



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

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

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Факультет/ННІ Факультет електроенерготехніки та автоматики
Освітня програма Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Освітній ступінь бакалавра
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Випускова кафедра Кафедра відновлюваних джерел енергії
Кваліфікація Бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

| № 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. ECTS | Години | Всього | Лекції | | Практ. (комп. прк) | | Лабор | | СРС | Екзамени | Заліки | МКР | Курсові роботи | Курсові проекти | РГР, РР, ГР | ДКР | Реф. | 1 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | | | за НП | в урах. Інд занять | за НП | в урах. Інд занять | за НП | в урах. Інд занять | | | | | | | | | | Інд. зан. | ЕД-41 (Б: 25, К: 0); | ЕД-42 (Б: 25, К: 0); | | | | | |
| 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 | Українська мова за професійним спрямуванням | УМЛК | 50 | 0 | 2.0 | 60 | 36 | 18 | - | 18 | - | - | - | 0 | 24 | | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | |
| 2 | Історія науки і техніки | КІ | 50 | 0 | 2.0 | 60 | 36 | 18 | - | 18 | - | - | - | 0 | 24 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Основи здорового способу життя | ТОС | 50 | 0 | 3 | 90 | 72 | 18 | - | 54 | - | - | - | 0 | 18 | | 2 | 1,2 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | 2 | | 2 |
| 4 | Практичний курс іноземної мови. Частина 1 | АМТС1 | 50 | 0 | 3 | 90 | 72 | - | - | 72 | - | - | - | 0 | 18 | | 2 | 1 | | | | | | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 |
| 5 | Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне числення. Інтегральне числення | МФДР | 50 | 0 | 8.0 | 240 | 144 | 72 | - | 72 | - | - | - | 0 | 96 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | 8 | 4 | 4 | | | | |
| 6 | Вища математика. Частина 2. Визначені інтеграли. Функції кількох змінних. Диференціальні рівняння. Ряди | МФДР | 50 | 0 | 7.0 | 210 | 126 | 54 | - | 72 | - | - | - | 0 | 84 | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | | | 7 | 3 | 4 | |
| 7 | Загальна фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика та термодинаміка. Електрика | ЗФ | 50 | 0 | 5.0 | 150 | 90 | 54 | - | 18 | - | 18 | - | 0 | 60 | 1 | | 1 | | | | | | | 5 | 3 | 1 | 1 | | | |
| 8 | Загальна фізика. Частина 2. Електрика та магнетизм. Оптика. Квантова фізика | ЗФ | 50 | 0 | 4.0 | 120 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | - | 0 | 66 | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | | | 3 | 2 | | 1 |
| 9 | Обчислювальна техніка та програмування. Частина 1. Основи обчислювальної техніки та програмування | АЕ | 50 | 0 | 6.0 | 180 | 90 | 36 | - | 18 | - | 36 | - | 0 | 90 | 1 | | 1 | | | | | | | 5 | 2 | 1 | 2 | | | |
| 10 | Обчислювальна техніка та програмування. Частина 2. Розробка застосунків на мовах програмування високого рівня | АЕ | 50 | 0 | 5.0 | 150 | 90 | 36 | - | 18 | - | 36 | - | 0 | 60 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 5 | 2 | 1 | 2 |
| 11 | Інженерна графіка | НПКГ | 50 | 0 | 3.0 | 90 | 54 | 36 | - | 18 | - | - | - | 0 | 36 | | 1 | 1 | | | 1 | | | | 3 | 2 | 1 | | | | |
| 12 | Технічна механіка | ДММОМ | 50 | 0 | 3.0 | 90 | 54 | 36 | - | 18 | - | - | - | 0 | 36 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 2 | 1 | | | | |
| 13 | Електротехнічні матеріали | ВДЕ | 50 | 0 | 3.0 | 90 | 54 | 36 | - | - | - | 18 | - | 0 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 1 |
| 14 | Теоретичні основи електротехніки. Частина 1. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму | ТЕ | 50 | 0 | 6.0 | 180 | 90 | 36 | - | 36 | - | 18 | - | 0 | 90 | 2 | | 2 | | | 2 | | | | | | | 5 | 2 | 2 | 1 |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | | | | | 60 | 1800 | 1062 | 486 | 0 | 432 | 0 | 144 | 0 | 0 | 738 | 6 | 8 | 15 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 30 | 15 | 12 | 3 | 29 | 12 | 12 | 5 |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | | | | 60 | 1800 | 1062 | 486 | 0 | 432 | 0 | 144 | 0 | 0 | 738 | 6 | 8 | 15 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 30 | 15 | 12 | 3 | 29 | 12 | 12 | 5 |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | | | | 60 | 1800 | 1062 | 486 | 0 | 432 | 0 | 144 | 0 | 0 | 738 | 6 | 8 | 15 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 30 | 15 | 12 | 3 | 29 | 12 | 12 | 5 |

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Кількість

| | | | | | |
|---------------------|----|---|---|---|---|
| Кількість екзаменів | 6 | 3 | | 3 | |
| Кількість заліків | 8 | | 3 | | 5 |
| МКР | 15 | | 8 | | 7 |
| Курсових робіт | 0 | | | | |
| Курсових проектів | 0 | | | | |
| РГР, РР, ГР | 4 | | 2 | | 2 |
| ДКР | 1 | | | | 1 |
| Рефератів | 0 | | | | |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФЕА ПРОТОКОЛ № 10 від 2024-05-27

Завідувач кафедри ВДЕ

(підпис)

Василь БУДЬКО

Декан факультету (директор інституту)

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

(підпис)

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