

Затверджено Вченою радою  
Київського національного  
університету будівництва і  
архітектури

Протокол № 32 від 25.04.2025 р.

Ректор

Олександр ДНІПРОВ

« 25 » 04 2025 р.

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет  
будівництва і архітектури

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою  
«Професійна освіта (Будівництво та зварювання)»  
з галузі знань А «Освіта» спеціальності  
А5 «Професійна освіта» спеціалізації  
А5.31 «Професійна освіта (Будівництво та зварювання)»

Форма здобуття вищої освіти денна

Кваліфікація Бакалавр з  
професійної освіти  
(за спеціалізацією «Будівництво та  
зварювання»)

Строк навчання 3 роки 10 місяців  
на основі повної загальної  
середньої 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 | 52 |   |         |  |  |  |  |
| I                                                       | Т        | Т  | Т  | Т | Т       | Т | Т | Т | 17       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | К  | К      | З  | С  | С  | К  | Н     | Н  | Н  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | 14 | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | З  | С  | С  | К  | К       | К  | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  |   |         |  |  |  |  |
| II                                                      | Т        | Т  | Т  | Т | Т       | Т | Т | Т | 17       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | К  | К      | З  | С  | С  | К  | НП    | НП | НП | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | 14 | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | З  | С  | С  | К       | К  | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К |         |  |  |  |  |
| III                                                     | ВП       | ВП | ВП | Т | Т       | Т | Т | Т | 14       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | К  | К      | З  | С  | С  | К  | ВП    | ВП | ВП | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | 14 | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | З  | С  | С  | К       | К  | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К |         |  |  |  |  |
| IV                                                      | П        | П  | П  | Т | Т       | Т | Т | Т | 14       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | К  | К      | З  | С  | С  | К  | П     | П  | П  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | 12 | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | З       | С  | С  | АЕ | АЕ |         |    |    |    |    |        |    |    |    |   |         |  |  |  |  |
| Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання |          |    |    |   |         |   |   |   |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |       |    |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |   |         |  |  |  |  |

Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання

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

НП – навчально-педагогічна практика; ВП – виробничо-педагогічна практика; П – педагогічна практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Виконання атестаційної роботи | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-------|
| I     | 31                  | 6                   | 3        |           |                               | 12       | 52    |
| II    | 31                  | 6                   | 3        |           |                               | 12       | 52    |
| III   | 28                  | 6                   | 6        |           |                               | 12       | 52    |
| IV    | 26                  | 6                   | 6        | 2         |                               | 3        | 43    |
| Разом | 116                 | 24                  | 18       | 2         | 0                             | 39       | 199   |

## III. ПРАКТИКА

| Назва практики        | Семестр | Тижні |
|-----------------------|---------|-------|
| Навчальна             | 2       | 3     |
| Навчально-педагогічна | 4       | 3     |
| Виробничо-педагогічна | 5, 6    | 6     |
| Педагогічна           | 7, 8    | 6     |
| Разом                 |         | 18    |

## IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Назва освітньої компоненти       | Форма атестації | Семестр |
|----------------------------------|-----------------|---------|
| Складання атестаційного екзамену | Екзамен         | 8       |

**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    |             |           | Самостійна робота | I курс                                         |     | II курс |     | III курс |     | IV курс |    |         |
|                           |                                               |                        |        | проекти | роботи |     |              |                         |                 | у тому числі: |             |           |                   | Семестри                                       |     |         |     |          |     |         |    |         |
|                           |                                               |                        |        |         |        |     |              |                         |                 | Лекції        | лабораторні | практичні |                   | 1                                              | 2   | 3       | 4   | 5        | 6   | 7       | 8  |         |
|                           |                                               |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   | Кількість тижнів в семестрі                    |     |         |     |          |     |         |    |         |
|                           |                                               |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   | 17                                             | 17  | 17      | 17  | 17       | 17  | 17      | 17 |         |
| I. Обов'язкові компоненти |                                               |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |             |           |                   |                                                |     |         |     |          |     |         |    |         |
| OK 01                     | Ділова іноземна мова                          |                        | 1      |         |        | 1   | 3,0          | 90                      | 30              |               | 30          | 60        | 3,0               |                                                |     |         |     |          |     |         | 34 |         |
| OK 02                     | Історія української державності та культури   |                        | 1      |         |        | 1   | 3,0          | 90                      | 40              | 20            | 20          | 50        |                   |                                                |     | 3,0     |     |          |     |         | 57 |         |
| OK 03                     | Основи академічного письма                    |                        | 1      |         |        | 1   | 3,0          | 90                      | 30              | 6             | 24          | 60        |                   | 3,0                                            |     |         |     |          |     |         | 34 |         |
| OK 04                     | Історія філософії та філософської думки       | 1                      |        |         |        | 1   | 3,0          | 90                      | 30              | 20            | 10          | 60        | 3,0               |                                                |     |         |     |          |     |         | 11 |         |
| OK 05                     | Політологія                                   | 1                      |        |         |        | 1   | 3,0          | 90                      | 30              | 14            | 16          | 60        |                   |                                                |     | 3,0     |     |          |     |         | 57 |         |
| OK 06                     | Фізичне виховання                             |                        | 1      |         |        |     | 1,5          | 45                      | 30              |               | 30          | 15        | 1,5               |                                                |     |         |     |          |     |         | 35 |         |
|                           |                                               |                        | 1      |         |        |     | 1,5          | 45                      | 30              |               | 30          | 15        |                   | 1,5                                            |     |         |     |          |     |         |    |         |
|                           |                                               |                        | 1      |         |        |     | 1,5          | 45                      | 30              |               | 30          | 15        |                   |                                                | 1,5 |         |     |          |     |         |    |         |
|                           |                                               |                        | 1      |         |        |     | 1,5          | 45                      | 30              |               | 30          | 15        |                   |                                                |     | 1,5     |     |          |     |         |    |         |
| OK 07                     | Інженерна та комп'ютерна графіка              | 1                      |        |         | 1      |     | 3,5          | 105                     | 44              | 20            | 24          | 61        | 3,5               |                                                |     |         |     |          |     |         | 19 |         |
|                           |                                               | 1                      |        |         | 1      |     | 3,5          | 105                     | 46              | 16            | 30          | 59        |                   | 3,5                                            |     |         |     |          |     |         |    |         |
| OK 08                     | Комп'ютерні технології в освітньому процесі   | 1                      |        |         | 1      |     | 6,0          | 180                     | 80              | 30            | 50          | 100       | 6,0               |                                                |     |         |     |          |     |         | 47 |         |
| OK 09                     | Вища математика                               | 1                      |        |         | 1      |     | 3,5          | 105                     | 48              | 24            | 24          | 57        | 3,5               |                                                |     |         |     |          |     |         | 44 |         |
|                           |                                               | 1                      |        |         | 1      |     | 4,5          | 135                     | 64              | 34            | 30          | 71        |                   | 4,5                                            |     |         |     |          |     |         |    |         |
| OK 10                     | Фізика                                        |                        | 1      |         | 1      |     | 2,5          | 75                      | 36              | 14            | 10          | 12        | 39                |                                                | 2,5 |         |     |          |     |         | 29 |         |
|                           |                                               | 1                      |        |         | 1      |     | 3,5          | 105                     | 46              | 14            | 16          | 16        | 59                |                                                |     | 3,5     |     |          |     |         |    |         |
| OK 11                     | Екологія                                      |                        | 1      |         |        | 1   | 4,0          | 120                     | 46              | 14            | 16          | 74        |                   |                                                | 4,0 |         |     |          |     |         | 28 |         |
| OK 12                     | Психологія                                    |                        | 1      |         |        | 1   | 5,0          | 150                     | 62              | 26            | 36          | 88        | 5,0               |                                                |     |         |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 13                     | Педагогіка                                    | 1                      |        |         |        | 1   | 6,0          | 180                     | 74              | 30            | 44          | 106       |                   | 6,0                                            |     |         |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 14                     | Риторика                                      |                        | 1      |         |        | 1   | 4,0          | 120                     | 44              | 10            | 34          | 76        |                   | 4,0                                            |     |         |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 15                     | Вступ до спеціальності                        |                        | 1      |         |        | 1   | 4,5          | 135                     | 50              | 20            | 30          | 85        | 4,5               |                                                |     |         |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 16                     | Педагогічна психологія                        |                        | 1      |         |        | 1   | 5,0          | 150                     | 70              | 30            | 40          | 80        |                   |                                                | 5,0 |         |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 17                     | Основи професійної освіти                     | 1                      |        |         |        | 1   | 5,0          | 150                     | 70              | 30            | 40          | 80        |                   |                                                | 5,0 |         |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 18                     | Комунікативні аспекти педагогічної діяльності |                        | 1      |         |        | 1   | 5,0          | 150                     | 60              | 24            | 36          | 90        |                   |                                                | 5,0 |         |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 19                     | Основи гендерної та інклюзивної педагогіки    | 1                      |        |         |        | 1   | 5,0          | 150                     | 70              | 30            | 40          | 80        |                   |                                                |     |         | 5,0 |          |     |         | 49 |         |
| OK 20                     | Методика професійної освіти                   | 1                      |        |         | 1      |     | 5,0          | 150                     | 60              | 20            | 40          | 90        |                   |                                                |     |         |     | 5,0      |     |         | 49 |         |
| OK 21                     | Теоретико-правові основи освіти               | 1                      |        |         |        | 1   | 4,0          | 120                     | 44              | 20            | 24          | 76        |                   |                                                |     | 4,0     |     |          |     |         | 56 |         |
| OK 22                     | Матеріалознавство                             | 1                      |        |         | 1      |     | 4,5          | 135                     | 66              | 20            | 20          | 69        |                   |                                                |     | 4,5     |     |          |     |         | 49 |         |
| OK 23                     | Теорія процесів зварювання                    | 1                      |        |         | 1      |     | 5,0          | 150                     | 64              | 20            | 14          | 30        | 86                |                                                |     |         | 5,0 |          |     |         | 49 |         |
| OK 24                     | Технологія та устаткування зварювання         | 1                      |        |         | 1      |     | 5,0          | 150                     | 70              | 20            | 30          | 20        | 80                |                                                |     |         |     | 5,0      |     |         | 49 |         |
| OK 25                     | Основи теорії споруд                          | 1                      |        |         | 2      |     | 5,0          | 150                     | 72              | 36            | 36          | 78        |                   |                                                |     | 5,0     |     |          |     |         | 02 |         |
| OK 26                     | Будівельні конструкції                        | 1                      |        |         | 1      |     | 3,0          | 90                      | 36              | 16            | 4           | 16        | 54                |                                                |     |         | 3,0 |          |     |         | 09 |         |
|                           |                                               | 1                      |        |         | 1      |     | 3,0          | 90                      | 36              | 16            | 4           | 16        | 54                |                                                |     |         |     | 3,0      |     |         | 04 |         |
| OK 27                     | Будівельні технології                         | 1                      |        |         | 1      |     | 5,0          | 150                     | 60              | 30            | 30          | 90        |                   |                                                |     |         |     | 5,0      |     |         | 06 |         |
| OK 28                     | Основи і фундаменти                           | 1                      |        |         | 1      |     | 5,0          | 150                     | 60              | 30            | 30          | 90        |                   |                                                |     |         |     |          | 5,0 |         | 05 |         |
| OK 29                     | Організація і управління будівництвом         |                        | 1      |         | 1      |     | 4,0          | 120                     | 50              | 26            | 24          | 70        |                   |                                                |     |         |     |          | 4,0 |         | 07 |         |
| OK 30                     | Охорона праці та безпека життєдіяльності      | 1                      |        |         | 1      |     | 4,0          | 120                     | 40              | 20            | 10          | 10        | 80                |                                                |     |         |     |          | 4,0 |         | 28 |         |
| OK 31                     | Фахова іноземна мова                          |                        | 1      |         |        | 1   | 3,0          | 90                      | 30              |               | 30          | 60        |                   |                                                |     |         |     |          |     | 3,0     | 34 |         |
| OK 32                     | Навчальна практика                            |                        | 1      |         |        | 1   | 5,0          | 150                     | 0               |               |             | 150       |                   | 5,0                                            |     |         |     |          |     |         | 49 |         |

|                                            |                                                          |           |           |          |          |           |           |            |             |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| ОК 33                                      | Навчально-педагогічна практика                           |           | 1         |          |          |           | 1         | 5,0        | 150         | 0           |            |            |             | 150         |             |             |             | 5,0         |             |             |             |             | 49 |
| ОК 34                                      | Виробничо-педагогічна практика                           |           | 1         |          |          |           | 1         | 5,0        | 150         | 0           |            |            |             | 150         |             |             |             | 5,0         |             |             |             |             | 49 |
| ОК 35                                      | Педагогічна практика                                     |           | 1         |          |          |           | 1         | 5,0        | 150         | 0           |            |            |             | 150         |             |             |             |             |             | 5,0         |             |             | 49 |
| ОК 36                                      | Атестаційний екзамєн                                     | 1         |           |          |          |           |           | 3,0        | 90          | 30          | 30         |            |             | 60          |             |             |             |             |             |             | 3,0         |             | 49 |
| <b>Разом за обов'язковими компонентами</b> |                                                          | <b>23</b> | <b>22</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>17</b> | <b>22</b> | <b>180</b> | <b>5400</b> | <b>1908</b> | <b>730</b> | <b>174</b> | <b>1004</b> | <b>3492</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> | <b>24,0</b> | <b>21,0</b> | <b>18,0</b> | <b>18,0</b> | <b>15,0</b> | <b>24,0</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                                      | Теоретична підготовка базової загальноїської підготовки* |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 60          | 36         |            | 24          | 30          |             |             |             | 3,0         |             |             |             |             | 55 |
| ВК 04                                      | Вибіркова освітня компонента 4 (каталог)                 |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             | 3,0         |             |             |             |             |             |    |
| ВК 05                                      | Вибіркова освітня компонента 5 (каталог)                 |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             | 3,0         |             |             |             |             |             |    |
| ВК 06                                      | Вибіркова освітня компонента 6 (каталог)                 |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             | 3,0         |             |             |             |             |    |
| ВК 07                                      | Вибіркова освітня компонента 7 (каталог)                 |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             | 3,0         |             |             |             |             |    |
| ВК 08                                      | Вибіркова освітня компонента 8 (каталог)                 |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             | 3,0         |             |             |             |             |    |
| ВК 09                                      | Вибіркова освітня компонента 9 (каталог)                 |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             | 3,0         |             |             |             |             |    |
| ВК 10                                      | Вибіркова освітня компонента 10 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             | 3,0         |             |             |             |    |
| ВК 11                                      | Вибіркова освітня компонента 11 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             | 3,0         |             |             |             |    |
| ВК 12                                      | Вибіркова освітня компонента 12 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             | 3,0         |             |             |             |    |
| ВК 13                                      | Вибіркова освітня компонента 13 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             | 3,0         |             |             |             |    |
| ВК 14                                      | Вибіркова освітня компонента 14 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             |             | 3,0         |             |             |    |
| ВК 15                                      | Вибіркова освітня компонента 15 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             |             | 3,0         |             |             |    |
| ВК 16                                      | Вибіркова освітня компонента 16 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             |             | 3,0         |             |             |    |
| ВК 17                                      | Вибіркова освітня компонента 17 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             |             | 3,0         |             |             |    |
| ВК 18                                      | Вибіркова освітня компонента 18 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             |             | 3,0         |             |             |    |
| ВК 19                                      | Вибіркова освітня компонента 19 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             |             |             | 3,0         |             |    |
| ВК 20                                      | Вибіркова освітня компонента 20 (каталог)                |           | 1         |          |          |           | 1         | 3,0        | 90          | 30          |            |            |             | 60          |             |             |             |             |             |             | 3,0         |             |    |
| <b>Разом за вибіровими компонентами</b>    |                                                          | <b>0</b>  | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>20</b> | <b>60</b>  | <b>1800</b> | <b>630</b>  |            |            |             | <b>1170</b> | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>6,0</b>  | <b>9,0</b>  | <b>12,0</b> | <b>12,0</b> | <b>15,0</b> | <b>6,0</b>  |    |
| <b>Разом</b>                               |                                                          | <b>23</b> | <b>42</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>17</b> | <b>42</b> | <b>240</b> | <b>7200</b> | <b>2538</b> | <b>730</b> | <b>174</b> | <b>1004</b> | <b>4662</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> | <b>30,0</b> |    |
| Кількість екзамєнів                        |                                                          |           |           |          |          |           |           |            |             |             |            |            |             |             | 4           | 3           | 2           | 3           | 3           | 3           | 2           | 3           |    |
| Кількість заліків                          |                                                          |           |           |          |          |           |           |            |             |             |            |            |             |             | 4           | 5           | 6           | 6           | 5           | 5           | 6           | 5           |    |
| Кількість курсових проєктів                |                                                          |           |           |          |          |           |           |            |             |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |    |
| Кількість курсових робіт                   |                                                          |           |           |          |          |           |           |            |             |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             | 1           | 1           |    |
| Кількість розрахунково-графічних робіт     |                                                          |           |           |          |          |           |           |            |             |             |            |            |             |             | 3           | 3           | 1           | 1           | 4           | 2           | 1           | 2           |    |
| Кількість контрольних робіт                |                                                          |           |           |          |          |           |           |            |             |             |            |            |             |             | 4           | 4           | 6           | 7           | 5           | 6           | 6           | 4           |    |

\*є обов'язковою для включення до індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти, для яких це передбачено законодавством, і є вибірковою для інших здобувачів.

Гарант ОПП



Юрій КРАСИЛЬНИК

Начальник навчального відділу



Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ

Декан факультету

Олександр ТЕРЕНТЬЄВ