Голові комісії з питань освітньої діяльності Вченої ради Чернівецького національного університету

імені Юрія Федьковича

**Ользі МАРТИНЮК**

гаранта ОП “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

**Дмитра КОЗЯРСЬКОГО**

**ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРЕГЛЯДУ ОП**

**Таблиця пропозицій та результати внесених змін**

**до освітньої програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

| **Частина ОПП, яка оновлюється** | **Чинна редакція**  **ОПП** | **Пропозиція змін** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **до ОПП**  **нової редакції** | **зацікавлена сторона (автор)** | **результати розгляду пропозиції** |
| **ЗМІНИ 2025 р.** | | | | |
| ***пункт 6. Програмні компетентності*** | - | К101. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності. | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи ***доповнити перелік загальних компетентностей.***  Наказ МОН України  № 842 від 13 червня 2024 р. | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| ***Обов’язкові компоненти*** | Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)  **(3 кр., 3-4 сем.)** | - | Наказ ЧНУ від 28 березня 2025 р. № 118. “Про запровадження базової загальновійськової підготовки в університеті | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Аналіт. геометрія, вища алг., мат. аналіз, дифрів-ня  (**16 кр., 1-2 сем.**) | Вища математика. Аналітична геометрія. Вища алгебра. Математичний аналіз  (**9 кр., 1 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Аналіт. геометрія, вища алг., мат. аналіз, дифрів-ня  (**16 кр., 1-2 сем.**) | Вища математика. Диференціальні рівняння. Комплексне числення. Задачі математичної фізики  **(7 кр., 2 сем.)** | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Основи векторного і тензорного аналізу  (**3 кр., 2 сем.**) | Вища математика. Основи векторного і тензорного аналізу  (**3 кр., 2 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Фізика (Ч.1)  (**4 кр., 1 сем.**) | Фізика. Механіка та молекулярна фізика  (**4 кр., 1 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Фізика (Ч.2)  (**4 кр., 2 сем.**) | Фізика. Електрика і магнетизм  (**4 кр., 2 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Фізика (Ч.3)  (**4 кр., 3 сем.**) | Фізика. Оптика, атомна та ядерна фізика  (**4 кр., 3 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови (Ч.1)  (**5 кр., 1 сем.**) | Програмування та інформаційні технології. Мови програмування високого рівня  (**8 кр., 1 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови (Ч.2)  (**7 кр., 1-2 сем.**) | Програмування та інформаційні технології. Об'єктно-орієнтоване програмування та бази даних  (**4 кр., 2 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови (Ч.1,2)  (**7 кр., 3 сем.**) | Програмування та інформаційні технології  (**7 кр., 3 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Інженерна графіка  (**4 кр., 3 сем.**) | Інженерна графіка та 3D-моделювання  (**4 кр., 3 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Теоретичні основи електротехніки (Ч.1)  (**8 кр., 2 сем.**) | Теоретичні основи електротехніки. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму  (**8 кр., 2 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Теоретичні основи електротехніки (Ч.2,3)  (**10 кр., 3 сем.**) | Теоретичні основи електротехніки. Трифазні електричні кола, перехідні процеси, несинусоїдальні періодичні сигнали  (**6 кр., 3 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Теоретичні основи електротехніки (Ч.1,2,3)  (**12 кр., 3 сем.**) | Теоретичні основи електротехніки  (**9 кр., 3 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| - | Курсова робота з курсу ТОЕ  (**1 кр., 3 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Електричні машини  (**7 кр., 4 сем.**) | Електричні машини  (**5,5 кр., 4 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| - | Курсовий проєкт з курсу Електричні машини  (**1,5 кр., 4 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Електричні системи та мережі  (**8 кр., 6 сем.**) | Електричні системи та мережі  (**5,5 кр., 6 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| - | Курсовий проєкт з курсу Електричні системи та мережі  (**1,5 кр., 6 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Моделювання в електротехніці та електроніці  (**7 кр., 5 сем.**) | Моделювання в електротехніці та електроніці  (**6 кр., 5 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| - | Курсова робота з курсу Моделювання в електротехніці та електроніці  (**1 кр., 5 сем.**) | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| Стара нумерація ОК. | Нова нумерація ОК. | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи ***привести у відповідність до змін в ОП номерацію освітніх компонент.*** | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| ***Вибіркові компоненти*** | - | Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)  **(3 кредити, 3-4 сем.)** | Наказ ЧНУ від 28 березня 2025 р. № 118. “Про запровадження базової загальновійськової підготовки в університеті | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| ***Структурно-логічні схеми*** | Старі структурно-логічні схеми | Нові структурно-логічні схеми | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи ***привести у відповідність до змін в ОП структурно-логічні схеми.*** | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |
| ***Матриці відповідності*** | Старі матриці відповідності | Нові матриці відповідності | Пропозиція гаранта та членів проєктної групи ***привести у відповідність до змін в ОП матриці відповідності.*** | Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.) |

**Гарант Дмитро КОЗЯРСЬКИЙ**

**Завідувач кафедри**

**електроніки і енергетики**  **Едуард МАЙСТРУК**