

V. План освітнього процесу

| Шифр за ОП | Освітні компоненти | Кафедра | Контрольні заходи за семестрами | | | | Кількість кредитів ЕКТС | Кількість годин | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | |
|--|---|---------|---------------------------------|--------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|--|----|---------|----|
| | | | Екзамени | Заліки | Індивідуальне завдання | Модульна контрольна робота | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | |
| | | | | | | | | | у тому числі | | | | | Семестри | | | |
| | | | | | | | | | Лекції | Практичні, семінарські | Лабораторні, комп.практикум | Самостійна робота | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | 15 | 26 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Обов'язкові (нормативні) компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗО 1 | Інтелектуальна власність та патентознавство | СК4 | | 1 | 1 | 1 | 3 | 90 | 46 | 22 | 24 | | 44 | 3 | | | |
| ЗО 2 | Сталий інноваційний розвиток | СК4 | | 2 | 2 | 2 | 4 | 120 | 66 | 32 | 34 | | 54 | | 3 | | |
| ЗО 3 | Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації | КПІ | | 2 | | 1 | 3 | 90 | 72 | | 72 | | 18 | 2 | 1 | | |
| Разом обов'язкових (нормативних) компонентів циклу загальної підготовки: | | | 0 | 3 | 2 | 3 | 10 | 300 | 184 | 54 | 130 | 0 | 116 | 5 | 4 | 0 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО 1 | Фізичне виховання | СК2 | | 2 | | 1 | 4 | 120 | 120 | 4 | 116 | | 0 | 3 | 3 | | |
| ПО 2 | Інформаційні технології в національній системі кібербезпеки | СК5 | | 2 | | 2 | 4 | 120 | 60 | 24 | 36 | | 60 | | 2 | | |
| ПО 3 | Оброблення надвеликих масивів даних | СК5 | 1 | | | 1 | 4 | 120 | 48 | 20 | 28 | | 72 | 3 | | | |
| ПО 4 | Сучасні технології програмування | СК5 | | 1 | | | 4 | 120 | 50 | 12 | 24 | 14 | 70 | 3 | | | |
| ПО 5 | Моделі, методи і технології інженерії знань та машинного навчання | СК5 | | 1 | | 1 | 3 | 90 | 50 | 24 | | 26 | 40 | 3 | | | |
| ПО 6 | Розподілені обчислювальні системи | СК5 | 2 | | | 2 | 4 | 120 | 46 | 10 | 12 | 24 | 74 | | 2 | | |
| ПО 7 | Адміністрування та захист систем управління базами даних | СК5 | | 1 | | 1 | 3 | 90 | 46 | 20 | 4 | 22 | 44 | 3 | | | |
| ПО 8 | Забезпечення якості та реверс-інжиніринг програмного забезпечення | СК5 | | 1 | | 1 | 4 | 120 | 50 | 10 | 20 | 20 | 70 | 3 | | | |
| ПО 9 | Забезпечення якості та реверс-інжиніринг програмного забезпечення. Курсова робота | СК5 | | 1 | | | 1 | 30 | 0 | | | | 30 | 0 | | | |
| ПО 10 | Виконання магістерської дисертації | СК5 | | | | | 14 | 420 | 0 | | | | 420 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|--|-------------------------------------|-------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|
| Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО 11 | Кібернавчання | СК5 | | 3 | | | 3 | 90 | 90 | | | 90 | 0 | | | | |
| ПО 12 | Військове стажування | СК5 | | 3 | | | 9 | 270 | 0 | | | | 270 | | | | |
| Разом обов'язкових (нормативних) компонентів циклу професійної підготовки: | | | 2 | 9 | 0 | 7 | 57 | 1710 | 560 | 124 | 240 | 196 | 1150 | 19 | 7 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО ОБОВ'ЯЗКОВИХ (НОРМАТИВНИХ) КОМПОНЕНТІВ: | | | 2 | 12 | 2 | 10 | 67 | 2010 | 744 | 178 | 370 | 196 | 1266 | 25 | 11 | 0 | 0 |
| Вибіркові компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПВ 1 | Вибіркова дисципліна 1 з Ф-Каталогу | СК1 СК3 СК5 | | 2 | 2 | 2 | 5 | 150 | 72 | 24 | 48 | | 78 | | 3 | | |
| ПВ 2 | Вибіркова дисципліна 2 з Ф-Каталогу | СК1 СК3 СК5 | | 2 | 2 | 2 | 5 | 150 | 72 | 24 | 48 | | 78 | | 3 | | |
| ПВ 3 | Вибіркова дисципліна 3 з Ф-Каталогу | СК1 СК3 СК5 | | 2 | 2 | 2 | 5 | 150 | 72 | 24 | 48 | | 78 | | 3 | | |
| ПВ 4 | Вибіркова дисципліна 4 з Ф-Каталогу | СК1 СК3 СК5 | | 2 | | 2 | 4 | 120 | 60 | 24 | 36 | | 60 | | 2 | | |
| ПВ 5 | Вибіркова дисципліна 5 з Ф-Каталогу | СК1 СК3 СК5 | | 2 | | 2 | 4 | 120 | 60 | 24 | 36 | | 60 | | 2 | | |
| Разом вибірових компонентів циклу професійної підготовки: | | | 0 | 5 | 3 | 5 | 23 | 690 | 336 | 120 | 216 | 0 | 354 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ: | | | 0 | 5 | 3 | 5 | 23 | 690 | 336 | 120 | 216 | 0 | 354 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | | 2 | 17 | 5 | 15 | 90 | 2700 | 1080 | 298 | 586 | 196 | 1620 | 25 | 24 | 0 | 0 |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | 6 | 9 | 2 | |
| з них : практик | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| курскових проєктів | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| курскових робіт | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |

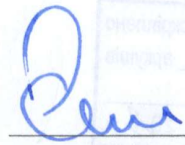
Голова НМКУ-122 (для ІСЗ3І)

 Ігор СУБАЧ

Гарант ОПП
Комп'ютерні системи і технології спеціального зв'язку

 Ігор ЯКОВІВ

Начальник Інституту

 Олександр ПУЧКОВ

28/02-977
23.05.2024