МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
30.05.2024 р.
протокол № 5
Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 126 "Інформаційні системи та технології"
освітньо-професійною програмою
"**Інформаційні управляючі системи та технології**"
Форма здобуття вищої освіти *Заоч.*
Випускова кафедра
*Кафедра інформаційних систем та технологій*

| | |
|---|---|
| Факультет/ННІ | Факультет інформатики та обчислювальної техніки |
| Кваліфікація | Магістр з інформаційних систем та технологій |
| Строк навчання | 1 рік 4 місяці |
| на основі | бакалавра |
| Академічні групи | ІС-з41мп |

I. Графік навчального 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 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | | | | | | | | | | |
| 2 | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | А | А | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Позначення: Теор.навч. 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 | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Дипломне проектування | Атестація | Канікули | Разом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 2 | 0 | 0 | 8 | 8 | 2 | 0 | 18 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---|---|---|
| Практика | 3 | 8 |

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: Екзамени | Заліки | МКР | РГР,РР,ГР | ДКР | Реферати | Кред ECTS | Кількість годин: Загальний обсяг | Аудиторних: Всього | Лекції | Практики (к.пр.) | Лабораторні | СРС | Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр (17 тижнів) | 1 курс, 2 семестр (28 тижнів) | 2 курс, 3 семестр (0 тижнів) | 2 курс, 4 семестр (0 тижнів) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 1 | | | 1 | | | 1 | 1.5 | 45 | 6 | | 6 | | 39 | 6 | | | |
| ЗО 01.2 | Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації. Частина 2 | | 2 | | | | | 1.5 | 45 | 6 | | 6 | | 39 | | 6 | | |
| ЗО 02 | Сталий інноваційний розвиток | | 2 | 2 | | | | 2.0 | 60 | 8 | 4 | 4 | | 52 | | 8 | | |
| ЗО 03 | Розроблення інноваційних проєктів у сфері інформаційних систем та технологій | | 1 | 1 | | | | 3.0 | 90 | 10 | 4 | 6 | | 80 | 10 | | | |
| | Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 8 | 240 | 30 | 8 | 22 | 0 | 210 | 16 | 14 | 0 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО 01 | Проєктування і розроблення інформаційних систем та технологій | 1 | | 1 | | | | 5.0 | 150 | 24 | 12 | 12 | | 126 | 24 | | | |
| ПО 02 | Управління проєктами | | 1 | 1 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | 8 | | 104 | 16 | | | |
| ПО 03 | Управління ризиками інформаційної безпеки | | 2 | 2 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | 8 | | 104 | | 16 | | |
| ПО 04 | Методи і засоби обробки великих даних | 1 | | 1 | | | | 5.0 | 150 | 16 | 8 | 8 | | 134 | 16 | | | |
| ПО 05 | Моделювання процесів в інформаційних управляючих системах | 1 | | 1 | | | | 5.0 | 150 | 24 | 12 | 12 | | 126 | 24 | | | |
| ПО 06 | Управлінський облік та стратегічний аналіз | | 1 | 1 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | 8 | | 104 | 16 | | | |
| ПО 07.1 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень | | 1 | | | | | 2.0 | 60 | 8 | 4 | 4 | | 52 | 8 | | | |
| ПО 07.2 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації | | 2 | | | | | 2.0 | 60 | 8 | | 8 | | 52 | | 8 | | |
| ПО 08 | Практика † | | 3 | | | | | 14.0 | 420 | 0 | | | | 420 | | | X | |
| ПО 09 | Виконання магістерської дисертації | | | | | | | 14.0 | 420 | 0 | | | | 420 | | | X | |
| | Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | 3 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 59 | 1770 | 128 | 60 | 68 | 0 | 1642 | 104 | 24 | 0 | 0 |
| | ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | 3 | 9 | 9 | 0 | 0 | 1 | 67 | 2010 | 158 | 68 | 90 | 0 | 1852 | 120 | 38 | 0 | 0 |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПВ 01 | Освітній компонент 1 Ф-Каталогу | 2 | | 2 | | | | 5.0 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | 16 | | |
| ПВ 02 | Освітній компонент 2 Ф-каталогу | 2 | | 2 | | | | 5.0 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | 16 | | |
| ПВ 03 | Освітній компонент 3 Ф-каталогу | | 2 | 2 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | | 8 | 104 | | 16 | | |
| ПВ 04 | Освітній компонент 4 Ф-каталогу | 2 | | 2 | | | | 5.0 | 150 | 16 | 8 | | 8 | 134 | | 16 | | |
| ПВ 05 | Освітній компонент 5 Ф-каталогу | | 2 | 2 | | | | 4.0 | 120 | 16 | 8 | | 8 | 104 | | 16 | | |
| | Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 23 | 690 | 80 | 40 | 0 | 40 | 610 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| | ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 23 | 690 | 80 | 40 | 0 | 40 | 610 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| | ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | 6 | 11 | 14 | 0 | 0 | 1 | 90 | 2700 | 238 | 108 | 90 | 40 | 2462 | 120 | 118 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | Кількість екзаменів | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | Кількість заліків | | | | | | 4 | 6 | 1 | 0 |
| | | | | | | | | | Курсових робіт | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | Курсових проєктів | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | МКР | | | | | | 7 | 7 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | РГР, РР, ГР | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | ДКР | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | Рефератів | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 |

* МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-126 (підпис) Олександр РОЛІК

Завідувач кафедри ІСТ (підпис) Олександр РОЛІК

Декан/директор ФІОТ (підпис) Ярослав КОРНАГА