

Затверджую

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Затверджено Вченою радою

ЗУНУ

Західноукраїнський національний університет

(протокол № 8 від 26.06 2025)

Ректор



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування галузі знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Код та найменування спеціальності: G3 Електрична інженерія

Освітня кваліфікація: Бакалавр з електричної інженерії

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Освітньо-професійна програма: Енергетичний аудит

Форма навчання: денна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк: 240 кредитів/ 3 роки 10 місяців навчання:

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: повна загальна середня освіта

Прийом 2025 року

## I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

|          | Вересень |   |   |   | Жовтень |   |   |   | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Листопад |    |    |    | Серпень |    |    |    |    |    |    |
|----------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|
| Тиж. дні | 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 |
| 1 курс   | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | Т     | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  |    |
| 2 курс   | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | Т     | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  |    |
| 3 курс   | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | Т     | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  |    |
| 4 курс   | Т        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | Т     | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  |    |

## ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - переддипломна практика; К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти;

ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти; Вп - виробнича практика;

ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін.

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс   | Теоретичне навчання | Контрольні заходи | Екзаменаційна сесія | Практика | Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти | Атестація здобувачів вищої освіти | Канікули | Разом |
|--------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-------|
| 1      | 30                  | 4                 | 6                   |          |                                                 |                                   | 12       | 52    |
| 2      | 30                  | 4                 | 6                   |          |                                                 |                                   | 12       | 52    |
| 3      | 30                  | 3                 | 5                   | 2        |                                                 |                                   | 12       | 52    |
| 4      | 23                  | 3                 | 4                   | 6        | 3                                               | 1                                 | 4        | 44    |
| Всього | 113                 | 14                | 21                  | 8        | 3                                               | 1                                 | 40       | 200   |

## III. ПРАКТИКА

| Назва практики         | Семестр | Тижні |
|------------------------|---------|-------|
| Виробнича практика     | 6       | 2     |
| Переддипломна практика | 8       | 6     |

## IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації здобувачів вищої освіти |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Семестр |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота                   | передбачає розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми електроенергетики, електротехніки та/або електромеханіки, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів електричної інженерії | 8       |

[illegible]



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування факульту: **G** Інженерія, виробництво та будівництво

Код та найменування спеціальності: **G3** Електрична інженерія

Освітня кваліфікація: Бакалавр з електричної інженерії

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Освітньо-професійна програма: Енергетичний аудит

Форма навчання: заочна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання: 240 кредитів/ 3 роки 10 місяців

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: повна загальна середня освіта

Прийом 2025 року  
І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

|        | 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 курс | С        | Т | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | К     | К  | К  | К  | Т        | Т  | С  | С  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | С  | К       | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К |   |
| 2 курс | Т        | С | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | С     | К  | К  | К  | К        | Т  | Т  | Т  | С       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т  | Т |   |
| 3 курс | Т        | С | С | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | Т  | С     | К  | К  | К  | К        | Т  | Т  | Т  | С       | С  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Вп | Вп | Т  | С       | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К | К |
| 4 курс | С        | С | Т | Т | Т       | Т | Т | Т | Т        | Т  | Т  | Т  | Т       | С  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | С  | С     | К  | К  | К  | К        | П  | П  | П  | П       | П  | П  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | Т       | Т  | Т  | Т  | С      | Па | Па | Па | А       |    |    |    |    |    |    |    |   |   |

### ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - практика, К - канікули, А - атестація здобувачів вищої освіти.

ПА - підготовка до атестації здобувачів вищої освіти. Вп - виробнича практика

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс   | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація здобувачів вищої освіти | Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти | Канікули | Разом |
|--------|---------------------|---------------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-------|
| 1      | 36                  | 4                   |          |                                   |                                                 | 12       | 52    |
| 2      | 36                  | 4                   |          |                                   |                                                 | 12       | 52    |
| 3      | 32                  | 6                   | 2        |                                   |                                                 | 12       | 52    |
| 4      | 24                  | 6                   | 6        | 1                                 | 3                                               | 4        | 44    |
| Всього | 128                 | 20                  | 8        | 1                                 | 3                                               | 40       | 200   |

### III. ПРАКТИКА

| Назва практики         | Семестр | Тижні |
|------------------------|---------|-------|
| Виробнича практика     | 6       | 2     |
| Переддипломна практика | 8       | 6     |

### IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації здобувачів вищої освіти |                                                                                                                                                                                                                                                             | Семестр |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота                   | передбачає розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми електросистем, електротехніки та/або електромеханіки, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів електричної інженерії | 8       |

[illegible]

| Блок вибірових дисциплін |      |                         |      |     |     |     |     |    |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|----|--|--|------|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1                        | BK1  | Вибіркова дисципліна 1  | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                        | BK2  | Вибіркова дисципліна 2  | 90   | 3   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 78   |  |  | 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                        | BK3  | Вибіркова дисципліна 3  | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                        | BK4  | Вибіркова дисципліна 4  | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                        | BK5  | Вибіркова дисципліна 5  | 120  | 4   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 108  |  |  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                        | BK6  | Вибіркова дисципліна 6  | 120  | 4   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 108  |  |  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                        | BK7  | Вибіркова дисципліна 7  | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                        | BK8  | Вибіркова дисципліна 8  | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                        | BK9  | Вибіркова дисципліна 9  | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                       | BK10 | Вибіркова дисципліна 10 | 180  | 6   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 168  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                       | BK11 | Вибіркова дисципліна 11 | 180  | 6   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 168  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                       | BK12 | Вибіркова дисципліна 12 | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                       | BK13 | Вибіркова дисципліна 13 | 150  | 5   | 12  | 8   | 4   |    |  |  | 138  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разом                    |      |                         | 1890 | 63  | 156 | 104 | 52  |    |  |  | 1734 |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всього годин             |      |                         | 7200 | 240 | 612 | 352 | 200 | 60 |  |  | 6588 |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |      |                         |      |     |     |     |     |    |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |      |                         |      |     |     |     |     |    |  |  |      |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кількість екзаменів      |      |                         |      |     |     |     |     |    |  |  | 28   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кількість заліків        |      |                         |      |     |     |     |     |    |  |  | 24   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кількість курсових робіт |      |                         |      |     |     |     |     |    |  |  | 1    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Проректор з науково-педагогічної роботи

Віктор ОСТРОВЕРХОВ

Директор навчально-наукового центру з організації  
освітнього процесу

Сергій НАДВИНИЧНИЙ

Директор  
інституту

Святослав ПИТЕЛЬ

Голова ГЗС

Петро КЛЕНДІЙ

Гарант ОП

Петро КЛЕНДІЙ

Завідувач  
кафедри

Руслан БРУХАНСЬКИЙ