

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні вченої ради ДНУ  
протокол від "29" 06 2026 р. №12  
Голова вченої ради ДНУ  
проф. Ірина ПОПОВА  
"06" 06 2026 р.



набору  
підготовки  
з галузі знань  
спеціальності  
освітня програма  
форма навчання

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

2026/2027 н.р.

за третім (освітньо-науковим) рівнем

F Інформаційні технології

F2 Інженерія програмного забезпечення

освітньо-наукова програма "Інженерія програмного забезпечення"

заочна

Кваліфікація доктор філософії

Строк навчання - 4 роки

### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| курс | Жовтень |   |    |    | Листопад |    |   |   | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |     |     | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |    |    |    | Вересень |    |    |    |    |    |    |    |   |
|------|---------|---|----|----|----------|----|---|---|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|-----|-----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|---|
|      | 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 |   |
| 1    | Н       | Н | ТН | ТН | Н        | Н  | Н | Н | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н     | Н  | СЛН | ТНН | Н        | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  |    |   |
| 2    | Н       | Н | ТН | ТН | Н        | Н  | Н | Н | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н     | Н  | С   | Н   | Н        | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  |   |
| 3    | Н       | Н | Н  | Н  | ДН       | ДН | Н | Н | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н     | Н  | Н   | Н   | Н        | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  |   |
| 4    | Н       | Н | Н  | Н  | Н        | Н  | Н | Н | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н     | Н  | Н   | Н   | Н        | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н       | Н  | Н  | Н  | Н        | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н  | Н |

ПОЗНАЧЕННЯ: ТН - теоретичне навчання та наукова діяльність; С - екзаменаційна сесія; ПН - викладацька практика та наукова діяльність; ДН - науково-дослідницька практика та науков діяльність;  
Н - наукова діяльність; К - канікули.

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| курс  | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Наукова діяльність | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|--------------------|----------|-------|
| 1     | 2,5                 | 1,5                 | 0        | 40                 | 8        | 52    |
| 2     | 1,5                 | 1                   | 2        | 39,5               | 8        | 52    |
| 3     | 0                   | 0                   | 2        | 42                 | 8        | 52    |
| 4     | 0                   | 0                   | 0        | 44                 | 8        | 52    |
| Разом | 4                   | 2,5                 | 4        | 165,5              | 32       | 208   |

### III. ПРАКТИКА

| Назва практики                | Семестр | Тижні |
|-------------------------------|---------|-------|
| Викладацька практика          | 4       | 2     |
| Науково-дослідницька практика | 5       | 2     |

### IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|---------|
|                             | Дисертаційна робота                                        | 8       |

# У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ          |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------|---|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|--------|----------------------|---------|--------------------|--------|-------------------|---------------|---------|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|--------------------|-------------------|--------|---------------|---------|--------------------|-------------------|-----|-------|----|--------|-----|--------|---|--------|
| Код за ОНП                           | Назви дисциплін і видів навчальної роботи аспірантів   | Кафедра, яка читає дисципліну | Розподіл за семестрами |        |   | Індивідуальні завдання | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         |                    | % самостійної роботи | Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      |                                                        |                               | Екзамени               | Заліки |   |                        |                         | Курсові роботи (проекти) | Загальний обсяг | Аудиторнік:   |        |                      |         |                    |        | Самостійна робота | 1 курс        |         |                    |                      |                                                                                                                   | 2 курс |               |         |                    |                   | 3 курс |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 | у тому числі: |        |                      |         |                    |        |                   | 1 семестр     |         |                    |                      | 2 семестр                                                                                                         |        | 3 семестр     |         |                    | 4 семестр         |        | 5 семестр     |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 | Всього        | лекції | практичні (семинар.) | заняття | лабораторні роботи | лекції |                   | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи |                      | самостійна робота                                                                                                 | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | самостійна робота | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | самостійна робота |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   | 2,5 | тижні | 1  | тижнів | 1,5 | тижнів | 2 | тижнів |
| 1                                    | 2                                                      | 3                             | 7                      | 8      | 9 | 11                     | 12                      | 13                       | 14              | 15            | 16     | 17                   | 18      | 19                 | 20     | 21                | 22            | 23      | 24                 | 25                   |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| Обов'язкові компоненти               |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| 1. Цикл загальної підготовки         |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 1.1.                              | Філософія та наукова етика                             | СФі                           | 1                      |        |   |                        |                         | 4                        | 120             | 6             | 4      | 2                    | 0       | 114                | 95     | 4                 | 2             |         | 114                |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 1.2.                              | Академічне письмо та спілкування іноземною мовою       | УАН                           | 2                      |        |   |                        |                         | 6                        | 180             | 12            | 0      | 12                   | 0       | 168                | 93     |                   | 6             |         | 84                 |                      | 6                                                                                                                 |        | 84            |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 1.3.                              | Інноваційно-дослідницька діяльність                    | СФі/КЕФ                       |                        | 1д     |   | 1                      | ао                      | 3                        | 90              | 6             | 4      | 2                    | 0       | 84                 | 93     | 4                 | 2             |         | 84                 |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 1.4.                              | Методологія педагогічного процесу у вищій школі        | ДПЕ                           | 2                      |        |   | 2                      | ао                      | 3                        | 90              | 6             | 4      | 2                    | 0       | 84                 | 93     |                   |               |         |                    | 4                    | 2                                                                                                                 | 84     |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      | Разом за циклом                                        |                               | 3                      | 1      |   | 2                      |                         | 16                       | 480             | 30            | 12     | 18                   | 0       | 450                | 94     | 8                 | 10            | 0       | 282                | 4                    | 8                                                                                                                 | 0      | 168           | 0       | 0                  | 0                 | 0      | 0             | 0       | 0                  | 0                 | 0   | 0     | 0  | 0      | 0   | 0      |   |        |
| 2. Дисципліни професійної підготовки |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 2.1.                              | Сучасні концепції інженерії програмного забезпечення   | ПІТ                           | 2                      |        |   |                        |                         | 5                        | 150             | 10            | 6      | 4                    | 0       | 140                | 93     |                   |               |         |                    | 6                    | 4                                                                                                                 | 140    |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 2.2.                              | Аспірантські студії                                    | ПІТ                           |                        | 2д     |   | 2                      | ао                      | 4                        | 120             | 8             | 4      | 4                    | 0       | 112                | 93     |                   |               |         |                    | 4                    | 4                                                                                                                 | 112    |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 2.3.                              | Методи та алгоритми інтелектуального аналізу даних     | ПІТ                           | 3                      |        |   |                        |                         | 5                        | 150             | 10            | 6      | 4                    | 0       | 140                | 93     |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   | 6      | 4             |         | 140                |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| OK 2.4.                              | Викладацька практика*                                  | ПІТ                           |                        | 4д     |   |                        |                         | 3                        | 90              | 0             | 0      | 0                    | 0       | 90                 | 100    |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       | 90 |        |     |        |   |        |
| OK 2.5.                              | Науково-дослідницька практика*                         | ПІТ                           |                        | 5д     |   |                        |                         | 3                        | 90              | 0             | 0      | 0                    | 0       | 90                 | 100    |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       | 90 | 90     |     |        |   |        |
|                                      | Разом за циклом                                        |                               | 2                      | 3      |   | 1                      |                         | 20                       | 600             | 28            | 16     | 12                   | 0       | 572                | 95     | 0                 | 0             | 0       | 0                  | 10                   | 8                                                                                                                 | 0      | 252           | 6       | 4                  | 0                 | 140    | 0             | 0       | 0                  | 0                 | 90  | 90    |    |        |     |        |   |        |
| Вибіркові компоненти                 |                                                        |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   |        |               |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| ВК 1.                                | Дисципліна 1 УВК/ФВК                                   |                               |                        | Зд     |   |                        |                         | 5                        | 150             | 10            |        | 10                   |         | 140                | 93     |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   | 10     | 140           |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| ВК 2.                                | Дисципліна 2 ФВК                                       |                               |                        | Зд     |   |                        |                         | 5                        | 150             | 10            |        | 10                   |         | 140                | 93     |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   | 10     | 140           |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
| ВК 3.                                | Дисципліна 3 ФВК                                       |                               |                        | Зд     |   |                        |                         | 5                        | 150             | 10            |        | 10                   |         | 140                | 93     |                   |               |         |                    |                      |                                                                                                                   | 10     | 140           |         |                    |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      | Разом за циклом                                        |                               | 0                      | 3      |   |                        |                         | 15                       | 450             | 30            |        | 30                   |         | 420                | 93     | 0                 | 0             |         | 0,0                | 0                    |                                                                                                                   | 30     | 420           | 0       | 0                  |                   | 0      |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      | Разом за обов'язковою частиною                         |                               | 5                      | 4      |   | 3                      |                         | 36                       | 1080            | 58            | 28     | 30                   | 0       | 1022               | 95     | 8                 | 10            | 0       | 282                | 14                   | 16                                                                                                                | 0      | 420           | 6       | 4                  | 0                 | 140    | 0             | 0       | 0                  | 90                | 90  |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      | Разом за вибірковою частиною                           |                               | 0                      | 3      |   | 0                      |                         | 15                       | 450             | 30            |        | 30                   |         | 420                | 93     | 0                 | 0             |         | 0                  |                      | 0                                                                                                                 | 30     | 420           | 0       | 0                  |                   | 0      |               |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      | Разом за планом                                        |                               | 5                      | 7      |   | 3                      |                         | 51                       | 1530            | 88            |        | 88                   |         | 1442               | 94     | 18                | 282           |         | 30                 |                      | 420                                                                                                               | 40     | 560           | 0       | 0                  |                   | 90     | 90            |         |                    |                   |     |       |    |        |     |        |   |        |
|                                      | Всього аудиторних годин                                |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        | 18                |               |         | 30                 |                      |                                                                                                                   | 40     |               |         |                    | 0                 |        |               |         |                    |                   |     |       |    | 0      |     |        |   |        |
|                                      | Всього годин (по курсах)                               |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 750                |                      |                                                                                                                   |        |               |         | 690                |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    | 90     |     |        |   |        |
|                                      | Всього кредитів (по курсах)                            |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 25                 |                      |                                                                                                                   |        |               |         | 23                 |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    | 3      |     |        |   |        |
|                                      | Всього дисциплін (по курсах)                           |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 6                  |                      |                                                                                                                   |        |               |         | 5                  |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    | 1      |     |        |   |        |
|                                      | Всього кредитів вільного вибору аспіранта (по курсах)  |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 0                  |                      |                                                                                                                   |        |               |         | 15                 |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    | 0      |     |        |   |        |
|                                      | Всього дисциплін вільного вибору аспіранта (по курсах) |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 0                  |                      |                                                                                                                   |        |               |         | 3                  |                   |        |               |         |                    |                   |     |       |    | 0      |     |        |   |        |
|                                      | Кількість екзаменів                                    |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 1                  |                      |                                                                                                                   | 3      |               |         | 1                  |                   | 0      |               |         |                    |                   |     |       |    | 0      |     |        |   |        |
|                                      | Кількість диференційованих заліків                     |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 1                  |                      |                                                                                                                   | 1      |               |         | 3                  |                   | 1      |               |         |                    |                   |     |       |    | 1      |     |        |   |        |
|                                      | Кількість індивідуальних завдань                       |                               |                        |        |   |                        |                         |                          |                 |               |        |                      |         |                    |        |                   |               |         | 1                  |                      |                                                                                                                   | 2      |               |         | 0                  |                   | 0      |               |         |                    |                   |     |       |    | 0      |     |        |   |        |

\* години усіх видів практичної підготовки заносяться до графі «Самостійна робота», при цьому слід врахувати, що згідно з Положенням про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара із загальної кількості годин виокремлюється робочий час практиканта (виконання завдань або робота на базі практики) – 18 годин.

Проректор з наукової роботи

Олег МАРЕНКОВ

Декан факультету

Олена КІСЕЛЬОВА

Гарант освітньо-наукової програми

Олег БАЙБУЗ