

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

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

Ректор \_\_\_\_\_ Олексій ДНІПРОВ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою**  
**"ЗЕМЛЕУСТРІЙ І КАДАСТР"**  
**з галузі знань G "Інженерія, виробництво та будівництво"**  
**спеціальності G18 "Геодезія та землеустрій"**

Кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою  
за ОПП "Землеустрій і кадастр"

Термін навчання 3 роки 10 місяців

**Форма здобуття вищої освіти денна**

**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 | Т        | Т  | Т  | Т  | Т | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | К      | К  | С  | С  | С  | К     | Т  | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | С  | С  | С  | П  | П       | П  | П  | П  | П  | П      | К  | К  | К  | К  | К       |  |  |  |  |
| II                                             | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | К      | К  | С  | С  | С  | К     | Т  | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | С  | С  | С  | П  | П       | П  | П  | П  | П  | П      | К  | К  | К  | К  | К       |  |  |  |  |
| III                                            | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | К      | К  | С  | С  | С  | К     | Т  | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | С  | С  | С  | П  | П       | П  | П  | П  | П  | П      | К  | К  | К  | К  | К       |  |  |  |  |
| IV                                             | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | К      | К  | С  | С  | С  | К     | Т  | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | С  | С       | AP | AP | AP | AP | AP      | AP | AP | AP | A  |        |    |    |    |    |         |  |  |  |  |
| Кількість рядків визначається кількістю курсів |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |   |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |       |    |    |    |    |          |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |  |  |  |  |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;  
П – практика; К – канікули; AP – кваліфікаційна робота

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

| Курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Виконання атестаційної роботи | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-------|
| I     | 32                  | 6                   | 6        |           |                               | 8        | 52    |
| II    | 32                  | 6                   | 6        |           |                               | 8        | 52    |
| III   | 32                  | 6                   | 6        |           |                               | 8        | 52    |
| IV    | 28                  | 5                   |          | 1         | 6                             | 3        | 43    |
| Разом | 124                 | 23                  | 18       | 1         | 6                             | 27       | 199   |

**III. ПРАКТИКА**

| Назва практики      | Семестр | Тижні |
|---------------------|---------|-------|
| Навчальна           | 2       | 6     |
| Навчальна           | 4       | 6     |
| Навчально-виробнича | 6       | 6     |
|                     |         |       |
| Разом               |         | 18    |

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

| Назва освітньої компоненти | Форма атестації               | Семестр |
|----------------------------|-------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота      | Захист кваліфікаційної роботи | 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    |    |    | Самостійн а робота | I курс   |                                                | II курс      |            | III курс                    |    | IV курс |    |    |          |    |    |    |
|                            |                                             |                        |        | проекти | роботи |     |              |                         |                 | у тому числі: |    |    |                    | Семестри |                                                |              |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
|                            |                                             |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |    |    |                    | Всього   | Лекції                                         | лаборат орні | практич ні | 1                           | 2  | 3       | 4  | 5  |          | 6  | 7  | 8  |
|                            |                                             |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |    |    |                    |          |                                                |              |            | Кількість тижнів в семестрі |    |         |    |    |          |    |    |    |
|                            |                                             |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |    |    |                    |          |                                                |              |            | 17                          | 17 | 17      | 17 | 17 |          | 17 | 17 | 17 |
| 1. Обов'язкові компоненти  |                                             |                        |        |         |        |     |              |                         |                 |               |    |    |                    |          |                                                |              |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK1                        | Фізичне виховання                           |                        | 1      |         |        |     |              | 2                       | 60              | 30            |    |    | 30                 | 30       | 2                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 35       |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         |        |     |              | 2                       | 60              | 30            |    |    | 30                 | 30       |                                                | 2            |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         |        |     |              | 1.5                     | 45              | 20            |    |    | 20                 | 25       |                                                |              | 1.5        |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         |        |     |              | 1.5                     | 45              | 20            |    |    | 20                 | 25       |                                                |              | 1.5        |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK2                        | Історія української державності та культури |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 40            | 20 |    | 20                 | 50       | 3                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 57       |    |    |    |
| OK3                        | Ділова іноземна мова                        |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 40            |    |    | 40                 | 50       | 3                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 34       |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 40            |    |    | 40                 | 50       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK4                        | Фізика                                      | 1                      |        |         |        |     | 2            | 5                       | 150             | 74            | 30 | 26 | 18                 | 76       | 5                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 29       |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 50            | 24 | 16 | 10                 | 40       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK5                        | Вища математика I                           | 1                      |        |         |        |     | 1            | 4                       | 120             | 64            | 30 |    | 34                 | 56       | 4                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 33       |    |    |    |
|                            |                                             | 1                      |        |         |        |     | 1            | 4                       | 120             | 60            | 30 |    | 30                 | 60       |                                                | 4            |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK6                        | Вища математика II                          | 1                      |        |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 42            | 24 |    | 18                 | 48       |                                                |              | 3          |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 50            | 30 |    | 20                 | 40       |                                                |              | 3          |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK7                        | Інформатика і програмування                 |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 56            | 34 | 22 |                    | 34       | 3                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 32       |    |    |    |
|                            |                                             | 1                      |        |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 36            | 16 | 20 |                    | 54       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK8                        | Інженерна графіка                           |                        | 1      |         |        | 1   |              | 3                       | 90              | 50            | 24 |    | 26                 | 40       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    | 19       |    |    |    |
| OK9                        | Основи академічного письма                  |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 30            | 6  |    | 24                 | 60       | 3                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 34       |    |    |    |
| OK10                       | Історія філософії та філософської думки     | 1                      |        |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 30            | 20 |    | 10                 | 60       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    | 11       |    |    |    |
| OK11                       | Політологія                                 | 1                      |        |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 30            | 14 |    | 16                 | 60       |                                                |              |            |                             |    |         | 3  |    | 57       |    |    |    |
| OK12                       | Основи охорони праці                        |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 44            | 26 | 8  | 10                 | 46       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    | 28       |    |    |    |
| OK13                       | Фахова іноземна мова                        |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 40            |    |    | 40                 | 50       |                                                |              |            |                             |    |         |    | 3  | 50       |    |    |    |
| OK14                       | Інженерні конструкції та споруди            |                        | 1      |         |        | 2   |              | 3                       | 90              | 44            | 26 |    | 18                 | 46       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    | 4        |    |    |    |
| OK15                       | Вступ до фаху                               |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 30            | 30 |    |                    | 60       | 3                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 31,32,50 |    |    |    |
| OK16                       | Основи геодезії                             | 1                      |        |         |        |     | 1            | 4                       | 120             | 56            | 30 | 26 |                    | 64       | 4                                              |              |            |                             |    |         |    |    | 32       |    |    |    |
|                            |                                             | 1                      |        |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 36            | 12 | 24 |                    | 54       |                                                | 3            |            |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK17                       | Основи фотограмметрії                       | 1                      |        |         |        |     |              | 3                       | 90              | 40            | 20 |    | 20                 | 50       |                                                |              | 3          |                             |    |         |    |    |          |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         | 1      |     |              | 3                       | 90              | 40            | 20 |    | 20                 | 50       |                                                |              |            | 3                           |    |         |    |    | 32       |    |    |    |
| OK18                       | Геодезія                                    |                        | 1      | 1       |        |     |              | 4                       | 120             | 50            | 20 | 14 | 16                 | 70       |                                                |              | 4          |                             |    |         |    |    | 31       |    |    |    |
|                            |                                             | 1                      |        |         |        |     |              | 3                       | 90              | 40            | 14 | 12 | 14                 | 50       |                                                |              |            | 3                           |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK19                       | Основи геоінформатики                       | 1                      |        |         |        |     |              | 3                       | 90              | 44            | 26 |    | 18                 | 46       |                                                |              | 3          |                             |    |         |    |    | 32       |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         | 1      |     |              | 3                       | 90              | 40            | 20 | 20 |                    | 50       |                                                |              |            | 3                           |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK20                       | Основи землеустрою і кадастру               | 1                      |        |         |        |     |              | 3                       | 90              | 40            | 20 | 20 |                    | 50       |                                                |              | 3          |                             |    |         |    |    | 50       |    |    |    |
|                            |                                             |                        | 1      |         | 1      |     |              | 3                       | 90              | 40            | 20 | 20 |                    | 50       |                                                |              |            | 3                           |    |         |    |    |          |    |    |    |
| OK 21                      | Економіка землекористування                 | 1                      |        |         | 1      |     |              | 6                       | 180             | 60            | 30 |    | 30                 | 120      |                                                |              |            |                             | 6  |         |    |    | 50       |    |    |    |
| OK 22                      | Технології цифрових знімачь                 |                        | 1      |         |        |     | 2            | 3                       | 90              | 50            | 16 | 34 |                    | 40       |                                                |              |            |                             | 3  |         |    |    | 32       |    |    |    |
| OK 23                      | Вища Геодезія                               | 1                      |        |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 40            | 20 | 20 |                    | 50       |                                                |              |            | 3                           |    |         |    |    | 31       |    |    |    |
| OK 24                      | Основи дистанційного зондування             |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 40            | 20 | 20 |                    | 50       |                                                |              |            | 3                           |    |         |    |    | 32       |    |    |    |
| OK 25                      | Просторовий розвиток територіальних громад  | 1                      |        |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 42            | 22 |    | 20                 | 48       |                                                |              |            |                             | 3  |         |    |    | 50       |    |    |    |
| OK 26                      | Обмеження щодо використання земель          |                        | 1      |         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 50            | 26 |    | 24                 | 40       |                                                |              |            |                             | 3  |         |    |    | 50       |    |    |    |

| 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 |                         | галільний обсяг | Аудиторних |               |         | Самостійн а робота | I курс                                         |                             | II курс |       | III курс |       | IV курс |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        | проекти                                 | роботи |     |              |                         |                 | Всього     | у тому числі: |         |                    | Семестри                                       |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            | Лекції        | лаборат |                    | практич                                        | 1                           | 2       | 3     | 4        | 5     | 6       | 7     |         | 8  |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                | Кількість тижнів в семестрі |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
| ОК 27                                                                                                                                                                   | Земельне право                                               | 1                      |        |                                         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 42         | 28            |         | 14                 | 48                                             |                             |         |       |          |       | 3       |       |         |    | 50 |
| ОК 28                                                                                                                                                                   | Землевпорядні вишукування та проектування                    | 1                      |        |                                         | 1      |     |              | 6                       | 180             | 70         | 26            |         | 44                 | 110                                            |                             |         |       |          | 6     |         |       |         |    | 50 |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        | 1      |                                         |        |     |              | 3                       | 90              | 40         | 20            | 20      |                    | 50                                             |                             |         |       |          |       | 3       |       |         |    |    |
| ОК 29                                                                                                                                                                   | Інвестиційний аналіз                                         |                        | 1      |                                         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 36         | 18            |         | 18                 | 54                                             |                             |         |       |          |       |         | 3     |         |    | 50 |
| ОК 30                                                                                                                                                                   | Державний земельний та містобудівний кадастр                 | 1                      |        |                                         | 1      |     |              | 4                       | 120             | 46         | 24            | 12      | 10                 | 74                                             |                             |         |       |          |       |         | 4     |         |    | 50 |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        | 1      |                                         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 40         |               | 40      |                    | 50                                             |                             |         |       |          |       |         |       | 3       |    |    |
| ОК 31                                                                                                                                                                   | Формування інфраструктури                                    | 1                      |        |                                         |        |     | 1            | 3                       | 90              | 44         | 22            |         | 22                 | 46                                             |                             |         |       |          |       |         | 3     |         |    | 50 |
| ОК 32                                                                                                                                                                   | Оцінка нерухомості                                           | 1                      |        |                                         | 1      |     |              | 6                       | 180             | 90         | 30            | 30      | 30                 | 90                                             |                             |         |       |          |       |         |       | 6       |    | 50 |
| ОК 33                                                                                                                                                                   | Бази даних в землеустрої                                     | 1                      |        |                                         |        |     |              | 3                       | 90              | 40         | 20            | 20      |                    | 50                                             |                             |         |       |          |       |         | 3     |         |    | 50 |
| ОК 34                                                                                                                                                                   | Навчальна практика з геодезії I                              |                        | 1      |                                         |        |     |              | 5                       | 150             | 100        |               |         | 100                | 50                                             |                             |         | 5     |          |       |         |       |         |    | 32 |
| ОК 35                                                                                                                                                                   | Навчальна практика з геодезії II                             |                        | 1      |                                         |        |     |              | 6                       | 180             | 120        |               |         | 120                | 60                                             |                             |         |       | 6        |       |         |       |         |    | 31 |
| ОК 36                                                                                                                                                                   | Навчально-виробнича практика                                 |                        | 1      |                                         |        |     |              | 7                       | 210             | 140        |               |         | 140                | 70                                             |                             |         |       |          |       |         | 7     |         |    | 32 |
| ОК 37                                                                                                                                                                   | Кваліфікаційна робота                                        |                        |        |                                         |        |     |              | 7                       | 210             |            |               |         |                    | 210                                            |                             |         |       |          |       |         |       | 7       |    | 32 |
| Всього по обов'язковим компонентам                                                                                                                                      |                                                              | 22                     | 29     | 1                                       | 7      | 3   | 30           | 180                     | 5400            | 2466       | 908           | 424     | 1134               | 2934                                           | 30.00                       | 30.00   | 22.50 | 16.50    | 21.00 | 18.00   | 23.00 | 19.00   |    |    |
| 2. Вибіркові компоненти                                                                                                                                                 |                                                              |                        |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
| ВК                                                                                                                                                                      | Вибіркові дисципліни 2 курсу                                 |                        | 5      |                                         |        |     | 6            | 21                      | 630             |            |               |         |                    |                                                |                             |         | 9     | 12       |       |         |       |         |    |    |
| ВК                                                                                                                                                                      | Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки* |                        | 1      |                                         |        |     | 1            | 3                       | 90              |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       | 3        |       |         |       |         |    |    |
| ВК                                                                                                                                                                      | Вибіркові дисципліни 3 курсу                                 |                        | 6      |                                         |        |     | 6            | 21                      | 630             |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       | 9        | 12    |         |       |         |    |    |
| ВК                                                                                                                                                                      | Вибіркові дисципліни 4 курсу                                 |                        | 6      |                                         |        |     | 6            | 15                      | 450             |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       | 6       | 9     |         |    |    |
| Всього по вибіровим компонентам                                                                                                                                         |                                                              |                        | 18     |                                         |        |     | 19           | 60                      | 1800            |            |               |         |                    |                                                |                             |         | 9     | 15       | 9     | 12      | 6     | 9       |    |    |
| Разом                                                                                                                                                                   |                                                              |                        |        |                                         |        |     | 240          | 7200                    |                 |            |               |         |                    |                                                |                             | 30      | 30    | 31.5     | 31.5  | 30      | 30    | 29      | 28 |    |
| Кількість екзаменів                                                                                                                                                     |                                                              | 22                     |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         | 7     |          | 5     |         | 5     |         | 5  |    |
| Кількість заліків                                                                                                                                                       |                                                              |                        | 47     |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         | 12    |          | 8     |         | 5     |         | 4  |    |
| Кількість курсових проєктів                                                                                                                                             |                                                              |                        |        | 1                                       |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
| Кількість курсових робіт                                                                                                                                                |                                                              |                        |        |                                         | 7      |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
| Кількість розрахунково-графічних робіт                                                                                                                                  |                                                              |                        |        |                                         |        | 3   |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
| * 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                              |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                | Марія МИХАЛЬОВА             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        | Начальник навчального відділу           |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                | Олександр ВОЙТЕНКО          |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        | Начальник навчально-методичного відділу |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                | Ігор СКЛЯРОВ                |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        |                                         |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                |                             |         |       |          |       |         |       |         |    |    |
|                                                                                                                                                                         |                                                              |                        |        | Декан факультету                        |        |     |              |                         |                 |            |               |         |                    |                                                | Олена НЕСТЕРЕНКО            |         |       |          |       |         |       |         |    |    |