

## АНОТАЦІЯ

Дисципліна «Мікропроцесорні пристрої в геліоенергетиці» базується на вивченні схемотехнічних і конструктивно-технологічних принципів створення обладнання, призначеного для застосування у різноманітних пристроях керування геліосистемною технікою.

У сьогодняшній час більшість пристроїв в геліоенергетиці стали базуватися на цифрових технологіях і в основному злилися з комп'ютерною індустрією, що все частіше називають споживанням інформаційних технологій.

При побудові різних функціональних вузлів електронних пристроїв геліоенергетики, відповідно до теоретичного аналізу і літературних досліджень, необхідно обґрунтувати правильність обраного схемного рішення.