

Затверджено Вченою радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури

Протокол № 32 від 25.04.2025 р.

Ректор

\_\_\_\_\_ Олексій ДНІПРОВ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 р.

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

**архітектури**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки **магістра** за освітньо-професійною програмою

«Професійна освіта (Машинобудування)»

з галузі знань А «Освіта»

спеціальності А5 «Професійна освіта» спеціалізації А5.34

«Професійна освіта (Машинобудування)»

Форма навчання **денна**

Кваліфікація Магістр з  
професійної освіти  
(за спеціалізацією  
«Машинобудування»)

Строк навчання 1 рік 4 місяці  
на основі повної вищої освіти

| 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 |
| I    | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т  | ВП       | ВП | ВП | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | К      | К  | З  | С  | С  | К     | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | 17      | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | З       | С  | С  | МП | МП     | МП | К  | К  | К       | К  | К  | К  |    |
| II   | П        | П | П | П | П       | П | П | РМ | РМ       | РМ | РМ | РМ | РМ | РМ      | РМ | РМ | РМ | ЗР     |    |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З – заліковий тиждень (в розкладі занять дисципліни з контрольним заходом «зараховано»); С – екзаменаційна сесія; К – канікули;

ВП – виробничо-педагогічна практика; МП – виробнича (магістерська) практика; П – педагогічна практика;

РМ - виконання кваліфікаційної роботи магістра; ЗР - захист кваліфікаційної роботи магістра

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

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Виконання атестаційно роботи | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-----------|------------------------------|----------|-------|
| I     | 31                  | 6                   | 3        |           |                              | 3        | 43    |
| II    |                     |                     | 9        | 1         | 10                           | 6        | 26    |
| Разом | 31                  | 6                   | 12       | 1         | 10                           | 9        | 69    |

**III. ПРАКТИКА**

| Назва практики           | Семестр | Тижні |
|--------------------------|---------|-------|
| Виробничо-педагогічна    | 1       | 3     |
| Виробнича (магістерська) | 3       | 3     |
| Педагогічна              | 3       | 6     |
| Разом                    |         | 12    |

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

| Назва освітньої компоненти                         | Форма атестації                        | Семестр |
|--|--|---------|
| Виконання і захист кваліфікаційної роботи магістра | Захист кваліфікаційної роботи магістра | 3       |

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

| Шифр за ОПП                                | 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    |          |            | Самостій на робота | I курс      |  | II курс     |  |         |
|  |   |                        |           | проекти                     | роботи   |             |              |                         |                 | у тому числі: |          |            |                    | Семестри    |  |             |  |         |
|  |   | Всього                 | Лекції    |                             |          | лабораторні | практичні    |                         |                 | 1             | 2        | 3          |                    |             |  |             |  |         |
|  |   |                        |           | Кількість тижнів в семестрі |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             |  |             |  |         |
| 17   | 17  | 17                     |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             |  |             |  |         |
| <b>1. Обов'язкові компоненти</b>           |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             |  |             |  |         |
| OK 01                                      | Психологія вищої школи                                |                        | 1         |                             |          | 1           | 4.0          | 120                     | 50              | 20            |          | 30         | 70                 | 4.0         |  |             |  | 49      |
| OK 02                                      | Синтез механічних систем                              |                        | 1         |                             |          | 1           | 5.0          | 150                     | 60              | 30            |          | 30         | 90                 | 5.0         |  |             |  | 49      |
| OK 03                                      | Педагогічна майстерність викладача професійної освіти | 1                      |           |                             |          | 1           | 5.0          | 150                     | 56              | 24            |          | 32         | 94                 | 5.0         |  |             |  | 49      |
| OK 04                                      | Педагогіка вищої школи                                | 1                      |           |                             |          | 1           | 5.0          | 150                     | 54              | 24            |          | 30         | 96                 | 5.0         |  |             |  | 49      |
| OK 05                                      | Методологія створення машин                           | 1                      |           |                             | 1        |             | 6.0          | 180                     | 68              | 24            |          | 44         | 112                | 6.0         |  |             |  | 49      |
| OK 06                                      | Професійна іноземна мова                              |                        | 1         |                             |          | 1           | 3.0          | 90                      | 30              |               |          | 30         | 60                 |             | 3.0  |             |  | 34      |
| OK 07                                      | Проектування конструкцій машин                        | 1                      |           |                             | 1        |             | 4.5          | 135                     | 50              | 20            | 6        | 24         | 85                 |             | 4.5  |             |  | 49      |
| OK 08                                      | Виробничо-педагогічна практика                        |                        | 1         |                             |          | 1           | 5.0          | 150                     | 0               |               |          |            | 150                | 5.0         |  |             |  | 49      |
| OK 09                                      | Педагогічна практика                                  |                        | 1         |                             |          | 1           | 10.0         | 300                     | 0               |               |          |            | 300                |             |  | 10.0        |  | 49      |
| OK 10                                      | Виробнича (магістерська) практика                     |                        | 1         |                             |          | 1           | 5.0          | 150                     | 0               |               |          |            | 150                |             |  | 5.0         |  | 49      |
| OK 11                                      | Кваліфікаційна робота магістра                        |                        |           |                             |          |             | 15.0         | 450                     | 0               |               |          |            | 450                |             |  | 15.0        |  | 49      |
| <b>Разом за обов'язковими компонентами</b> |   | <b>4</b>               | <b>6</b>  | <b>0</b>                    | <b>2</b> | <b>1</b>    | <b>67.5</b>  | <b>2025</b>             | <b>368</b>      | <b>142</b>    | <b>6</b> | <b>220</b> | <b>1657</b>        | <b>30.0</b> | <b>7.5</b>                                     | <b>30.0</b> |  |         |
| <b>2. Вибіркові компоненти</b>             |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             |  |             |  |         |
| ВК 01                                      | Вибіркова освітня компонента 1 (каталог)              |                        | 1         |                             |          | 1           | 3.0          | 90                      | 30              |               |          |            | 60                 |             | 3.0  |             |  |         |
| ВК 02                                      | Вибіркова освітня компонента 2 (каталог)              |                        | 1         |                             |          | 1           | 3.0          | 90                      | 30              |               |          |            | 60                 |             | 3.0  |             |  |         |
| ВК 03                                      | Вибіркова освітня компонента 3 (каталог)              |                        | 1         |                             |          | 1           | 3.0          | 90                      | 30              |               |          |            | 60                 |             | 3.0  |             |  |         |
| ВК 04                                      | Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)              |                        | 1         |                             |          | 1           | 4.5          | 135                     | 46              |               |          |            | 89                 |             | 4.5  |             |  |         |
| ВК 05                                      | Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)              |                        | 1         |                             |          | 1           | 4.5          | 135                     | 46              |               |          |            | 89                 |             | 4.5  |             |  |         |
| ВК 06                                      | Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)              |                        | 1         |                             |          | 1           | 4.5          | 135                     | 46              |               |          |            | 89                 |             | 4.5  |             |  |         |
| <b>Разом за вибірковими компонентами</b>   |   | <b>0</b>               | <b>6</b>  | <b>0</b>                    | <b>0</b> | <b>0</b>    | <b>22.5</b>  | <b>675</b>              | <b>228</b>      |               |          |            | <b>447</b>         | <b>0.0</b>  | <b>22.5</b>                                    | <b>0.0</b>  |  |         |
| <b>Разом</b>                               |   | <b>4</b>               | <b>12</b> | <b>0</b>                    | <b>2</b> | <b>1</b>    | <b>90</b>    | <b>2700</b>             | <b>596</b>      | <b>142</b>    | <b>6</b> | <b>220</b> | <b>2104</b>        | <b>30.0</b> | <b>30.0</b>                                    | <b>30.0</b> |  |         |
| Кількість екзаменів                        |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    | 3           | 1  |             |  |         |
| Кількість заліків                          |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    | 3           | 7  | 2           |  |         |
| Кількість курсових проектів                |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             |  |             |  |         |
| Кількість курсових робіт                   |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    | 1           | 1  |             |  |         |
| Кількість розрахунково-графічних робіт     |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    | 1           |  |             |  |         |
| Кількість контрольних робіт                |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    | 4           | 7  | 2           |  |         |
| Гарант ОПП                                 |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             | Дмитро ПАЛАМАРЧУК                              |             |  |         |
| Начальник навчального відділу              |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             | Олександр ВОЙТЕНКО                             |             |  |         |
| Начальник навчально-методичного відділу    |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             | Ігор СКЛЯРОВ                                   |             |  |         |
| Декан факультету                           |   |                        |           |                             |          |             |              |                         |                 |               |          |            |                    |             | Олександр ТЕРЕНТЬЄВ                            |             |  |         |