. Інженерні проектні рішення.
 - 3.4. Рішення інтер'єрів та екстер'єрів.
 - 3.5. Концептуальні рішення.
4. Принципи нового будівництва та відновлення громадських будівель.
 - 4.1. Архітектурні проектні рішення.
 - 4.2. Конструктивні проектні рішення.
 - 4.3. Інженерні проектні рішення.
 - 4.4. Рішення інтер'єрів та екстер'єрів.
 - 4.5. Концептуальні рішення.
5. Модульні будівлі.
 - 5.1. Архітектурні проектні рішення.
 - 5.2. Конструктивні проектні рішення.
 - 5.3. Інженерні проектні рішення.
 - 5.4. Особливості розміщення модульних будинків на місцевості.
 - 5.5. Концептуальні рішення.
6. Застосування 3Д-технологій при архітектурному проектуванні та будівництві об'єктів зеленого будівництва.
 - 6.1. Принципи створення 3Д-моделей та прототипування.
 - 6.2. Технології 3Д-друку у будівництві.

	<p>7. Застосування BIM при архітектурному проектуванні об'єктів зеленого будівництва.</p> <p>8. Застосування ШІ при проектуванні об'єктів зеленої архітектури.</p> <p>ДОДАТКИ:</p> <p>А. Приклади архітектурних вузлів для житлових будинків.</p> <p>Б. Приклади архітектурних вузлів для громадських будівель.</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>3. ОПТИМІЗАЦІЙНЕ КОНСТРУЮВАННЯ БУДІВЕЛЬ ЦИВІЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБ'ЄКТІВ ІНФРАСТРУКТУРИ.</p>		
	<p>1. Застосування принципів сталого розвитку при виборі конструктивних рішень з урахуванням їх подальшої експлуатації.</p> <p>2. Основи теорії оптимізації застосовано до завдань архітектури та будівництва.</p> <p>2.1. Принципи вибору цільових функцій у завданнях будівництва.</p> <p>2.2. Методи пошуку екстремумів цільових функцій.</p> <p>2.3. Практичні аспекти застосування теорії оптимізації при виборі конструктивних рішень зелених будівель і споруд.</p> <p>3. Принципи оптимізації конструктивних систем та рішень будівель і споруд на етапі проектування.</p> <p>3.1. Оптимізація конструктивних систем та вибір раціональних технологій будівельного виробництва при новому будівництві.</p> <p>3.1.1. Раціоналізація каркасних будівель.</p> <p>3.1.2. Раціоналізація модульних будівель.</p> <p>3.1.3. Оптимізація конструктивних систем захисних споруд цивільного призначення.</p> <p>3.2. Оптимізація конструктивних систем та вибір раціональних технологій будівельного виробництва при відновленні, реконструкції, реставрації або ремонті будівель і споруд.</p> <p>3.2.1. Раціоналізація конструктивних рішень при відновленні.</p> <p>3.2.2. Раціоналізація конструктивних рішень при реконструкції.</p> <p>3.2.3. Раціоналізація конструктивних рішень при реставрації.</p> <p>3.2.4. Раціоналізація конструктивних рішень при капітальному ремонті.</p> <p>4. Принципи оптимізації проектних рішень на етапі розробки проекту виробничих робіт (із використанням BIM-технологій).</p> <p>5. Урахування специфіки подальшої експлуатації при оптимізації конструктивних рішень будівель і споруд.</p> <p>6. Виконання спеціальних розрахунків будівель і споруд на прогресуюче обвалення.</p> <p>7. Науково технічні супроводи об'єктів зеленого будівництва.</p>	

4. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ТА НОВОМУ БУДІВНИЦТВІ.

1. Застосування принципів сталого розвитку при виборі проектних рішень інженерних систем.
 2. Роль енергоефективних і ресурсозберігаючих інженерних систем у зеленому будівництві та відновленні.
 3. Застосування методів оптимізації та чисельного моделювання при проектуванні енергоефективних і ресурсозберігаючих інженерних систем.
 - 3.1. Вибір цільових функцій при оптимізації інженерних систем.
 - 3.2. Математичні основи пошуку екстремумів цільових функцій при оптимізації інженерних систем.
 - 3.3. Інструменти чисельного моделювання роботи інженерних систем.
 4. Раціоналізація внутрішніх інженерних систем.
 - 4.1. Нове будівництво.
 - 4.2. Відновлення, ремонт та переоснащення.
 5. Раціоналізація зовнішніх інженерних систем.
 - 5.1. Нове будівництво.
 - 5.2. Відновлення, ремонт та переоснащення.
 6. Застосування альтернативних та відновлювальних джерел енергії у зеленому будівництві та відновленні.
 - 6.1. Геліосистеми.
 - 6.2. Вітроенергетика.
 - 6.3. Геотермальні джерела.
 - 6.4. Гідроенергетика.
 - 6.5. Біоенергетика.
 7. Системи енергомоніторингу та енергоменеджменту.
- ДОДАТКИ:
- А. Приклади інженерних рішень для приватних будинків.
 - Б. Приклади інженерних рішень для громадських будівель.

5. ДОСТУПНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА У БУДІВНИЦТВІ І АРХІТЕКТУРІ.

1. Безпека та доступність при впровадженні планів дій сталого розвитку.
 2. Принципи забезпечення безпеки та безбар'єрності будівель.
 - 2.1. Забезпечення цивільної безпеки будівель.
 - 2.2. Забезпечення доступності та безбар'єрності будівель.
 3. Принципів забезпечення безпеки та безбар'єрності громадських просторів.
 - 3.1. Забезпечення цивільної безпеки громадських просторів.
 - 3.2. Забезпечення доступності та безбар'єрності громадських просторів.
 4. Світовий досвід будівництва та розміщення захисних споруд цивільного призначення.
 5. Види захисних споруд цивільного призначення.
 6. Вимоги до захисних споруд цивільного призначення.
 7. Особливості проектування захисних споруд цивільного призначення при новому будівництві.
 - 7.1. Об'ємно-планувальні рішення захисних споруд у новобудовах.
 - 7.2. Конструктивні рішення захисних споруд у новобудовах.
 - 7.3. Інженерні рішення захисних споруд у новобудовах.
 - 7.4. Інклюзивність захисних споруд цивільного призначення.
 8. Улаштування та оснащення захисних споруд цивільного призначення у існуючих будівлях при їх відновленні реконструкції або ремонті.
 - 8.1. Об'ємно-планувальні рішення захисних споруд цивільного призначення в існуючих будівлях.
 - 8.2. Конструктивні рішення захисних споруд цивільного призначення в існуючих будівлях.
- Специфіка розрахунків на міцність та стійкість.
- 8.3. Інженерні рішення захисних споруд цивільного призначення в існуючих будівлях.
 - 8.4. Інклюзивність захисних споруд цивільного призначення у існуючих будівлях.
9. Особливості проектування окремо розташованих захисних споруд цивільного призначення.
 - 9.1. Рекомендації щодо визначення оптимального розташування окремо розташованих захисних споруд цивільного призначення на прибудинкових територіях та громадських просторах.
 - 9.2. Об'ємно-планувальні рішення захисних споруд цивільного призначення.
 - 9.3. Конструктивні рішення захисних споруд цивільного призначення. Специфіка розрахунків на міцність та стійкість.
 - 9.4. Інженерні рішення окремо розташованих захисних споруд.
 - 9.5. Інклюзивність окремо розташованих захисних споруд цивільного призначення.
10. Принципи забезпечення високого рівня енергоефективності, ресурсозбереження та екологічної

	<p>безпеки при проектуванні захисних споруд цивільного призначення.</p> <p>11. Методологія застосування BIM при проектуванні захисних споруд цивільного призначення.</p> <p>ДОДАТКИ:</p> <p>А. Приклад об'ємно-планувальних рішень споруди подвійного призначення із властивостями ПРУ у громадській будівлі.</p> <p>В. Приклад конструктивних рішень споруди подвійного призначення із властивостями ПРУ у громадській будівлі.</p> <p>С. Приклад об'ємно-планувальних рішень окремо розташованої споруди подвійного призначення із властивостями ПРУ на прибудинковій території громадської будівлі.</p> <p>Д. Приклад конструктивних рішень окремо розташованої споруди подвійного призначення із властивостями ПРУ на прибудинковій території громадської будівлі.</p> <p>Е. Приклад об'ємно-планувальних рішень найпростішого модульного укриття швидкого зведення.</p> <p>Ф. Приклад конструктивних рішень найпростішого модульного укриття швидкого зведення.</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Додаток до рішення Вченої ради, протокол №19 від 23.02.2024

Навчальні плани здобувачів 2024 року вступу, рекомендовані до затвердження

№ з.п.	Факультети	Рівень вищої освіти	ОСВІТНЯ ПРОГРАМИ		СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
			Назва	Вид (ОПП / ОНП)	Шифр, Назва
1	БТФ	магістр	Маркетинг	ОПП	075 «Маркетинг»
2	БТФ	магістр	Товарознавство і комерційна діяльність	ОПП	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
3	ФАІТ	бакалавр	Інформаційні управляючі системи і технології	ОПП	122 «Комп'ютерні науки»
4	ФАІТ	бакалавр	Інформаційні системи та технології	ОПП	126 «Інформаційні системи та технології»
5	ФАІТ	бакалавр	Управління проектами	ОПП	126 «Інформаційні системи та технології»
6	ФАІТ	бакалавр	Штучний інтелект	ОПП	126 «Інформаційні системи та технології»
7	ФАІТ	бакалавр	Інженерія логістичних систем	ОПП	131 «Прикладна механіка»
8	ФАІТ	бакалавр	Електромеханічні системи автоматизації та електропривод	ОПП	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
9	ФАІТ	бакалавр	Відновлювальні джерела енергії та гідроенергетика		145 «Відновлювальні джерела енергії та гідроенергетика»
10	ФАІТ	бакалавр	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	ОПП	151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
11	ФАІТ	бакалавр	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та	ОПП	174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та
12	ФАІТ	магістр	Розподілені програмні системи і технології	ОПП	121 «Інженерія програмного забезпечення»
13	ФАІТ	магістр	Комп'ютерні науки	ОПП	122 «Комп'ютерні науки»
14	ФАІТ	магістр	Інформаційні системи та технології	ОПП	126 «Інформаційні системи та технології»
15	ФАІТ	магістр	Штучний інтелект. Когнітивні технології	ОПП	126 «Інформаційні системи та технології»
16	ФАІТ	магістр	Інженерія логістичних систем	ОПП	131 «Прикладна механіка»
17	ФАІТ	магістр	Галузеве машинобудування	ОПП	133 «Галузеве машинобудування»
18	ФАІТ	магістр	Електромеханічні системи автоматизації та електропривод	ОПП	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
19	ФАІТ	магістр	Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка	ОПП	174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка"
20	ФАІТ	PhD	Комп'ютерні науки	ОНП	122 «Комп'ютерні науки»
21	ФАІТ	PhD	Інформаційні системи та технології	ОНП	126 «Інформаційні системи та технології»
22	ФАІТ	PhD	Галузеве машинобудування	ОНП	133 «Галузеве машинобудування»
23	ФАІТ	PhD	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	ОНП	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
24	ФІСЕ	бакалавр	Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології	ОПП	144 «Теплоенергетика»
25	ФІСЕ	магістр	Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології	ОПП	144 «Теплоенергетика»
26	ФІСЕ	бакалавр	Нафтогазова інженерія та технології	ОПП	185 «Нафтогазова інженерія та технології»

Перелік затверджених освітніх програм спеціальностей КНУБА для здобувачів вищої освіти 2024 року вступу

№ з/п	Факультети	ID ЄДЕБО	Рівень вищої освіти	ОСВІТНЯ ПРОГРАМА	Вид (ОПП / ОНП)	СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
				Назва		Шифр, Назва
1	ГІСУТ	5192	бакалавр	Геодезія	ОПП	193 «Геодезія та землеустрій»
2	ГІСУТ	27073	магістр	Девелопмент нерухомості	ОПП	193 «Геодезія та землеустрій»
3	ФАІТ	38878	PhD	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	ОНП	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
4	ФІСЕ	48182	бакалавр	Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології	ОПП	144 «Теплоенергетика»
5	ФІСЕ	48183	магістр	Енергетичний менеджмент, енергоефективні муніципальні та промислові теплові технології	ОПП	144 «Теплоенергетика»
6	ФУПП	50641	магістр	Державне управління у сфері містобудівної діяльності	ОПП	281 «Публічне управління та адміністрування»
Запровадження нової ОП						
1	ФУПП		магістр	Державне управління повоєнною відбудовою інфраструктури територіальних громад	ОПП	281 «Публічне управління та адміністрування»

Перелік затверджених електронних курсів на освітньому сайті КНУБА

№	Назва освітньої компоненти	Шифр спеціальності	Назва спеціальності	Назва освітньої програми	Вибіркова або обов'язкова	Освітній рівень	Кафедра	Викладач	Сторінка курсу
1	Інформаційні технології	192	Будівництво та цивільна інженерія	Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів	обов'язкова	бакалавр	Інформаційних технологій	Тихонова Ольга Олександрівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=125
2	Теоретична механіка	192	Будівництво та цивільна інженерія	Міське будівництво та господарство	обов'язкова	бакалавр	Теоретичної механіки	Котенко К. Е. Гайдайчук В. В.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=318
3	Теоретична механіка	015	Професійна освіта	Професійна освіта (Будівництво та зварювання); Професійна освіта (Машинобудування)		бакалавр	Теоретичної механіки	Котенко К. Е.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4355
4	Теоретична механіка	192	Будівництво та цивільна інженерія	Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів		бакалавр	Теоретичної механіки	Котенко К. Е. , Плохута Р.О.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2628
5	Інформаційні технології	192	Будівництво та цивільна інженерія	Водопостачання та водовідведення	обов'язкова	бакалавр	Інформаційних технологій	Тихонова Ольга Олександрівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2773
6	Екологія та безпека життєдіяльності	161	Хімічні технології та інженерія	Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів	обов'язкова	бакалавр	Технології захисту навколишнього середовища і охорони праці	Журавська Наталія Євгенівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3960
7	Екологія та БЖД	071	Облік і опадкування	Облік і аудит	обов'язкова	бакалавр	Технології захисту навколишнього середовища і охорони праці	Журавська Наталія Євгенівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3956
8	Екологія та БЖД	192	Будівництво та цивільна інженерія	Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів	обов'язкова	бакалавр	Технології захисту навколишнього середовища і охорони праці	Журавська Наталія Євгенівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3953
9	Архітектурно-будівельна фізика	191	Архітектура та містобудування	Архітектура та містобудування	обов'язкова	бакалавр	Архітектурних конструкцій	Сергейчук О.В.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2358
10	ОК.21 Дизайн практикум. Колористика в інтер'єрі	022	Дизайн	Інтер'єр та обладнання	обов'язкова	бакалавр	Образотворчого мистецтва і архітектурної графіки	Пилипчук Оксана Дмитрівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1553
11	Колір і світло в інтер'єрі	022	Дизайн	Середовищний та промисловий дизайн	вибіркова	магістр	Образотворчого мистецтва і архітектурної графіки	Пилипчук Оксана Дмитрівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2804
12	Математичний аналіз для БІКС, КСМ	125, 123	Кібербезпека, Комп'ютерна інженерія		обов'язкова	бакалавр	Інформаційних технологій проєктування та прикладної математики	Баліна О.І., Безрубченко І.С.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=905
13	Математичний аналіз для КН, ІСТ	122, 126	Комп'ютерні науки, Інформаційні системи і технології; Інформаційні системи та технології (Управління проєктами); Штучний інтелект		обов'язкова	бакалавр	Інформаційних технологій проєктування та прикладної математики	Баліна О.І., Безрубченко І.С.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=114
14	Теорія рядів дійсної та комплексної змінної для КН, ІСТ	122, 126	Комп'ютерні науки, Інформаційні системи і технології		обов'язкова	бакалавр	Інформаційних технологій проєктування та прикладної математики	Баліна О.І., Безрубченко І.С.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2575
15	Вища математика (для студентів скороченої форми навчання)	192	Будівництво та цивільна інженерія	Міське будівництво та господарство, Промислове та цивільне будівництво, Водопостачання та водовідведення, Теплогазопостачання та вентиляція	обов'язкова	бакалавр	Вищої математики	Чорноіван Ю.О.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=344
16	Дискретна математика для БІКС, КСМ	123, 125	Кібербезпека, Комп'ютерна інженерія		обов'язкова	бакалавр	Інформаційних технологій проєктування та прикладної математики	Серпінська О.І.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=906
17	Теорія алгоритмів для БІКС, КСМ	123, 125	Кібербезпека, Комп'ютерна інженерія		вибіркова	бакалавр	Інформаційних технологій проєктування та прикладної математики	Серпінська О.І.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=4629
18	Декоративно-прикладне мистецтво в інтер'єрі	022	Дизайн	Інтер'єр та обладнання	вибіркова	бакалавр	Дизайну	Штогрин А.М.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1549
19	Композиція в дизайні	022	Дизайн	Інтер'єр та обладнання	вибіркова	бакалавр	Дизайну	Третяк Юлія Вікторівна, Колобанова Дар'я Анатоліївна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=3025
20	Історія дизайну, мистецтва і архітектури, 1-3 курс	022	Дизайн	Інтер'єр та обладнання	обов'язкова	бакалавр	Дизайну	Косарецька Радміла Олександрівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1652
21	Історія дизайну, мистецтва і архітектури, 4 курс	022	Дизайн	Інтер'єр та обладнання	обов'язкова	бакалавр	Дизайну	Косарецька Радміла Олександрівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1544
22	Вища математика	101, 183	Екологія, Технологія захисту навколишнього середовища	Екологія та охорона навколишнього середовища, Технологія захисту навколишнього середовища	обов'язкова	бакалавр	Вищої математики	Соколова Л.В.	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=420
23	Основи теорії дизайну та проєктування інтер'єру	022	Дизайн	Інтер'єр та обладнання	обов'язкова	бакалавр	Дизайну	Третяк Юлія Вікторівна	https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1547