



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"27" 06 2022 р.

протокол № 4

Голова Вченої Ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки **магістра** з галузі знань
17 - Електроніка та телекомунікації

за спеціальністю 172 "Телекомунікації та радіотехніка"

освітньо-професійною програмою
"Інформаційно-комунікаційні технології"

Форма навчання **Очна**

Випускова кафедра
Кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та систем

Факультет/ННІ

Кваліфікація

Срок навчання **1 рік 4 місяці**

на основі **бакалавра**

Академічні групи Т1-21мп

Навчально-науковий інститут
телекомунікаційних систем

магістр з телекомунікацій та радіотехніки

I. Графік навчального процесу

| Курс | Вересень | Жовтень | Листопад | Грудень | Січень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Липень | Серпень |
|-----------------------------------|--|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| Значення | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п | п |
| Теор.навч. | | | | | | | | | | | | |
| Екзаменаційна сесія | | | | | | | | | | | | |
| Практика | | | | | | | | | | | | |
| Виконання кваліфікаційної роботи | | | | | | | | | | | | |
| Атестація здобувачів вищої освіти | | | | | | | | | | | | |

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 | 8 | 7 | 3 | 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 | | | | | | Кред. ЕCTS | Кількість годин | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | |
|---|--|-------------------|--------|-----|-----------|-----|----------|------------|-----------------|------------|--------|------------------|-------------|--|-----------------------------|----|--------|----|
| | | Екзамени | Заліки | МКР | РГР,РР,ГР | ДКР | Реферати | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | СРС | 1 курс | | 2 курс | |
| | | | | | | | | | | Всього | Лекції | Практики (к.пр.) | Лабораторні | | Семестри | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів у семестрі | | | |
| 18 | 18 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. Частина 1. Право інтелектуальної власності | | | | | | | 1.0 | 30 | 18 | 12 | 6 | | 12 | 1 | | | |
| 30 01.2 | Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. 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 | | | 1 | | 3 | 90 | 72 | | 72 | | 18 | 2 | 2 | | |
| 30 04 | Менеджмент стартап проектів | 2 | 2 | | | | | 3.0 | 90 | 54 | 18 | 36 | | 36 | | 3 | | |
| | Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 11 | 330 | 216 | 72 | 144 | 0 | 114 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО 01 | Системне проектування телекомунікаційних мереж | 1 | | 1 | | | | 5.0 | 150 | 72 | 36 | 18 | 18 | 78 | 4 | | | |
| ПО 02 | Платформи управління інфокомунікаціями | 1 | | 1 | | | | 4.0 | 120 | 72 | 36 | 36 | | 48 | 4 | | | |
| ПО 03 | Математичні методи аналізу та проектування телекомунікаційних систем та мереж | 1 | | 1 | | | | 5.0 | 150 | 72 | 36 | 36 | | 78 | 4 | | | |
| ПО 04 | Моделювання в інфо-комунікаційних системах | 2 | 2 | | 2 | | | 3.5 | 105 | 54 | 27 | 18 | 9 | 51 | | 3 | | |
| ПО 05 | Інтелектуальна обробка інформації | 1 | 1 | | | | | 4.5 | 135 | 72 | 45 | | 27 | 63 | 4 | | | |
| ПО 06 | Інтелектуальна обробка інформації. Курсова робота | 1 | | | | | | 1.0 | 30 | 0 | | | | 30 | X | | | |
| ПО 07.1 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень | 1 | | | | 1 | | 4.0 | 120 | 54 | 18 | 36 | | 66 | 3 | | | |
| ПО 07.2 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації | 2 | | | | | | 3.0 | 90 | 36 | | 36 | | 54 | | 2 | | |
| ПО 08 | Практика | 3 | | | | | | 14.0 | 420 | 0 | | | | 420 | | | X | |
| Дослідницький (науковий) компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО 09 | Виконання магістерської дисертації | | | | | | | 12.0 | 360 | 0 | | | | 360 | | | | X |
| | Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | 3 | 6 | 5 | 0 | 1 | 1 | 56 | 1680 | 432 | 198 | 180 | 54 | 1248 | 19 | 5 | 0 | 0 |
| | ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | 3 | 10 | 9 | 0 | 1 | 2 | 67 | 2010 | 648 | 270 | 324 | 54 | 1362 | 26 | 10 | 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 | | 4.0 | 120 | 54 | 27 | 18 | 9 | 66 | | 3 | | |
| ПВ 02 | Освітній компонент 2 Ф-Каталогу | | 2 | | 2 | | | 5.0 | 150 | 72 | 45 | 27 | | 78 | | 4 | | |
| ПВ 03 | Освітній компонент 3 Ф-Каталогу | | 2 | | 2 | | | 5.0 | 150 | 72 | 45 | 27 | | 78 | | 4 | | |
| ПВ 04 | Освітній компонент 4 Ф-Каталогу | | 2 | | 2 | | | 5.0 | 150 | 54 | 36 | 18 | | 96 | | 3 | | |
| ПВ 05 | Освітній компонент 5 Ф-Каталогу | | 2 | 2 | | 2 | | 4.0 | 120 | 54 | 27 | 18 | 9 | 66 | | 3 | | |
| | Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки | 3 | 2 | 5 | 0 | 3 | 0 | 23 | 690 | 306 | 180 | 108 | 18 | 384 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| | ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | 3 | 2 | 5 | 0 | 3 | 0 | 23 | 690 | 306 | 180 | 108 | 18 | 384 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| | ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | 6 | 12 | 14 | 0 | 4 | 2 | 90 | 2700 | 954 | 450 | 432 | 72 | 1746 | 26 | 27 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|
| Кількість екзаменів | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Кількість заліків | 5 | 6 | 1 | 0 |
| Курсових робіт | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Курсових проєктів | 0 | 0 | 0 | 0 |
| РГР, РР, ГР | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ДКР | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Рефератів | 2 | 0 | 0 | 0 |

Голова НМКУ-172



Леонід УРИВСЬКИЙ

(підпис)

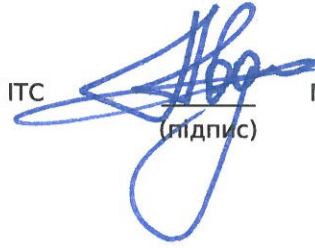
Завідувач кафедри ІКТС



Валерій ПРАВИЛО

(підпис)

Декан/директор НН ІТС



Михайло ІЛЬЧЕНКО

(підпис)

