



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"13" 05 2024 р.

протокол № 6

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань
12 - Інформаційні технології
за спеціальністю 125 "Кибербезпека та захист інформації"
освітньо-професійною програмою
"Системи технічного захисту інформації"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра інформаційної безпеки

Факультет/ННІ Навчальний науковий фізико-технічний факультет
Кваліфікація магістр з кібербезпеки та захисту інформації
Строк навчання 1 рік 4 місяці
Очна (денна) на основі бакалавра
Академічні групи ФБ-41мп

I. Графік навчального процесу

| Курс | Вересень | Жовтень | Листопад | Грудень | Січень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Липень | Серпень |
|------|----------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п |
| 2 | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п |

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Дипломне проектування | Атестація | Канікули | Разом |
|------|---------------------|---------------------|----------|-----------------------|-----------|----------|-------|
| 1 | 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 12 | 52 |
| 2 | 0 | 0 | 9 | 7 | 2 | 0 | 18 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|----------------|---------|-------|
| Практика | 3 | 9 |

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 на тиждень за курсами і семестрами | | | |
|---|---|-------------------|--------|-----|-------------|-----|----------|------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|-------------|--------|--|--------|----|----|
| | | Екзамени | Заліки | МКР | РГР, РР, ГР | ДКР | Реферати | Кред. ЕCTS | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | 1 курс | | 2 курс | | |
| | | | | | | | | | | Всього | Лекції | Практики (к.гр.) | Лабораторні | СРС | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 01.1 | Інтелектуальна власність та патентознавство. Право інтелектуальної власності | | | | | | 1.0 | 30 | 18 | 12 | 6 | | 12 | | 1 | | | |
| 30 01.2 | Інтелектуальна власність та патентознавство. Патентознавство та набуття прав | 1 | 1 | | | | 2.0 | 60 | 36 | 24 | 12 | | 24 | | 2 | | | |
| 30 02 | Сталий інноваційний розвиток | 1 | 1 | | | | 2.0 | 60 | 36 | 18 | 18 | | 24 | | 2 | | | |
| 30 03 | Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації | 2 | 1 | | | | 3 | 90 | 72 | | 72 | | 18 | | 2 | | | |
| 30 04 | Розробка стартап проєктів | 2 | 2 | | | | 3.0 | 90 | 54 | 18 | 36 | | 36 | | 3 | | | |
| 30 05 | Математичне моделювання систем і процесів | 1 | 1 | 1 | | | 4.0 | 120 | 54 | 36 | | 18 | 66 | | 3 | | | |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 15 | 450 | 270 | 108 | 144 | 18 | 180 | 10 | 5 | 0 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО 01 | Широкопasmові сигнали в системах ТЗІ | 1 | 1 | | | | 5.0 | 150 | 90 | 36 | | 54 | 60 | | 5 | | | |
| ПО 02 | Широкопasmові сигнали в системах ТЗІ. Курсова робота | 1 | | | | | 1.0 | 30 | 0 | | | | 30 | | X | | | |
| ПО 03 | Радіомоніторинг і радіопротибдіа на об'єктах інформаційної діяльності | 1 | 1 | | | | 5.0 | 150 | 72 | 54 | | 18 | 78 | | 4 | | | |
| ПО 04 | Системи захисту мовної інформації | 1 | 1 | | | | 6.0 | 180 | 90 | 72 | | 18 | 90 | | 5 | | | |
| ПО 05.1 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень | | 1 | 1 | | | 3.0 | 90 | 36 | 18 | 18 | | 54 | | 2 | | | |
| ПО 05.2 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Наукова робота за темою магістерської дисертації | | 2 | | | | 4.0 | 120 | 18 | | 18 | | 102 | | 1 | | | |
| ПО 06 | Практика ¹ | | 3 | | | | 15.0 | 450 | 0 | | | | 450 | | | X | | |
| ПО 07 | Виконання магістерської дисертації | | | | | | 13.0 | 390 | 0 | | | | 390 | | | X | | |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 52 | 1560 | 306 | 180 | 36 | 90 | 1254 | 16 | 1 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | 3 | 9 | 9 | 1 | 0 | 0 | 67 | 2010 | 576 | 288 | 180 | 108 | 1434 | 26 | 6 | 0 | 0 |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПВ 01 | Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу | | 2 | 2 | | | 4.0 | 120 | 54 | 36 | 18 | | 66 | | 3 | | | |
| ПВ 02 | Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу | | 2 | 2 | | | 5.0 | 150 | 54 | 36 | | 18 | 96 | | 3 | | | |
| ПВ 03 | Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу | | 2 | 2 | | | 4.0 | 120 | 72 | 36 | 36 | | 48 | | 4 | | | |
| ПВ 04 | Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу | | 2 | 2 | | | 5.0 | 150 | 54 | 36 | 18 | | 96 | | 3 | | | |
| ПВ 05 | Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу | | 2 | 2 | | | 5.0 | 150 | 72 | 36 | 36 | | 78 | | 4 | | | |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки | | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 23 | 690 | 306 | 180 | 108 | 18 | 384 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 23 | 690 | 306 | 180 | 108 | 18 | 384 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | 6 | 11 | 14 | 1 | 0 | 0 | 90 | 2700 | 882 | 468 | 288 | 126 | 1818 | 26 | 23 | 0 | 0 |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 1 | 0 |
| Курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МКР | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 0 | 0 |
| РГР, РР, ГР | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ДКР | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Рефератів | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

Голова НКМУ-125

Олексій НОВІКОВ

Декан/директор НН ФТІ

Завідувач кафедри ІБ

(підпис)
Дмитро ЛАНДЕ

(підпис)
Олексій НОВІКОВ