



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
"10" червня 2022 р.

протокол № 4



Підготовки магістра з галузі знань
14 - Електрична інженерія

за спеціальністю 141 "Електроенергетика,
електротехніка та електромеханіка"
освітньо-професійною програмою
"Інжиніринг інтелектуальних
електротехнічних та мехатронних комплексів"
Форма навчання **Заоч.**
Випускова кафедра
Кафедра автоматизації електротехнічних та
мехатронних комплексів ІЕЕ

Факультет/ННІ
Кваліфікація
Срок навчання
на основі
Академічні групи
Навчально-науковий інститут
енергозбереження та
енергоменеджменту
Магістр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки
1 рік 4 місяці
бакалавра
ОА-321мп

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 |
| 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 3 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| 4 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 5 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | |

Позначення: П - п'ятниця; Т - теор. навч.; С - Сесія; Е - Екзаменаційна сесія; П - Практика; Д - Виконання кваліфікаційної роботи; А - Атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | практика | Дипломне проектування | Атестація | Канікули | Разом |
|------|---------------------|---------------------|----------|-----------------------|-----------|----------|-------|
| 1 | 36 | 6 | 0 | 0 | 0 | 10 | 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 | | | | | | | Кількість годин | | | | | Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами | | | | |
|---|---|-------------------|--------|-----|-------------|-----|----------|------------|-----------------|--------|-------------------|-------------|----------|---|----------|-----|---|---|
| | | Екзамени | Заліки | МКР | РГР, РР, ГР | ДКР | Реферати | Кред. ЕCTS | Загальний обсяг | | | | 1 курс | | 2 курс | | | |
| | | | | | | | | | Всього | Лекції | Практики (к. пр.) | Лабораторні | Семестри | | Семестри | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 01.1 | Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності | | | | | | 1.0 | 30 | 6 | 4 | 2 | 24 | 6 | | | | | |
| 30 01.2 | Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав | 1 | | | 1 | | 2.0 | 60 | 4 | 2 | 2 | 56 | 4 | | | | | |
| 30 02 | Основи інженерії та технології сталого розвитку | 1 | | | 1 | | 2.0 | 60 | 8 | 4 | 4 | 52 | 8 | | | | | |
| 30 03 | Практиктичний курс іноземної мови для ділової комунікації | 2 | | | 1 | 1 | 3 | 90 | 12 | | 12 | 78 | 6 | 6 | | | | |
| 30 04 | Менеджмент стартап-проектів | 2 | | | 2 | | 3.0 | 90 | 10 | 4 | 6 | 80 | | 10 | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | 11 | 330 | 40 | 14 | 26 | 0 | 290 | 24 | 16 | 0 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПО 01 | Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем | 1 | | | 1 | | 5.0 | 150 | 20 | 8 | 6 | 6 | 130 | 20 | | | | |
| ПО 02 | Інтелектуальні системи прийняття рішень | 1 | | | 1 | | 4.5 | 135 | 16 | 10 | 6 | 119 | 16 | | | | | |
| ПО 03 | Системи автоматизованого проектування електромеханічних систем та комплексів | 1 | | | 1 | | 4.0 | 120 | 14 | 8 | 6 | 106 | 14 | | | | | |
| ПО 04 | Надійність електротехнічних та мехатронних систем | 1 | | | 1 | | 4.0 | 120 | 14 | 8 | 6 | 106 | 14 | | | | | |
| ПО 05 | Комп'ютерне управління технологічними процесами, експериментом, обладнанням | 2 | | | 2 | | 4.5 | 135 | 14 | 6 | 4 | 4 | 121 | | 14 | | | |
| ПО 06 | Віртуальні прилади інженерних досліджень | 1 | | | 1 | | 4.0 | 120 | 20 | 8 | 6 | 6 | 100 | 20 | | | | |
| ПО 07.1 | Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень | 1 | | | | | 2.0 | 60 | 8 | 4 | 4 | 52 | 8 | | | | | |
| ПО 07.2 | Наукова робота за темою магістерської дисертації | 2 | | | | | 2.0 | 60 | 8 | | 8 | 52 | | 8 | | | | |
| ПО 08 | Практика | 3 | | | | | 14.0 | 420 | 0 | | | 420 | | | | | X | |
| ПО 09 | Виконання магістерської дисертації | | | | | | 12.0 | 360 | 0 | | | 360 | | | | | X | |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | 3 | 6 | 0 | 5 | 1 | 0 | 56 | 1680 | 114 | 52 | 46 | 16 | 1566 | 92 | 22 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | 3 | 10 | 0 | 5 | 5 | 1 | 67 | 2010 | 154 | 66 | 72 | 16 | 1856 | 116 | 38 | 0 | 0 |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПВ 01 | Освітній компонент 1 Ф-Каталогу | 2 | | | 2 | | 5.0 | 150 | 14 | 8 | 6 | 136 | | 14 | | | | |
| ПВ 02 | Освітній компонент 2 Ф-Каталогу | | 2 | | 2 | | 4.0 | 120 | 14 | 8 | 6 | 106 | | 14 | | | | |
| ПВ 03 | Освітній компонент 3 Ф-Каталогу | 2 | | | 2 | | 5.0 | 150 | 16 | 6 | 4 | 6 | 134 | | 16 | | | |
| ПВ 04 | Освітній компонент 4 Ф-Каталогу | | 2 | | 2 | | 4.0 | 120 | 16 | 6 | 4 | 6 | 104 | | 16 | | | |
| ПВ 05 | Освітній компонент 5 Ф-Каталогу | 2 | | | 2 | | 5.0 | 150 | 14 | 8 | 6 | 136 | | 14 | | | | |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки | | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 23 | 690 | 74 | 36 | 20 | 18 | 616 | 0 | 74 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 0 | 23 | 690 | 74 | 36 | 20 | 18 | 616 | 0 | 74 | 0 | 0 |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | 6 | 12 | 0 | 8 | 7 | 1 | 90 | 2700 | 228 | 102 | 92 | 34 | 2472 | 116 | 112 | 0 | 0 |
| Кількість екзаменів | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість заліків | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсових робіт | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсових проектів | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РГР, РР, ГР | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДКР | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рефератів | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Голова НКМУ-141

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри АЕМК

Сергій БОЙЧЕНКО

Декан/директор НН ІЕЕ

Сергій ДЕНИСЮК