



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2024/2025 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
*Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО*  
"21" "05" 2024 р.

Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології  
Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки  
Освітня програма Інтегровані інформаційні системи  
Форма здобуття вищої освіти Заоч.  
Освітній ступінь бакалавра  
Строк навчання 3 роки 10 місяців  
Випускова кафедра Кафедра інформаційних систем та технологій  
Кваліфікація бакалавр з інформаційних систем та технологій

| № п/п   | Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)    | Кафедра | К-ть здобув. |          | Обсяг дисциплін | Аудиторні години |        |        |       |                     |                    |                     |       |       | СРС  | Контрольні заходи |        |     |                |                 |             |     | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
|---|--|---------|--------------|----------|-----------------|------------------|--------|--------|-------|---------------------|--------------------|---------------------|-------|-------|------|-------------------|--------|-----|----------------|-----------------|-------------|-----|--|---------------------|-----------|--------|-----------|-------|-----|--------|------|-------|
|   |  |         | Бюджет       | Контракт |                 | Кред. ECTS       | Години | Лекції |       |                     | Практ. (комп. прк) |                     |       | Лабор |      | Екзамени          | Заліки | МКР | Курсові роботи | Курсові проекти | РГР, РР, ГР | ДКР | Реф.   | 3 семестр           |           |        | 4 семестр |       |     |        |      |       |
|   |  |         |              |          |                 |                  |        | Всього | за НП | з урах. Інд. занять | за НП              | з урах. Інд. занять | за НП |       |      |                   |        |     |                |                 |             |     |  | з урах. Інд. занять | Інд. зан. | Всього | Лекц      | Практ | Лаб | Всього | Лекц | Практ |
| 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   |       |
| <b>1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти</b>   |  |         |              |          |                 |                  |        |        |       |                     |                    |                     |       |       |      |                   |        |     |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| Цикл загальної підготовки   |  |         |              |          |                 |                  |        |        |       |                     |                    |                     |       |       |      |                   |        |     |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| 1   | Практичний курс іноземної мови. Частина 2. Foreign Language. Part II             | АМТС1   | 6            | 4        | 3               | 90               | 12     | -      | -     | 12                  | -                  | -                   | -     | 0     | 78   | 4                 |        |     |                |                 |             |     | 3  |                     | 6         |        | 6         |       | 6   |        | 6    |       |
| 2   | Вища математика. Частина 3. Ряди. Операційне числення                            | МАтаТЙ  | 6            | 4        | 5.0             | 150              | 12     | 8      | -     | 4                   | -                  | -                   | -     | 0     | 138  | 3                 |        | 3   |                |                 |             |     | 3  |                     | 12        | 8      | 4         |       |     |        |      |       |
| 3   | Права і свободи людини   | КІГАП   | 6            | 4        | 2.0             | 60               | 8      | 6      | -     | 2                   | -                  | -                   | -     | 0     | 52   | 3                 |        |     |                |                 |             |     | 3  |                     | 8         | 6      | 2         |       |     |        |      |       |
| 4   | Вступ до філософії   | КФ      | 6            | 4        | 2.0             | 60               | 8      | 6      | -     | 2                   | -                  | -                   | -     | 0     | 52   | 3                 |        |     |                |                 |             |     | 3  |                     | 8         | 6      | 2         |       |     |        |      |       |
| 5   | Теорія ймовірностей та математична статистика                                    | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 8      | 4      | -     | 4                   | -                  | -                   | -     | 0     | 112  | 4                 |        |     |                |                 |             |     | 4  |                     |           |        |           |       | 8   | 4      | 4    |       |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки   |  |         |              |          | 16              | 480              | 48     | 24     | 0     | 24                  | 0                  | 0                   | 0     | 0     | 432  | 1                 | 4      | 1   | 0              | 0               | 1           | 4   | 0  | 34                  | 20        | 14     | 0         | 14    | 4   | 10     | 0    |       |
| Цикл професійної підготовки   |  |         |              |          |                 |                  |        |        |       |                     |                    |                     |       |       |      |                   |        |     |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| 6   | Комп'ютерні мережі   | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 6      | 4      | -     | -                   | -                  | -                   | 0     | 114   | 3    |                   |        |     |                |                 |             | 3   |  | 6                   | 4         |        | 2         |       |     |        |      |       |
| 7   | Бази даних   | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 8      | 4      | -     | -                   | -                  | -                   | 0     | 112   | 3    |                   |        |     |                |                 |             | 3   |  | 8                   | 4         |        | 4         |       |     |        |      |       |
| 8   | Бази даних. Курсова робота   | ІСТ     | 6            | 4        | 1.0             | 30               | 0      | -      | -     | -                   | -                  | -                   | 0     | 30    | 3    |                   | 3      |     |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| 9   | Розроблення веб-застосувань  | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 8      | 4      | -     | -                   | -                  | -                   | 0     | 112   | 3    |                   |        |     |                |                 |             | 3   |  | 8                   | 4         |        | 4         |       |     |        |      |       |
| 10  | Електроніка та мікропроцесорна техніка. Частина 1. Комп'ютерна електроніка       | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 6      | 4      | -     | -                   | -                  | 2                   | -     | 0     | 114  | 3                 |        |     |                |                 |             | 3   |  | 6                   | 4         |        | 2         |       |     |        |      |       |
| 11  | Електроніка та мікропроцесорна техніка. Частина 2. Мікропроцесорні системи       | ІСТ     | 6            | 4        | 3.0             | 90               | 6      | 2      | -     | -                   | -                  | 4                   | -     | 0     | 84   | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 6     | 2   | 4      |      |       |
| 12  | Електроніка та мікропроцесорна техніка. Курсова робота                           | ІСТ     | 6            | 4        | 1.0             | 30               | 0      | -      | -     | -                   | -                  | -                   | -     | 0     | 30   | 4                 |        | 4   |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| 13  | Моделювання компонентів інтегрованих інформаційних систем                        | ІСТ     | 6            | 4        | 3.0             | 90               | 6      | 4      | -     | -                   | -                  | 2                   | -     | 0     | 84   | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 6     | 4   | 2      |      |       |
| 14  | Теорія автоматичного керування. Частина 1. Основи теорії автоматичного керування | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 8      | 4      | -     | -                   | -                  | 4                   | -     | 0     | 112  | 4                 |        | 4   |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 8     | 4   | 4      |      |       |
| 15  | Системна інженерія   | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 8      | 4      | -     | -                   | -                  | 4                   | -     | 0     | 112  | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 8     | 4   | 4      |      |       |
| 16  | Теорія інформації та кодування   | ІСТ     | 6            | 4        | 4.0             | 120              | 8      | 4      | -     | -                   | -                  | 4                   | -     | 0     | 112  | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 8     | 4   | 4      |      |       |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки   |  |         |              |          | 36              | 1080             | 64     | 34     | 0     | 0                   | 0                  | 30                  | 0     | 0     | 1016 | 5                 | 6      | 1   | 2              | 0               | 1           | 8   | 0  | 28                  | 16        | 0      | 12        | 36    | 18  | 0      | 18   |       |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ  |  |         |              |          | 52              | 1560             | 112    | 58     | 0     | 24                  | 0                  | 30                  | 0     | 0     | 1448 | 6                 | 10     | 2   | 2              | 0               | 2           | 12  | 0  | 62                  | 36        | 14     | 12        | 50    | 22  | 10     | 18   |       |
| <b>2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти</b>  |  |         |              |          |                 |                  |        |        |       |                     |                    |                     |       |       |      |                   |        |     |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу) |  |         |              |          |                 |                  |        |        |       |                     |                    |                     |       |       |      |                   |        |     |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| 17  | Основи підприємницької діяльності  | ЕІП     | 4            | 3        | 2.0             | 60               | 8      | 6      | -     | 2                   | -                  | -                   | -     | 0     | 52   | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 8     | 6   | 2      |      |       |
| 18  | Логіка   | КФ      | 2            | 1        | 2.0             | 60               | 8      | 6      | -     | 2                   | -                  | -                   | -     | 0     | 52   | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 8     | 6   | 2      |      |       |
| 19  | Смарт-управління містами   | КТПУ    | 1            | 3        | 2.0             | 60               | 8      | 6      | -     | 2                   | -                  | -                   | -     | 0     | 52   | 3                 |        |     |                |                 |             | 3   |  | 8                   | 6         | 2      |           |       |     |        |      |       |
| 20  | Психологія ментального здоров'я  | ПП      | 2            | 1        | 2.0             | 60               | 8      | 6      | -     | 2                   | -                  | -                   | -     | 0     | 52   | 3                 |        |     |                |                 |             | 3   |  | 8                   | 6         | 2      |           |       |     |        |      |       |
| 21  | Психологія конфлікту   | ПП      | 3            | 0        | 2.0             | 60               | 8      | 6      | -     | 2                   | -                  | -                   | -     | 0     | 52   | 3                 |        |     |                |                 |             | 3   |  | 8                   | 6         | 2      |           |       |     |        |      |       |
| Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки   |  |         |              |          | 4               | 120              | 16     | 12     | 0     | 4                   | 0                  | 0                   | 0     | 0     | 104  | 0                 | 2      | 0   | 0              | 0               | 0           | 2   | 0  | 8                   | 6         | 2      | 0         | 8     | 6   | 2      | 0    |       |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів   |  |         |              |          |                 |                  |        |        |       |                     |                    |                     |       |       |      |                   |        |     |                |                 |             |     |  |                     |           |        |           |       |     |        |      |       |
| 22  | Основи розробки програмного забезпечення на платформі Java                       | ІПІ     | 4            | 1        | 4.0             | 120              | 12     | 6      | -     | -                   | -                  | 6                   | -     | 0     | 108  | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 12    | 6   | 6      |      |       |
| 23  | Основи розроблення програмного забезпечення на платформі Node.js                 | ІСТ     | 2            | 3        | 4.0             | 120              | 12     | 6      | -     | -                   | -                  | 6                   | -     | 0     | 108  | 4                 |        |     |                |                 |             | 4   |  |                     |           |        |           | 12    | 6   | 6      |      |       |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки   |  |         |              |          | 4               | 120              | 12     | 6      | 0     | 0                   | 0                  | 6                   | 0     | 0     | 108  | 0                 | 1      | 0   | 0              | 0               | 0           | 1   | 0  | 0                   | 0         | 0      | 0         | 12    | 6   | 0      | 6    |       |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ   |  |         |              |          | 8               | 240              | 28     | 18     | 0     | 4                   | 0                  | 6                   | 0     | 0     | 212  | 0                 | 3      | 0   | 0              | 0               | 0           | 3   | 0  | 8                   | 6         | 2      | 0         | 20    | 12  | 2      | 6    |       |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:   |  |         |              |          | 60              | 1800             | 140    | 76     | 0     | 28                  | 0                  | 36                  | 0     | 0     | 1660 | 6                 | 13     | 2   | 2              | 0               | 2           | 15  | 0  | 70                  | 42        | 16     | 12        | 70    | 34  | 12     | 24   |       |

\* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

|           |                     |    |   |   |
|-----------|---------------------|----|---|---|
| Кількість | Кількість екзаменів | 6  | 3 | 3 |
|           | Кількість заліків   | 13 | 6 | 7 |
|           | МКР                 | 2  | 1 | 1 |
|           | Курсових робіт      | 2  | 1 | 1 |
|           | Курсових проектів   | 0  |   |   |
|           | РГР, РР, ГР         | 2  | 1 | 1 |
|           | ДКР                 | 15 | 8 | 7 |
| Рефератів | 0                   |    |   |   |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2024-04-22

Завідувач кафедри ІСТ

*Олександр РОЛІК*  
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

*Ярослав КОРНАГА*  
(підпис)