



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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

" " _____ 2024 р.
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

| | | | |
|-------------------|---|-----------------------------|---|
| Спеціальність | 172 Електронні комунікації та радіотехніка | Факультет/ННІ | Факультет електроніки |
| Освітня програма | Радіоелектронна інженерія | Форма здобуття вищої освіти | Очна (денна) |
| Освітній ступінь | магістра | Строк навчання | 1 рік 9 місяців |
| Випускова кафедра | Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури | Кваліфікація | магістр з електронних комунікацій та радіотехніки |

| № п/п | Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.) | Кафедра | К-ть здобув. | | Обсяг дисциплін | | Аудиторні години | | | | | | | | Контрольні заходи | | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|--------------|----------|-----------------|-------------|------------------|------------|--------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------------|-----------------|-------------|----------|----------|----------|--|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|------|-------|-----|-----------|--|--|
| | | | Бюджет | Контракт | Кред ЕCTS | Години | Всього | Лекції | | Практ. (комп. прк) | Лабор | | СРС | Екзамени | Заліки | МКР | Курсові роботи | Курсові проекти | РГР, РР, ГР | ДКР | Реф. | 2 курс | | | 3 семестр | | | 4 семестр | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | за НП | з урах. Інд занятя | | за НП | з урах. Інд занятя | | | | | | | | | | за НП | з урах. Інд занятя | Інд. зан. | Всього | Лекц | Практ | Лаб | Всього | Лекц | Практ | Лаб | Всього | Лекц | Практ | Лаб | | | |
| | | | 2 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДК-31мн (Б: 2, К: 0); | | | | | | 18 тижнів | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | у т.ч. | | | у т.ч. | | | | | | | | |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2 | АМГСЗ | 2 | 0 | 1.5 | 45 | 36 | - | - | 36 | - | - | - | 0 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Математичні методи оптимізації | PI | 2 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | 18 | - | - | - | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | | | | | 5.5 | 165 | 90 | 36 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Методи адаптивного оброблення сигналів | PTC | 2 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | - | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Нано- та мікроелектроніка | PRE | 2 | 0 | 4.0 | 120 | 72 | 36 | - | - | - | 36 | - | 0 | 48 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дослідницький (науковий) компонент | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3 | КЕОА | 2 | 0 | 3.5 | 105 | 18 | - | - | 18 | - | - | - | 0 | 87 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Науково-дослідна практика [†] | КЕОА | 2 | 0 | 9.0 | 270 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 270 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Виконання магістерської дисертації | КЕОА | 2 | 0 | 17.0 | 510 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 510 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | | | | 37.5 | 1125 | 144 | 72 | 0 | 18 | 0 | 54 | 0 | 0 | 981 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | | | | 43 | 1290 | 234 | 108 | 0 | 72 | 0 | 54 | 0 | 0 | 1056 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Смарт-системи | PI | 2 | 0 | 5.0 | 150 | 54 | 18 | - | - | - | 36 | - | 0 | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Адаптивні системи обробки сигналів | PI | 2 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 18 | - | - | - | 36 | - | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Сучасні компоненти швидкодіючих телекомунікаційних обчислювачів | КЕОА | 2 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 18 | - | - | - | 36 | - | 0 | 66 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки | | | | | 13 | 390 | 162 | 54 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 228 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 9 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | | | | 13 | 390 | 162 | 54 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | 228 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 9 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | | | | 56 | 1680 | 396 | 162 | 0 | 72 | 0 | 162 | 0 | 0 | 1284 | 3 | 6 | 7 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 22 | 9 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |

[†] Опанування освітнього компонента здійснюється на підприємстві

| | | | |
|-----------|---------------------|---|---|
| Кількість | Кількість екзаменів | 3 | 3 |
| | Кількість заліків | 6 | 5 |
| | МКР | 7 | 7 |
| | Курсових робіт | 0 | |
| | Курсових проектів | 0 | |
| | РГР, РР, ГР | 2 | 2 |
| | ДКР | 2 | 2 |
| Рефератів | 1 | 1 | |

| ПРАКТИКА | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------|---------|
| Назва практики | Термін проведення | Тижні | Семестр |
| Науково-дослідна практика | 2025-02-03 - 2024-03-09 | 5 | 4 |

| АТЕСТАЦІЯ | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Форма випускної атестації | Термін проведення |
| 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 | 34 | КЕОА | 2 | 0 | 68 | 0 |
| Рецензування | 4 | PRE | 2 | 0 | 8 | 0 |
| ЕК | 2 | КЕОА | 2 | 0 | 4 | 0 |
| Всього годин | 40 | | | | 80 | 0 |

Завідувач кафедри КЕОА

_____ Олександр ЛИСЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

_____ Валерій ЖУЙКОВ
(підпис)

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