

Затверджено Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури  
Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2025 р.

Ректор \_\_\_\_\_

“ ”



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Київський національний університет будівництва і архітектури**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки магістра за освітньо-професійною програмою  
"Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів"  
з галузі знань **G "Інженерія, виробництво та будівництво"**  
спеціальності **G19 "Будівництво та цивільна інженерія"**  
Форма здобуття вищої освіти **денна**

Кваліфікація **Магістр з будівництва та цивільної інженерії**

Строк навчання **1 рік 4 місяці**  
на основі бакалавра

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

| КУРС                                           | ВЕРЕСЕНЬ |   |   |   | ЖОВТЕНЬ |   |   |   | ЛИСТОПАД |    |    |    |    | ГРУДЕНЬ |    |    |    | СІЧЕНЬ |    |    |    |    | ЛЮТИЙ |    |    |    |    | БЕРЕЗЕНЬ |    |    |    |    | КВІТЕНЬ |    |    |    |    | ТРАВЕНЬ |    |    |    |    | ЧЕРВЕНЬ |    |    |    |    | ЛИПЕНЬ |    |    |    |    | СЕРПЕНЬ |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|--|--|--|--|
|                                                | 1        | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9        | 10 | 11 | 12 | 13 | 14      | 15 | 16 | 17 | 18     | 19 | 20 | 21 | 22 | 23    | 24 | 25 | 26 | 27 | 28       | 29 | 30 | 31 | 32 | 33      | 34 | 35 | 36 | 37 | 38      | 39 | 40 | 41 | 42 | 43      | 44 | 45 | 46 | 47 | 48     | 49 | 50 | 51 | 52 |         |  |  |  |  |
| I                                              | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | 17       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | К      | К  | С  | С  | С  | К     | Т  | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | 17 | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | С  | С  | С  | К  | К       | К  | К  | К  | П  | П      | П  | П  |    |    |         |  |  |  |  |
| II                                             | Т        | Т | Т | Т | А       | А | А | А | 13       | А  | А  | А  | А  | А       | А  | А  | ПА |        |    |    |    |    |       |    |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |  |  |  |  |
| Кількість рядків визначається кількістю курсів |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |       |    |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |  |  |  |  |

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;

П – практика; К – канікули; А – виконання кваліфікаційної роботи; ПА - підсумкова атестація

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Підсумкова атестація | Виконання кваліфікаційної роботи | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------------------|----------|-------|
| I     | 34                  | 6                   |          |                      |                                  | 8        | 48    |
| II    | 4                   |                     | 4        | 1                    | 12                               |          | 21    |
| Разом | 38                  | 6                   | 4        | 1                    | 12                               | 8        | 69    |

**III. ПРАКТИКА**

| Назва практики         | Семестр | Тижні |
|------------------------|---------|-------|
| Переддипломна практика | 3       | 4     |
| Разом                  |         | 4     |

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

| Назва освітньої компетенції | Форма атестації       | Семестр |
|-----------------------------|-----------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота       | Кваліфікаційна робота | 3       |



| V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ             |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             |                                                |         |      |         |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|---------|--------|-----|--------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|---------|------|---------|
| Шифр за ОКП                            | НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ                                                                             | Розподіл за семестрами |        |         |        |     |              | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |               |             |           |                   |                             | Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами |         |      | Кафедра |
|                                        |                                                                                                        | Екзамени               | Заліки | Курсові |        | РГР | Контр роботи |                         | Загальний обсяг | Аудиторних    |             |           | Самостійна робота | I курс                      |                                                | II курс |      |         |
|                                        |                                                                                                        |                        |        | проекти | роботи |     |              |                         |                 | у тому числі: |             |           |                   | Семестри                    |                                                |         |      |         |
|                                        |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 | лекції        | лабораторні | практичні |                   | 1                           | 2                                              | 3       |      |         |
|                                        |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   | Кількість тижнів в семестрі |                                                |         |      |         |
|                                        |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   | 17                          | 17                                             | 17      |      |         |
| 1. Обов'язкові компоненти              |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             |                                                |         |      |         |
| OK01                                   | Професійна іноземна мова                                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              | 24            |             |           | 24                | 66                          | 3,0                                            |         |      | 34      |
| OK02                                   | Охорона праці у галузі                                                                                 |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              | 24            | 14          |           | 10                | 66                          | 3,0                                            |         |      | 28      |
| OK03                                   | Управління підприємствами БКВіМ                                                                        |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              | 24            | 16          |           | 8                 | 66                          | 3,0                                            |         |      | 36      |
| OK04                                   | Технологія бетонних і ЗБВК                                                                             | 1                      |        |         | 1      |     |              | 7,0                     | 210             | 56            | 36          |           | 20                | 154                         | 7,0                                            |         |      | 36      |
| OK05                                   | Підготовка і оновлення виробництва БКВіМ                                                               | 1                      |        |         | 1      |     |              | 3,5                     | 105             | 28            | 16          |           | 12                | 77                          | 3,5                                            |         |      | 36      |
| OK06                                   | Контроль при виробництві БКВіМ                                                                         | 1                      |        |         | 1      |     |              | 3,5                     | 105             | 28            | 18          | 6         | 4                 | 77                          | 3,5                                            |         |      | 36      |
| OK07                                   | Архітектура промбудівель                                                                               |                        | 1      |         | 1      |     |              | 3,0                     | 90              | 24            | 14          |           | 10                | 66                          | 3,0                                            |         |      | 17      |
| OK08                                   | Проблеми використання техногенних продуктів у виробництві будівельних конструкцій, виробів, матеріалів | 1                      |        | 1       |        |     |              | 6,0                     | 180             | 48            | 24          |           | 24                | 132                         |                                                | 6,0     |      | 38      |
| OK09                                   | Технологія будівельної кераміки                                                                        | 1                      |        |         |        |     | 1            | 4,0                     | 120             | 32            | 20          |           | 12                | 88                          | 4,0                                            |         |      | 36      |
| OK10                                   | Технологія будівельних композиційних матеріалів та виробів спеціального призначення                    | 1                      |        | 1       |        |     |              | 6,0                     | 180             | 48            | 24          |           | 24                | 132                         |                                                | 6,0     |      | 38      |
| OK11                                   | Переддипломна практика                                                                                 |                        | 1      |         |        |     | 1            | 6,0                     | 180             |               |             |           |                   | 180                         |                                                |         | 6,0  | 36,38   |
| OK12                                   | Кваліфікаційна робота                                                                                  |                        |        |         |        |     |              | 18,0                    | 540             |               |             |           |                   | 540                         |                                                |         | 18,0 | 36,38   |
| Всього по обов'язковим компонентам     |                                                                                                        | 6                      | 5      | 2       | 4      |     | 5            | 66,0                    | 1980            | 336           | 182         | 6         | 148               | 1644                        | 30,0                                           | 12,0    | 24,0 |         |
| 2. Вибіркові компоненти                |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             |                                                |         |      |         |
| BK01                                   | Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                | 3,0     |      |         |
| BK02                                   | Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                | 3,0     |      |         |
| BK03                                   | Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                | 3,0     |      |         |
| BK04                                   | Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                | 3,0     |      |         |
| BK05                                   | Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                | 3,0     |      |         |
| BK06                                   | Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                | 3,0     |      |         |
| BK07                                   | Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                |         | 3,0  |         |
| BK08                                   | Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)                                                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3,0                     | 90              |               |             |           |                   |                             |                                                |         | 3,0  |         |
| Всього по вибіровим компонентам        |                                                                                                        |                        | 8      |         |        |     | 8            | 24,0                    | 720             |               |             |           |                   |                             | 0,0                                            | 18,0    | 6,0  |         |
| Разом                                  |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              | 90,0                    | 2700            |               |             |           |                   |                             | 30,0                                           | 30,0    | 30,0 |         |
| Кількість екзаменів                    |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             | 4                                              | 2       |      |         |
| Кількість заліків                      |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             | 4                                              | 6       | 3    |         |
| Кількість курсових проєктів            |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             |                                                | 2       |      |         |
| Кількість курсових робіт               |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             | 4                                              |         |      |         |
| Кількість розрахунково-графічних робіт |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             |                                                |         |      |         |
| Кількість контрольних робіт            |                                                                                                        |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                             | 4                                              | 6       | 3    |         |

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Начальник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Ігор РУДЕНКО

Олександр ВОЙТЕНКО

Ігор СКЛЯРОВ

Володимир ГОЦ