

## ВИТЯГ

з протоколу № 11 засідання кафедри електроніки і енергетики  
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича  
від " 26 " квітня 2024 року

### Слухали:

про внесення змін до освітньо-професійної програми бакалавра 176 - "Мікро- та наносистемна техніка" у зв'язку із введення обов'язкового освітнього компонента "Теоретична складова Базової загальної підготовки" і "Практична складова Базової загальної підготовки"

### Відмітили:

В освітню програму були внесені наступні зміни:

У **пункт 2.1** (обов'язкові компоненти ОП) внесено такі зміни:

У освітній компоненті «*Обчислювальна математика*» зменшено кількість кредитів з 5 до 4,5(скорочена форма з 5 до 6).

У освітній компоненті «*Теорія електричних кіл*» зменшено кількість кредитів з 14 до 11,5 (скорочена форма з 8 до 7).

У освітній компоненті «*Фізика твердого тіла*» зменшено кількість кредитів скорочена форма з 5 до 4.

У освітній компоненті «*Фізичні основи електроніки*» для скороченої форми збільшено кількість кредитів з 4 до 5.

У освітній компоненті «*Основи твердотільної електроніки*» (для скороченої форми) зменшено кількість кредитів з 6 до 5.

У освітній компоненті «*Аналогова схемотехніка*» змінено кількість кредитів для скороченої форми з 4 до 5.

У освітній компоненті «*Основи наноелектроніки*» змінено кількість кредитів з 4 до 4,5 для скороченої форми.

У освітній компоненті «*Моделювання в автоматичній електроніці*» зменшено кількість кредитів для скороченої форми з 5 до 4.

У освітній компоненті «*Проектування і конструювання інтегральних мікросхем*» зменшено для скороченої форми кількість кредитів з 7 до 4,5.

Виділити для освітнього компонента "*Теоретична складова Базової загальної підготовки*" 3 кредита.

Освітній компонент "*Практична складова Базової загальної підготовки*" визначити як позакредитний обов'язковий освітній компонент із кількістю кредитів 7.

### Ухвалили:

Клопотати перед Вченою радою ННІФТКН рекомендувати Вченій раді Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича затвердити зміни у освітній програмі спеціальності 176 "Мікро- та наносистемна техніка" ОР "бакалавр".

Завідувача кафедри  
електроніки і енергетики

Е.В. Майструк

Секретар

О. І. Михайловська