



ЗАТВЕРДЖУЮ

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2019/ 2020 навчальний рік

(прийому студентів 2019р.)

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією)

Електричні машини і апарати

Факультет ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ

Форма навчання денна

Термін навчання 1 рік 4 місяці

Кваліфікація магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Ю.І.Якименко

Освітній ступінь

Магістр

Випускова кафедра

Електромеханіки

" " 2019 р.

| № п/п | Найменування дисциплін | Назва кафедр | Обсяг дисципліни | | Аудиторні години | | | | | | | | Самостійна робота студентів | Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------|------------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----|----------|--|--------|--------------|--|--|----------|------------|------------|----------|----------|--|--|----------|----------|----------|----------|-----|---|---|---|---|
| | | | Кредитів | Годин | Всього | в тому числі | | | | | | Екзамени | | Заліки | Модульн.(тема т.), контр.роботи | Курсові проекти | Курсові роботи | РГР,РР,ГР | ДКР | Реферати | 1 семестр | | 2 семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лекції | | Практ. (семінари) | | Лаборатор комп.практ | | | | | | | | | | | 18 тижнів | | 18 тижнів | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | за НП з урахуван. Інд.занять | за НП з урахуван. Інд.занять | за НП з урахуван. Інд.занять | за НП з урахуван. Інд.занять | Індивідуальні заняття | Всього | | | | | | | | | | у тому числі | Всього | у тому числі | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Інтелектуальна власність та патентознавство | Право інтелектуальної власності | 1 | 30 | 18 | 12 | | 6 | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0,7 | 0,3 | 0 | | | |
| 2 | Інтелектуальна власність та патентознавство | Патентознавство та набуття прав | 2 | 60 | 36 | 24 | | 12 | | | | | | 24 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,3 | 0,7 | 0 | | | |
| Разом за цикл | | | 3 | 90 | 54 | 36 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Основи сталого розвитку суспільства | Кібернетики хіміко-технологічних процесів | 2 | 60 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | 24 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | |
| 4 | Менеджмент стартап - проектів | Теоретичної та прикладної економіки | 3 | 90 | 54 | 18 | | 36 | | | | | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Практикум з іншомовного професійного спілкування | Іншомовне професійне спілкування | 3 | 90 | 72 | | | 72 | | | | | | 18 | 2 | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | 2 | | 2 | | |
| Разом за цикл | | | 8 | 240 | 162 | 36 | 0 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 3 | | | | | | | | | | | 2 | 5 | 1 | 4 | 0 | | | | | 4 | 1 | 3 | 0 | | | |
| I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Основи наукових досліджень | Електромеханіки | 2 | 60 | 27 | 9 | | 18 | | | | | | 33 | 1 | | | | | | | | | | | | 1,5 | 0,5 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації | Електромеханіки | 2 | 60 | 18 | | | 18 | | | | | | 42 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| Разом за цикл | | | 4 | 120 | 45 | 9 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 2 | | | | | | | | | | | | 1,5 | 0,5 | 1 | 0 | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | | | |
| ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ : | | | 15 | 450 | 261 | 81 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 189 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 6,5 | 1,5 | 5 | 0 | | | 8 | 3 | 5 | 0 | | | | | |
| II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

