



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2024 р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційних систем
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра інформатики та програмної інженерії

Факультет/ІННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 1 рік 9 місяців
Кваліфікація Магістр з інженерії програмного забезпечення

| № п/п | Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.) | Кафедра | К-ть здобув. | | Обсяг дисциплін | | Аудиторні години | | | | | | | | Контрольні заходи | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------------------|----------|-----------------|--------|------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|-----|---------|-------------------|-----|----------------|-----------------|-------------|-----|--|---------------------|--------|--------|-----------|--------|----|----|----|----|----|---|
| | | | Бюджет | Контракт | Кред. ЕСТS | Години | Лекції | | Практ. (комп. прк) | | Лабор | | СРС | Екзамен | 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 | Всього | у т.ч. | Всього | у т.ч. | | | | | | |
| 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 | |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2 | АМГСЗ | 8 | 0 | 1.5 | 45 | 36 | - | - | 36 | - | - | - | 0 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | |
| 2 | Інженерна педагогіка | ІП | 8 | 0 | 2.0 | 60 | 36 | 18 | - | 18 | - | - | - | 0 | 24 | 3 | 3 | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 3 | Бізнес-аналіз в ІТ | ІП | 8 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | - | 18 | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | | | | | 7.5 | 225 | 126 | 54 | 0 | 54 | 0 | 18 | 0 | 0 | 99 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Моделі математичної економіки і прийняття рішень в інформаційних системах | ІП | 8 | 0 | 7.0 | 210 | 90 | 72 | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 120 | 3 | 3 | | | | | | | 5 | 4 | | 1 | | | | | |
| Дослідницький (науковий) компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації | ІП | 8 | 0 | 7.5 | 225 | 18 | - | - | 18 | - | - | - | 0 | 207 | 3 | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 6 | Науково-дослідна практика 1 | ІП | 8 | 0 | 10.0 | 300 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 300 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Робота над магістерською дисертацією | ІП | 8 | 0 | 16.0 | 480 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 480 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | | | | 40.5 | 1215 | 108 | 72 | 0 | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | 1107 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | | | | 48 | 1440 | 234 | 126 | 0 | 72 | 0 | 36 | 0 | 0 | 1206 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Проектування розподілених систем | ОТ | 3 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | 1 | | | | | |
| 9 | Інтеграція застосувань на основі мікросервісного підходу | ІСТ | 5 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | 1 | | | | | |
| 10 | Проектування комплексних систем захисту інформації | ІСТ | 2 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | 1 | | | | | |
| 11 | Проектування програмних систем для мобільних пристроїв | ІСТ | 3 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | 1 | | | | | |
| 12 | Тестування програмного забезпечення | ІСТ | 1 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | 1 | | | | | |
| 13 | Компонентно-базоване проектування програмних систем | ІСТ | 2 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | 0 | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | 3 | 2 | | 1 | | | | | |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки | | | | | 8 | 240 | 108 | 72 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 132 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | | | | 8 | 240 | 108 | 72 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 132 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | | | | 56 | 1680 | 342 | 198 | 0 | 72 | 0 | 72 | 0 | 0 | 1338 | 2 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 11 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві | | | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | МКР | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Курсових робіт | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Курсових проектів | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | РГР, РР, ГР | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДКР | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рефератів | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ПРАКТИКА | | | | АТЕСТАЦІЯ | | | |
|---|--------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|--|
| Назва практики | Термін проведення | Тижні | Семестр | Форма випускної атестації | | Термін проведення | |
| Науково-дослідна практика | 2025-02-03 - 2025-03-08 | 5 | 4 | Захист кваліфікаційної роботи | | 2025-05-19 - 2025-05-31 | |
| РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ) | | | | | | | |
| Вид роботи | Норма в годинах на 1 здобувача | Кафедра | Кількість здобувачів | | Всього годин | | |
| | | | Б | К | Б | К | |
| Керівництво | 30 | ІП | 8 | 0 | 240 | 0 | |
| Консультації | 4 | ІП | 8 | 0 | 32 | 0 | |
| Рецензування | 4 | ІСТ | 8 | 0 | 32 | 0 | |
| ЕК | 2 | ІП | 8 | 0 | 16 | 0 | |
| Всього годин | 40 | | Всього годин | | 320 | 0 | |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № _____ від _____

Завідувач кафедри ІПІ _____

(підпис)

Едуард ЖАРКОВ

Декан факультету (директор інституту) _____

(підпис)

Ярослав КОРНАГА

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;