

Київський національний  
університет будівництва  
і архітектури

Навчально-методична рада

## **ПРОТОКОЛ**

17.12.2021 № 3

Засідання НМР

Голова – Шпаков А.В.

Секретар – Склярів І.О.

*Присутні: члени НМР (список додається)*

*Запрошені:*

### **Порядок денний**

1. Про формування переліку дисциплін вільного вибору у КНУБА та подальшу реалізацію процедури вільного вибору здобувачами.

Доповідач – Склярів І.О.

2. Про затвердження освітніх програм спеціальностей для здобувачів вступу 2022/2023 н.р.

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

3. Щодо проекту змін до положень КНУБА та організацію роботи науково-методичних комісій спеціальностей.

Доповідач: проректор з навчально-методичної роботи Шпаков А.В.

4. Поточні справи.

1. СЛУХАЛИ: Начальника навчально-методичного відділу Склярова І.О. з інформацією про розміщення каталогу вибіркового освітніх компонент на сайті університету. В наведеному каталозі вибіркового ОК можна ознайомитись з обсягом та змістом дисциплін, які пропонуються кафедрами університету для обрання здобувачами освіти в межах своєї академічної свободи.

Процедура вільного вибору здобувачами освітніх компонент в межах своєї освітньої програми здійснюється відповідно до «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури». На базі платформи МКР, у якій реалізується формування розкладу аудиторних занять, у подальшому планується створити особисті кабінети здобувачів, в яких вони зможуть

виконувати обрання вибіркового освітнього компонент та формувати індивідуальний навчальний план.

Вимоги «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури» необхідно виконувати при розробці навчальних та робочих навчальних планів на 2022/2023 н.р., використовуючи при цьому дані каталогу вибіркового дисциплін.

#### ВИРІШИЛИ:

Інформацію про розміщення каталогу на сайті університету довести до відома здобувачів на факультетах.

У робочих навчальних планах для 2-4 курсу бакалаврів, 1-2 курсу магістрів та докторів філософії передбачити вибір навчальних дисциплін в обов'язку, що складає не менш як 25% загальної кількості кредитів ЄКТС відповідної освітньої програми. На 1 курсі освітнього рівня «бакалавр» планувати вибірково дисципліни не рекомендується. Розподіл обсягів вибіркового освітнього компонент та організацію вибору здобувачами здійснювати відповідно до «Положення про порядок вибору дисциплін здобувачами освіти Київського національного університету будівництва і архітектури».

За необхідності, робочі навчальні плани здобувачів 4 курсів можуть подаватись без урахування зазначених вимог, відповідно до навчальних планів, чинних на момент їх вступу.

2. СЛУХАЛИ: Начальника навчально-методичного відділу Склярова І.О. з інформацією про затвердження освітніх програм спеціальностей для здобувачів вступу 2022/2023 н.р.

#### ВИСТУПИЛИ:

Проректор з навчально-методичної роботи Шпаков А.В. з інформацією, що на сайті університету іноді виставляються застарілі програми, неактуальні версії та ін. Останні варіанти освітніх програм необхідно виставити на сторінці приймальної комісії для ознайомлення вступників та здобувачів. Електронні версії програм необхідні відправляти до навчально-методичного відділу, відділу акредитації перепідготовки та підвищення кваліфікації, та приймальної комісії.

Зазначені відділи здійснюють додаткову перевірку освітніх програм перед їх розміщенням на сторінці приймальної комісії.

#### ВИРІШИЛИ:

2.1. Винесені на розгляд освітні програми спеціальностей університету затвердити на Вченій раді КНУБА та ввести в дію окремим наказом.

2.2. Після затвердження розмістити освітні програми на сторінці приймальної комісії офіційного сайту КНУБА.

3. СЛУХАЛИ: Проректора з навчально-методичної роботи Шпакова А.В. з інформацією про роботу науково-методичних комісій спеціальностей в університеті. На даний момент науково-методичні комісії сформовано по окремих спеціалізаціях, або на весь факультет по кількох спеціальностях. Необхідно сформуванати науково-методичні комісії по саме спеціальностях, та включити до них гарантів освітніх програм усіх рівнів.

Для спеціальностей, які мають освітні програми на кількох факультетах, головою науково-методичної комісії пропонуєть призначити начальника навчально-методичного відділу Склярова І.О., для вирішення усіх суперечливих питань та організації роботи комісії міжфакультетського рівня.

ВИСТУПИЛИ:

Члена НМР Носенко В.С., який зазначив, що необхідно для міжфакультетських комісій передбачити заступника голови НМК по факультету, для більш предметної роботи комісії з освітніми програмами на факультеті.

ВИРІШИЛИ:

3.1. Деканам факультетів надати пропозиції дощо формування складу науково-методичних комісій спеціальностей. До складу НМК повинні входити гарантi освітніх програм усіх рівнів. Можуть також включатись представники деканатів факультету та завідувачі відповідних випускових кафедр.

3.2. Навчально-методичному відділу зібрати усі пропозиції та затвердити склад науково-методичних комісій спеціальностей окремим наказом.

4.1 СЛУХАЛИ:

4.1. Члена НМР Терентьєва О.О., який запропонував підтримати прохання кафедри інформаційних технологій проектування та прикладної математики та ВР факультету автоматизації і інформаційних технологій щодо рекомендації до видання конспекту лекцій з дисципліни «Моделювання систем» для студентів, які навчаються за спеціальністю 122

«Комп'ютерні науки», 126 «Інформаційні системи і технології», 015.10  
«Професійна освіта. Комп'ютерні технології»

Виступаючі позитивно оцінили рукопис конспекту лекцій і рекомендували до видання.

Підтримали одноголосно.

**ВИРІШИЛИ:**

4.1. Конспект лекцій «Моделювання систем», авторів к.т.н. доцента Горди О.В. та д.т.н. , професора Назаренко І.І. рекомендувати до видання.

**4.2. СЛУХАЛИ:**

4.2. Члена НМР О.О. Терентьєва, який запропонував підтримати прохання кафедри ІТППМ та ВР факультету автоматизації інформаційних технологій щодо надання грифу КНУБА навчальному посібнику «Практикум з теорії ймовірностей» авторів Н.І. Полтораченко, С.А. Теренчук. Навчальний посібник розраховано для студентів спеціальностей 125 «Кібербезпека», 123 «Комп'ютерна інженерія», відповідає робочим програмам спеціальностей і є закінченою навчально-методичною роботою.

Виступаючі позитивно оцінили рукопис навчального посібника і рекомендували до видання з грифом КНУБА.

Підтримали одноголосно.

**ВИРІШИЛИ:**

3.1. Навчальний посібник «Практикум з теорії ймовірностей» авторів Н.І. Полтораченко, С.А. Теренчук рекомендувати до видання з грифом КНУБА

**4.3 СЛУХАЛИ**

4.3. Члена НМР Нестеренко Олену Вікторівну , яка запропонувала підтримати прохання кафедри вищої математики та Вченої ради факультету Геоінформаційних систем та управління територіями щодо рекомендації до видання конспекту лекцій «Аналітична геометрія» авторів Н.В.Бондаренко, В.В. Отрашевська. Конспект лекцій містить матеріал з розділу аналітична геометрія, який викладається в рамках курсу «Вища математика» для спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Конспект лекцій відповідає робочій програмі навчальної дисципліни «Вища математика». Матеріал конспекту лекцій поділений на п'ять основних тем, які розраховані на 9 лекцій змістовного модуля 2 згідно навчальній програмі дисципліни «Вища математика». В кінці кожної теми містяться контрольні запитання та

вправи для перевірки знань студентів. Матеріал лекцій викладено строго, логічно завершено і доступно.

Виступаючі позитивно оцінили рукопис конспекту лекцій і рекомендували до видання.

Підтримали одноголосно.

**ВИРІШИЛИ:**

4.3. Конспект лекцій «Аналітична геометрія» авторів Н.В.Бондаренко, В.В. Отрашевська рекомендувати до видання.

**4.4. СЛУХАЛИ**

4.4. Члена НМР Хараборську Ю.О., яка запропонувала підтримати прохання кафедри основ архітектури та архітектурного проектування та ВР архітектурного факультету щодо рекомендації до видання конспекту лекцій з дисципліни «Композиція», «Об'ємно-просторова композиція» «Архітектурний масштаб» для бакалаврів, які навчаються за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», студентів I курсу.

Виступаючі позитивно оцінили рукопис конспекту лекцій і рекомендували до видання.

Підтримали одноголосно.

**ВИРІШИЛИ:**

4.4. Конспект лекцій з дисципліни «Композиція», «Об'ємно-просторова композиція» «Архітектурний масштаб» автора проф.Зиміної С.Б. рекомендувати до видання.

**4.5 СЛУХАЛИ:**

4.5. Члена НМР Дупляк О.В., яка запропонувала підтримати прохання кафедри водопостачання та водовідведення та Вченої ради факультету інженерних систем та екології щодо видання рукопису навчального посібника «Гідротехнічні водозабірні споруди» авторів к.т.н. доцента Величко С.В., к.т.н. доцента Дупляк О.В., д.т.н. професора Рокочинського А.М., к.т.н. доцента Волк Л.Р. з грифом КНУБА.

Розглянуто основи теоретичних знань, приклади розрахунку та деякі практичні аспекти проектування та будівництва водозаборів з поверхневих та підземних джерел. Висвітлені конструктивні особливості гідротехнічних водозабірних споруд, основні принципи їх розрахунку, рибозахисні прилади та пристрої. Наведені вимоги законодавства щодо встановлення зон санітарної охорони для підземних та поверхневих водозаборів та принципи їх розрахунку.

Призначено для здобувачів вищої освіти першого(бакалаврського) спеціальностей 192 «Будівництво та цивільна інженерія» освітньої програми «Гідротехнічне будівництво» та 194 «Гідротехнічне будівництво» ОП «Водна інженерія та водні технології».

Виступаючі позитивно оцінили рукопис навчального посібника і рекомендували до видання з грифом КНУБА.

Підтримали одноголосно.

**ВИРІШИЛИ:**

4.5. Навчальний посібник «Гідротехнічні водозабірні споруди» авторів к.т.н. доцента Величко С.В., к.т.н. доцента Дупляк О.В., д.т.н. професора Рокочинського А.М., к.т.н. доцента Волк Л.Р. рекомендувати до видання з грифом «Рекомендовано Вченою радою Київського національного університету як навчальний посібник для студентів спеціальностей 192 «Будівництво та цивільна інженерія» та 194 «Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології»

**4.6. СЛУХАЛИ**

4.6. Члена НМР Рашківського В.П., який запропонував підтримати прохання кафедри будівельних машин та ВР факультету автоматизації та інформаційних технологій щодо надання грифу КНУБА навчальному посібнику «Автомобільні крани та їх розрахунок» авторів Волянюка В.О., Горбатюка Є.В.

Навчальний посібник призначений для студентів спеціальностей 131 «Прикладна механіка», 133 «Галузеве машинобудування» та 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». В навчальному посібнику розглянуто застосування і будова автомобільних кранів, наведені методики розрахунків їх механізмів, а також підбору комплектуючих механізмів. Приведені кінематичні схеми механізмів автомобільних кранів, приклади їх компонування.

Матеріали даного посібника можуть бути використані студентами при виконанні курсової і науково-дослідної робіт, а також дипломних проєктів і магістерських робіт.

Виступаючі позитивно оцінили рукопис навчального посібника і рекомендували до видання з грифом КНУБА.

Підтримали одноголосно.

ВИРІШИЛИ:

4.6. Навчальний посібник «Автомобільні крани та їх розрахунок» авторів Волянюка В.О., Горбатюка Є.В. рекомендувати до видання з грифом КНУБА.

4.7. СЛУХАЛИ:

4.7 Члена НМР Хараторськьку Ю.О., яка запропонувала підтримати прохання кафедри основ архітектури та архітектурного проектування та ВР архітектурного факультету щодо рекомендації до видання конспекту лекцій з дисципліни «Композиція» «Об'ємно-просторова композиція» «Тектоніка опорної стіни» автора проф. Зиміної С.Б. для бакалаврів, які навчаються за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», студентів 1 курсу.

Виступаючі позитивно оцінили рукопис конспекту лекцій і рекомендували до видання.

Підтримали одноголосно.

ВИРІШИЛИ:

4.7. Конспект лекцій «Композиція» «Об'ємно-просторова композиція» «Тектоніка опорної стіни» автора проф. Зиміної С.Б. рекомендувати до видання.

4.8. СЛУХАЛИ:

4.8. Члена НМР Рашківського В.П., який запропонував підтримати прохання кафедри будівельних машин ім. Ю.О. Вєтрова та ВР факультету автоматизації і інформаційних технологій щодо рекомендації до видання конспекту лекцій з дисципліни «Системи навантажень для дослідження машин» автора проф. Сукача М.К. для студентів вищих навчальних закладів, які навчаються за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» ОП «Інженерія логістичних систем»

У представленому конспекті лекцій висвітлено сучасний стан землерийно-дорожньої техніки, експлуатаційні умови і шляхи вдосконалених робочих процесів, фактори опору робочим органам машин та вплив середовища на ходове обладнання і робочі органи, показано суть модульної побудови і компонування будівельно-дорожніх машин, зокрема навантажувачів, бульдозерів, пневмокоотків, скреперів та ін. Розкрито інформаційно-аналітичний, проектно-методологічний, технологічний та експлуатаційний аспекти запропонованої концепції.

Виступаючі позитивно оцінили рукопис конспекту лекцій і рекомендували до видання.

Підтримали одноголосно.

**ВИРІШИЛИ:**

4.8. Конспект лекцій з дисципліни «Системи навантажень для дослідження машин», автора проф. Сукача М.К. рекомендувати до видання.

**4.9 СЛУХАЛИ:**

4.9. Члена НМР Бондар О.А., яка запропонувала підтримати прохання кафедри управління проектами та ВР факультету Автоматизації та інформаційних технологій щодо рекомендації до видання конспекту лекцій «Інтернет речей і смарт технологій» авторів Ачкасова І.А., Козир Б.Ю., Тімінського О.Г.

Конспект лекцій висвітлює розвиток систем автоматизації, інформатизації і діджиталізації, надає базові знання та теоретичні основи використання Смарт-технологій і Інтернету речей майбутнім магістрам. Робота має чітку структуру, якісно проілюстрована, відрізняється конкретикою викладення матеріалу. Призначено для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»

Виступаючі позитивно оцінили рукопис конспекту лекцій і рекомендували до видання.

**ВИРІШИЛИ:**

4.9. Конспект лекцій «Інтернет речей і смарт технологій» авторів Ачкасова І.А., Козир Б.Ю., Тімінського О.Г. рекомендувати до видання.

**4.10 СЛУХАЛИ:**

4.10. Члена НМР Дупляк О.В., яка запропонувала підтримати прохання кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій та ВР будівельного факультету щодо рекомендації до видання конспекту лекцій «Будівельні конструкції» автор Колякова В.М.

Виступаючі позитивно оцінили рукопис конспекту лекцій і рекомендували до видання.

**ВИРІШИЛИ:**

4.10. Конспект лекцій «Будівельні конструкції», автор Колякова В.М. рекомендувати до видання.

Голова

А.В. Шпаков

Секретар

І.О.Склярів



## СПИСОК ЧЛЕНІВ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РАДИ

присутніх на засіданні ради 17 грудня 2021 року.

1. Доц. Шпаков А.В.
2. Доц. Склярів І.О.
3. Доц. Зоря О.В.
4. Проф. Михайловський Д.В.
5. Доц. Войтенко О.С.
6. Доц. Пристайло М.О.
7. Доц. Хараборська Ю.О.
8. Доц. Брідня Л.Ю.
9. Проф. Ковальська Г.Л.
10. Проф. Третяк Ю.В.
11. Доц. Носенко В.С.
12. Проф. Тугай О.А.
13. Проф. Рижаківа Г.М.
14. Доц. Запєчна Ю.О.
15. Проф. Белєнкова О.Ю.
16. Доц. Гаркавенко О.М.
17. Проф. Почка К.І.
18. Проф. Веренич О.В.
19. Проф. Терєнтєв О.О.
20. Проф. Дєдов О.П.
21. Доц. Рашкївський В.П.
22. Проф. Бондар О.А.
23. Доц. Горковчук Ю.В.
24. Доц. Михальова М.Ю.
25. Доц. Бондаренко О.П.
26. Доц. Гончар О.А.
27. Проф. Майстрєнко А.А.
28. Проф. Самойленко А.А.
29. Доц. Дупляк О.В.
30. Доц. Аргатєнко Т.В.
31. Проф. Панова О.В.
32. Проф. Сенчук М.П.
33. Проф. Гунчєнко О.М.
34. Доц. Міщєнко О.Д.
35. Проф. Перегуда Є.В.
36. Доц. Приймачєнко О.В.
37. Комар М.А. (спеціальність 192, 2 курс)

Відсутні на засіданні:

38. Морозюк Л.М.
39. Хілобоченко Н.І.
40. Доц. Яремчук О.М.
41. Доц. Ручкївський В. В.
42. Доц. Омєльяненко О.П.
43. Проф. Хлапонін Ю.І.
44. Доц. Озерова О.А.
45. Шапар Л.М. – Голова РСС