



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
прийому 2026 року

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
"\_\_"\_\_\_\_20\_\_р.

протокол № \_\_\_\_\_

Голова Вченої ради  
\_\_\_\_\_ Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань  
F - Інформаційні технології  
за спеціальністю F3 "Комп'ютерні науки"  
за освітньо-професійною програмою  
**"Системи і методи штучного інтелекту"**  
Форма здобуття вищої освіти *Заочна*  
Випускова кафедра  
*Кафедра штучного інтелекту*

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Строк навчання

на основі

Академічні групи

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу

магістр з комп'ютерних наук

1 рік 4 місяці

бакалавра

KI-361мп

I. Графік освітнього процесу

| Курс        | Вересень | Жовтень              | Листопад | Грудень | Січень | Лютий                 | Березень | Квітень |   |            |   |   | Травень |                                    |   |   | Червень |                                     |   |   |   | Липень                             |   |   |   | Серпень |   |   |   |
|-------------|----------|----------------------|----------|---------|--------|-----------------------|----------|---------|---|------------|---|---|---------|------------------------------------|---|---|---------|-------------------------------------|---|---|---|------------------------------------|---|---|---|---------|---|---|---|
| 1           | м        | м                    | с        | с       | м      | м                     | м        | м       | м | м          | м | м | м       | м                                  | м | м | м       | с                                   | с | м | м | м                                  | м | м | м | м       | м | м | - |
| 2           | п        | п                    | п        | п       | п      | п                     | п        | п       | п | п          | п | п | п       | п                                  | п | п | п       | с                                   | с | м | м | м                                  | м | м | м | м       | м | м | - |
| Позначення: |          | М Міжсесійний період |          |         |        | С Екзаменаційна сесія |          |         |   | П Практика |   |   |         | Д Виконання кваліфікаційної роботи |   |   |         | А Атестація здобувачів вищої освіти |   |   |   | К Канікули здобувачів вищої освіти |   |   |   |         |   |   |   |

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Міжсесійний період | Сесія | Практика | Дипломне проектування | Атестація | Канікули | Разом |
|------|--------------------|-------|----------|-----------------------|-----------|----------|-------|
| 1    | 39                 | 6     | 0        | 0                     | 0         | 0        | 45    |
| 2    | 0                  | 0     | 8        | 9                     | 2         | 0        | 19    |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики       | Семестр | Тижні |
|----------------------|---------|-------|
| Практика             | 3       | 6,5   |
| Педагогічна практика | 3       | 1,5   |

IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва освітнього компонента        | Форма випускної атестації     | Семестр |
|------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Виконання магістерської дисертації | Захист кваліфікаційної роботи | 3       |

V. План освітнього процесу

| шифр за ОП                                                                                  | Освітні компоненти                                                                           | Контрольні заходи |        |     |           |     |          |           | Кількість годин |            |        |                  |             |      | Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами |     |        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|----------|-----------|-----------------|------------|--------|------------------|-------------|------|---------------------------------------------------|-----|--------|----|
|                                                                                             |                                                                                              | Екзамени          | Заліки | МКР | РГР,РР,ГР | ДКР | Реферати | Кред ECTS | Загальний обсяг | Аудиторних |        |                  |             | CPC  | 1 курс                                            |     | 2 курс |    |
|                                                                                             |                                                                                              |                   |        |     |           |     |          |           |                 | Всього     | Лекції | Практики (к.пр.) | Лабораторні |      | Семестри                                          |     |        |    |
|                                                                                             |                                                                                              |                   |        |     |           |     |          |           |                 |            |        |                  |             |      | 1                                                 | 2   | 3      | 4  |
| 1                                                                                           | 2                                                                                            | 3                 | 4      | 5   | 6         | 7   | 8        | 9         | 10              | 11         | 12     | 13               | 14          | 15   | 17                                                | 18  | 19     | 20 |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти                                                            |                                                                                              |                   |        |     |           |     |          |           |                 |            |        |                  |             |      |                                                   |     |        |    |
| Цикл загальної підготовки                                                                   |                                                                                              |                   |        |     |           |     |          |           |                 |            |        |                  |             |      |                                                   |     |        |    |
| ЗО 01.1                                                                                     | Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Право інтелектуальної власності)         |                   |        |     |           |     |          | 1.0       | 30              | 4          | 2      | 2                |             | 26   | 4                                                 |     |        |    |
| ЗО 01.2                                                                                     | Інтелектуальна власність та патентознавство (модуль Патентознавство та набуття прав)         |                   | 1      | 1   |           |     |          | 2.0       | 60              | 6          | 4      | 2                |             | 54   | 6                                                 |     |        |    |
| ЗО 02                                                                                       | Сталий інноваційний розвиток                                                                 |                   | 1      | 1   |           |     |          | 2.0       | 60              | 8          | 4      | 4                |             | 52   | 8                                                 |     |        |    |
| ЗО 03                                                                                       | Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації                                       |                   | 2      | 1   |           |     |          | 3         | 90              | 6          |        | 6                |             | 84   | 3                                                 | 3   |        |    |
| ЗО 04                                                                                       | Розробка стартап-проектів                                                                    |                   | 2      | 2   |           |     |          | 3.0       | 90              | 10         | 4      | 6                |             | 80   |                                                   | 10  |        |    |
| ЗО 05                                                                                       | Педагогіка вищої школи                                                                       |                   | 2      | 2   |           |     |          | 2.0       | 60              | 8          | 4      | 4                |             | 52   |                                                   | 8   |        |    |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки                                             |                                                                                              | 0                 | 5      | 5   | 0         | 0   | 0        | 13        | 390             | 42         | 18     | 24               | 0           | 348  | 21                                                | 21  | 0      | 0  |
| Цикл професійної підготовки                                                                 |                                                                                              |                   |        |     |           |     |          |           |                 |            |        |                  |             |      |                                                   |     |        |    |
| ПО 01                                                                                       | Обробка надвеликих масивів даних                                                             |                   | 1      | 1   |           |     |          | 4.0       | 120             | 18         | 10     |                  | 8           | 102  | 18                                                |     |        |    |
| ПО 02                                                                                       | Методи та технології обчислювального інтелекту                                               | 1                 |        | 1   |           |     |          | 5.0       | 150             | 22         | 14     | 8                |             | 128  | 22                                                |     |        |    |
| ПО 03                                                                                       | Сучасні методи глибокого навчання                                                            |                   | 1      | 1   |           |     |          | 4.0       | 120             | 18         | 10     |                  | 8           | 102  | 18                                                |     |        |    |
| ПО 04                                                                                       | Комп'ютерний зір                                                                             | 1                 |        | 1   |           |     |          | 5.0       | 150             | 24         | 12     | 12               |             | 126  | 24                                                |     |        |    |
| ПО 05                                                                                       | Методи та технології напівкерованого навчання                                                |                   | 1      | 1   |           |     |          | 4.0       | 120             | 18         | 10     | 8                |             | 102  | 18                                                |     |        |    |
| ПО 06                                                                                       | Методи обчислювального інтелекту і напівкерованого навчання. Міждисциплінарна курсова робота |                   | 2      |     |           |     |          | 2.0       | 60              | 0          |        |                  |             | 60   |                                                   | X   |        |    |
| ПО 07                                                                                       | Практика                                                                                     |                   | 3      |     |           |     |          | 12.0      | 360             | 0          |        |                  |             | 360  |                                                   |     | X      |    |
| ПО 08                                                                                       | Педагогічна практика                                                                         |                   | 3      |     |           |     |          | 2.0       | 60              | 0          |        |                  |             | 60   |                                                   |     | X      |    |
| ПО 09                                                                                       | Виконання магістерської дисертації                                                           |                   |        |     |           |     |          | 16.0      | 480             | 0          |        |                  |             | 480  |                                                   |     | X      |    |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки                                           |                                                                                              | 2                 | 6      | 5   | 0         | 0   | 0        | 54        | 1620            | 100        | 56     | 16               | 28          | 1520 | 100                                               | 0   | 0      | 0  |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ                                                                          |                                                                                              | 2                 | 11     | 10  | 0         | 0   | 0        | 67        | 2010            | 142        | 74     | 40               | 28          | 1868 | 121                                               | 21  | 0      | 0  |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти                                                             |                                                                                              |                   |        |     |           |     |          |           |                 |            |        |                  |             |      |                                                   |     |        |    |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів |                                                                                              |                   |        |     |           |     |          |           |                 |            |        |                  |             |      |                                                   |     |        |    |
| ПВ 01                                                                                       | Освітній компонент 1 Ф-Каталогу                                                              | 2                 |        | 2   | 2         |     |          | 5.0       | 150             | 16         | 8      |                  | 8           | 134  |                                                   | 16  |        |    |
| ПВ 02                                                                                       | Освітній компонент 2 Ф-каталогу                                                              | 2                 |        | 2   | 2         |     |          | 5.0       | 150             | 16         | 8      |                  | 8           | 134  |                                                   | 16  |        |    |
| ПВ 03                                                                                       | Освітній компонент 3 Ф-каталогу                                                              | 2                 |        | 2   | 2         |     |          | 5.0       | 150             | 16         | 8      |                  | 8           | 134  |                                                   | 16  |        |    |
| ПВ 04                                                                                       | Освітній компонент 4 Ф-каталогу                                                              |                   | 2      | 2   |           |     |          | 4.0       | 120             | 16         | 8      |                  | 8           | 104  |                                                   | 16  |        |    |
| ПВ 05                                                                                       | Освітній компонент 5 Ф-каталогу                                                              |                   | 2      | 2   |           |     |          | 4.0       | 120             | 16         | 8      |                  | 8           | 104  |                                                   | 16  |        |    |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки                                             |                                                                                              | 3                 | 2      | 5   | 3         | 0   | 0        | 23        | 690             | 80         | 40     | 0                | 40          | 610  | 0                                                 | 80  | 0      | 0  |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ                                                                           |                                                                                              | 3                 | 2      | 5   | 3         | 0   | 0        | 23        | 690             | 80         | 40     | 0                | 40          | 610  | 0                                                 | 80  | 0      | 0  |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:                                                                         |                                                                                              | 5                 | 13     | 15  | 3         | 0   | 0        | 90        | 2700            | 222        | 114    | 40               | 68          | 2478 | 121                                               | 101 | 0      | 0  |

Реєстраційний номер НП: 19141

\* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-ФЗ

\_\_\_\_\_ (підпис)

Наталія АУШЕВА

Декан/директор НН ІПСА

\_\_\_\_\_ (підпис)

Костянтин ЄФРЕМОВ

Завідувач кафедри ШІ

\_\_\_\_\_ (підпис)

Ірина ДЖИГИРЕЙ