

Голові комісії з питань освітньої діяльності
 Вченої ради Чернівецького національного
 університету імені Юрія Федьковича
Ользі МАРТИНЮК
 гаранта ОП “Автоматизація та комп’ютерно-
 інтегровані технології” першого
 (бакалаврського) рівня вищої освіти
 спеціальності 174 Автоматизація,
 комп’ютерно-інтегровані технології та
 робототехніка
Сергія ЧУПИРИ

ОБГРУНТУВАННЯ ПЕРЕГЛЯДУ ОП

Таблиця пропозицій та результати внесених змін
 до освітньої програми «Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології» спеціальності 174 Автоматизація, комп’ютерно-
 інтегровані технології та робототехніка 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.				
<i>пункт 6. Програмні компетентності</i>	-	К10 ¹ . Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.	Пропозиція гаранта та членів проєктної групи <i>доповнити перелік загальних компетентностей.</i> 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, дифрівня (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.)
		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.)
	Інформатика (1-2 сем, 14 кр.):	Програмування та інформаційні технології. Мови програмування високого рівня (9 кр., 1 сем.)	Пропозиція гаранта, членів проєктної групи та здобувачів вищої освіти щодо включення дисципліни до переліку ОК	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)

<ul style="list-style-type: none"> • Інформатика (Ч.1) (5 кр., 1 сем.) • Інформатика (Ч.2) (9 кр., 1-2 сем.) 	Програмування та інформаційні технології. Об'єктно-орієнтоване програмування та бази даних (5 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.)
Інженерна графіка (6 кр., 3 сем.)	Інженерна графіка та 3D-моделювання (6 кр., 3 сем.)	Пропозиція гаранта, членів проєктної групи та здобувачів вищої освіти щодо включення дисципліни до переліку ОК	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)
Теорія електричних кіл (10 кр., 3-4 сем.)	Теорія електричних кіл. Лінійні електричні кола постійного і змінного струму (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.)
	Теорія електричних кіл. Трифазні електричні кола, перехідні процеси, несинусоїдальні періодичні сигнали (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.)
	Курсова робота з курсу Теорія електричних кіл (1 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.)
Елементи та об'єкти автоматизації (5 кр., 4 сем.) та Технічні засоби автоматизації (5 кр., 5 сем.)	Технічні засоби автоматизації (6 кр., 4 сем.) та Засоби обробки та передачі даних (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.)
Програмування інтегрованих комп'ютерних систем (7 кр., 6 сем.)	Програмування інтегрованих комп'ютерних систем (4 кр., 8 сем.)	Пропозиція гаранта, членів проєктної групи та здобувачів вищої освіти щодо включення дисципліни до переліку ОК	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)

Аналогова схемотехніка (7 кр., 6 сем.)	Аналогова схемотехніка (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 Аналогова схемотехніка (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.)
Цифрова схемотехніка (4,5 кр., 7 сем.)	Цифрова схемотехніка (5 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.)
Моделювання та САПР в автоматичі і електроніці (5 кр., 5 сем.)	Моделювання в автоматичі (5 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.)
Автоматизація виробничих та вимірювальних процесів (5 кр., 7 сем.)	Автоматизація виробництва (3,5 кр., 7 сем.)	Пропозиція гаранта, членів проєктної групи та стейкхолдерів щодо включення дисципліни до переліку ОК	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)
	Курсова робота з курсу Автоматизація виробництва (1,5 кр., 7 сем.)	Пропозиція гаранта, членів проєктної групи та стейкхолдерів щодо включення дисципліни до переліку ОК	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)
Мікропроцесорні системи (4,5 кр., 7 сем.)	Мікропроцесорні системи та мікроконтролери (5 кр., 7 сем.)	Пропозиція гаранта, членів проєктної групи та стейкхолдерів щодо включення дисципліни до переліку ОК	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)

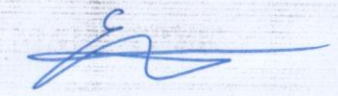
	Економіка та організація виробництва (3 кр., 8 сем.)	Управління проектами з дотриманням принципів доброчесності (3 кр., 8 сем.)	Пропозиція гаранта та членів проєктної групи щодо включення дисципліни до переліку ОК	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)
	Стара нумерація ОК.	Нова нумерація ОК.	Пропозиція гаранта та членів проєктної групи <i>привести у відповідність до змін в ОП нумерацію освітніх компонент.</i>	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)
<i>Вибіркові компоненти</i>	-	Базова загальноїської підготовка (теоретична підготовка) (3 кредити, 3-4 сем.)	Наказ ЧНУ від 28 березня 2025 р. № 118. "Про запровадження базової загальноїської підготовки в університеті"	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)
<i>Структурно-логічні схеми</i>	Старі структурно-логічні схеми	Нові структурно-логічні схеми	Пропозиція гаранта та членів проєктної групи <i>привести у відповідність до змін в ОП структурно-логічні схеми.</i>	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)
<i>Матриці відповідності</i>	Старі матриці відповідності	Нові матриці відповідності	Пропозиція гаранта та членів проєктної групи <i>привести у відповідність до змін в ОП матриці відповідності.</i>	Враховано, затверджено рішенням вченої ради ННІФТКН (Протокол №7 від 17.04.2025р.)

Гарант

Завідувач кафедри
електроніки і енергетики



Сергій ЧУПИРА



Едуард МАЙСТРУК