



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою Радою КНУ ім. Ігоря Сікорського  
" 1 " \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.  
протокол № \_\_\_\_\_  
Голова Вченої Ради  
Михайло ІЛЬЧЕНКО

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Факультет/ІННІ   | Факультет електроенерготехніки та автоматики                   |
| Кваліфікація     | Магістр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки |
| Строк навчання   | 1 рік 4 місяці                                                 |
| на основі        | бакалавра                                                      |
| Академічні групи | ЕВ-41мп                                                        |

| Курс | Вересень |   |   | Жовтень |   |   |   | Листопад |   |    |    |    |    |    |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    |    | Травень |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    |    | Серпень |    |   |  |
|------|----------|---|---|---------|---|---|---|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|---|--|
|      | 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 | 33 | 34      | 35 | 36 | 37 | 38 | 39      | 40 | 41 | 42      | 43 | 44 | 45 | 46     | 47 | 48 | 49 | 50 | 51      | 52 |   |  |
| 1    |          |   |   |         |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |    |         |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |   |  |
| 2    | п        | п | п | п       | п | п | п | п        | д | д  | д  | д  | д  | д  | д  | д  | д  | д       | д  | д  | д  | д      | д  | д  | д  | д     | д  | д  | д  | д        | д  | д  | д  | д       | д  | д  | д  | д  | д       | д  | д  | д       | д  | д  | д  | д      | д  | д  | д  | д  | д       | д  | д |  |

Позначення: ☐ Теор.навч. ☒ С Екзаменаційна сесія ☐ П Практика ☐ Д Виконання кваліфікаційної роботи ☐ А Атестація здобувачів вищої освіти ☐ К Канікули здобувачів вищої освіти

| курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Дипломне проєктування | Атестація | Канікули | Разом |
|------|---------------------|---------------------|----------|-----------------------|-----------|----------|-------|
| 1    | 36                  | 4                   | 0        | 0                     | 0         | 12       | 52    |
| 2    | 0                   | 0                   | 8        | 8                     | 2         | 0        | 18    |

|                |         |       |
|----------------|---------|-------|
| Назва практики | Семестр | Тижні |
| Практика       | 3       | 8     |

| Назва освітнього компонента | Форма випускної атестації | Семестр |
|-----------------------------|---------------------------|---------|
|-----------------------------|---------------------------|---------|

| шифр за ОП                                                                                  | Освітні компоненти                                                             | Контрольні заходи |        |     |           |     |          |                 | Кред. ЕCTS | Кількість годин |        |                  |             |      | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами |    |        |    |   |  |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----|-----------|-----|----------|-----------------|------------|-----------------|--------|------------------|-------------|------|--------------------------------------------------------------|----|--------|----|---|--|---|--|
|                                                                                             |                                                                                | Екзамени          | Заліки | МКР | РГР,РР,ГР | ДКР | Реферати | Загальний обсяг |            | Аудиторних      |        |                  |             | СРС  | 1 курс                                                       |    | 2 курс |    |   |  |   |  |
|                                                                                             |                                                                                |                   |        |     |           |     |          |                 |            | Всього          | Лекції | Практики (к.лр.) | Лабораторні |      | Семестри                                                     |    |        |    |   |  |   |  |
|                                                                                             |                                                                                |                   |        |     |           |     |          |                 |            |                 |        |                  |             |      | 1                                                            |    | 2      |    | 3 |  | 4 |  |
|                                                                                             |                                                                                |                   |        |     |           |     |          |                 |            |                 |        |                  |             |      | Кількість тижнів у семестрі                                  |    |        |    |   |  |   |  |
|                                                                                             |                                                                                |                   |        |     |           |     |          |                 |            |                 |        |                  |             |      | 18                                                           |    | 18     |    | 0 |  | 0 |  |
| 1                                                                                           | 2                                                                              | 3                 | 4      | 5   | 6         | 7   | 8        | 9               | 10         | 11              | 12     | 13               | 14          | 15   | 17                                                           | 18 | 19     | 20 |   |  |   |  |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти                                                            |                                                                                |                   |        |     |           |     |          |                 |            |                 |        |                  |             |      |                                                              |    |        |    |   |  |   |  |
| Цикл загальної підготовки                                                                   |                                                                                |                   |        |     |           |     |          |                 |            |                 |        |                  |             |      |                                                              |    |        |    |   |  |   |  |
| ЗО 01.1                                                                                     | Інтелектуальна власність та патентознавство 2. Патентознавство та набуття прав |                   | 1      | 1   |           |     |          | 2.0             | 60         | 36              | 24     | 12               |             | 24   | 2                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| ЗО 01.2                                                                                     | Інтелектуальна власність та патентознавство 1. Право інтелектуальної власності |                   |        |     |           |     |          | 1.0             | 30         | 18              | 12     | 6                |             | 12   | 1                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| ЗО 02                                                                                       | Основи інженерії та технології сталого розвитку                                |                   | 1      | 1   |           |     |          | 2.0             | 60         | 36              | 18     | 18               |             | 24   | 2                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| ЗО 03                                                                                       | Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації                         |                   | 2      | 1   |           |     | 1        | 3               | 90         | 72              |        | 72               |             | 18   | 2                                                            |    | 2      |    |   |  |   |  |
| ЗО 04                                                                                       | Менеджмент стартап-проектів                                                    |                   | 1      | 1   |           |     |          | 3.0             | 90         | 54              | 18     | 36               |             | 36   | 3                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки                                             |                                                                                | 0                 | 4      | 4   | 0         | 0   | 1        | 11              | 330        | 216             | 72     | 144              | 0           | 114  | 10                                                           | 2  | 0      | 0  |   |  |   |  |
| Цикл професійної підготовки                                                                 |                                                                                |                   |        |     |           |     |          |                 |            |                 |        |                  |             |      |                                                              |    |        |    |   |  |   |  |
| ПО 01                                                                                       | Пакети спеціалізованих прикладних програм                                      |                   | 1      |     | 1         |     |          | 6.0             | 180        | 72              | 18     |                  | 54          | 108  | 4                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| ПО 02                                                                                       | Установки і процеси електрофізичної технології                                 |                   | 1      |     | 1         |     |          | 6.0             | 180        | 72              | 54     | 18               |             | 108  | 4                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| ПО 03                                                                                       | Високовольтні випробувальні установки                                          |                   | 2      | 2   |           |     |          | 4.0             | 120        | 108             | 90     | 18               |             | 12   |                                                              | 6  |        |    |   |  |   |  |
| ПО 04                                                                                       | Сучасні системи автоматичного керування електротехнологічними комплексами      |                   | 1      |     | 1         |     |          | 5.0             | 150        | 72              | 36     |                  |             | 36   | 78                                                           | 4  |        |    |   |  |   |  |
| ПО 05                                                                                       | Високовольтні випробувальні установки. Курсовий проєкт                         |                   | 2      |     |           |     |          | 2.0             | 60         | 0               |        |                  |             | 60   |                                                              | X  |        |    |   |  |   |  |
| ПО 06                                                                                       | Установки і процеси електрофізичної технології. Курсовий проєкт                |                   | 1      |     |           |     |          | 1.0             | 30         | 0               |        |                  |             | 30   | X                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| ПО 07                                                                                       | Основи наукових досліджень                                                     |                   | 1      | 1   | 1         |     |          | 4.0             | 120        | 54              | 18     | 36               |             | 66   | 3                                                            |    |        |    |   |  |   |  |
| ПО 08                                                                                       | Практика <sup>1</sup>                                                          |                   | 3      |     |           |     |          | 14.0            | 420        | 0               |        |                  |             | 420  |                                                              |    | X      |    |   |  |   |  |
| ПО 09                                                                                       | Виконання магістерської дисертації                                             |                   |        |     |           |     |          | 14.0            | 420        | 0               |        |                  |             | 420  |                                                              |    | X      |    |   |  |   |  |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки                                           |                                                                                | 3                 | 5      | 5   | 1         | 0   | 0        | 56              | 1680       | 378             | 216    | 72               | 90          | 1302 | 15                                                           | 6  | 0      | 0  |   |  |   |  |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ                                                                          |                                                                                | 3                 | 9      | 9   | 1         | 0   | 1        | 67              | 2010       | 594             | 288    | 216              | 90          | 1416 | 25                                                           | 8  | 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        | 72              | 54     |                  | 18          | 78   |                                                              | 4  |        |    |   |  |   |  |
| ПВ 02                                                                                       | Освітній компонент 2 Ф-каталогу                                                |                   | 2      |     | 2         |     |          | 5.0             | 150        | 72              | 36     |                  |             | 36   | 78                                                           |    | 4      |    |   |  |   |  |
| ПВ 03                                                                                       | Освітній компонент 3 Ф-каталогу                                                |                   | 2      |     | 2         |     |          | 5.0             | 150        | 90              | 54     | 18               | 18          | 60   |                                                              | 5  |        |    |   |  |   |  |
| ПВ 04                                                                                       | Освітній компонент 4 Ф-каталогу                                                |                   | 2      | 2   |           |     |          | 4.0             | 120        | 36              |        | 36               |             | 84   |                                                              | 2  |        |    |   |  |   |  |
| ПВ 05                                                                                       | Освітній компонент 5 Ф-каталогу                                                |                   | 2      | 2   |           |     |          | 4.0             | 120        | 36              | 18     | 18               |             | 84   |                                                              | 2  |        |    |   |  |   |  |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки                                             |                                                                                | 3                 | 2      | 5   | 0         | 0   | 0        | 23              | 690        | 306             | 162    | 72               | 72          | 384  | 0                                                            | 17 | 0      | 0  |   |  |   |  |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ                                                                           |                                                                                | 3                 | 2      | 5   | 0         | 0   | 0        | 23              | 690        | 306             | 162    | 72               | 72          | 384  | 0                                                            | 17 | 0      | 0  |   |  |   |  |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:                                                                         |                                                                                | 6                 | 11     | 14  | 1         | 0   |          |                 |            |                 |        |                  |             |      |                                                              |    |        |    |   |  |   |  |

|                     |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|
| Кількість екзаменів | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Кількість заліків   | 5 | 5 | 1 | 0 |
| Курсових робіт      | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Курсових проєктів   | 1 | 1 | 0 | 0 |
| МКР                 | 8 | 6 | 0 | 0 |
| РГР, РР, ГР         | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ДКР                 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Рефератів           | 1 | 0 | 0 | 0 |

Микол

Микола ОСТРОВЕРХОВ

ФЕА \_\_\_\_\_ Олс  
(підпис)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ