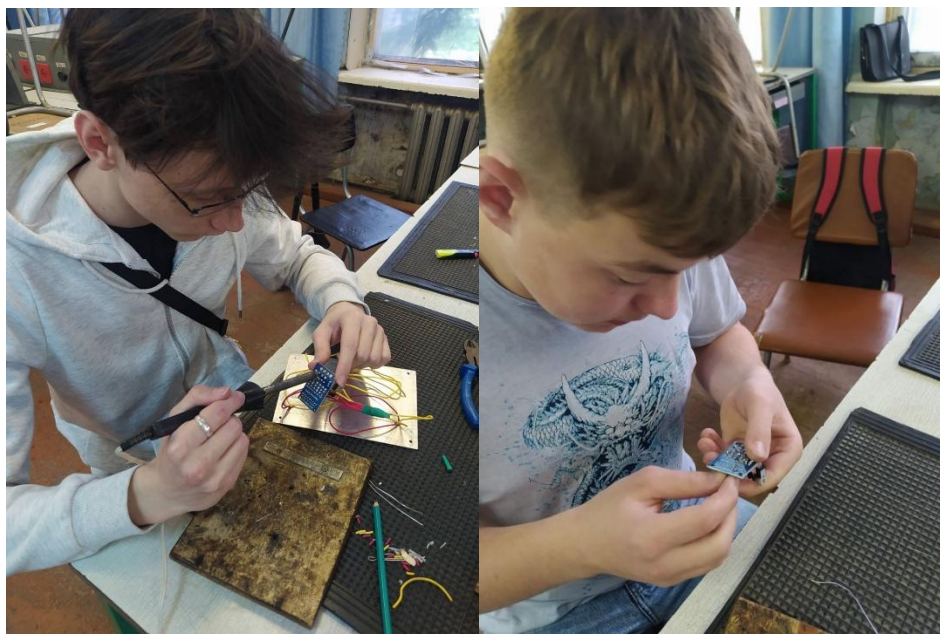


**НАВЧАЛЬНА ЕЛЕКТРОМОНТАЖНА ПРАКТИКА  
«КОНСТРУЮВАННЯ МІКРОПРОЦЕСОРНОГО ПРИСТРОЮ» В 2-014 ГРУПІ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 141 «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА, ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА ТА  
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»**

З 15.04.24 р. по 19.04.24 р. на території Навчальної авіаційної технічної бази, проходила навчальна практика «Конструювання мікропроцесорного пристрою» в групі 2-014 під керівництвом викладача Володимира СЕРДЮКА. При проведенні електромонтажної практики зосереджувалась на розробці електронного пристрою з використанням мікроконтролера ATtiny13a та зсувного регістру 74НС595.



Під час практики студенти отримали практичний досвід роботи з електронними компонентами, паянням та програмуванням мікроконтролерів. Завданням було створити пристрій, що включав в себе мікроконтролер ATtiny13a та зсувний регістр HC595. Здобувачі освіти працювали з друкованою платою, на яку паяли всі компоненти, деякі з яких були в SMD-корпусах.



Ця практика надала здобувачам освіти цінні навички, такі як робота з апаратними мікропроцесорними пристроями, паяння електронних компонентів, а також основи програмування мікроконтролерів. В кінці практики, студенти змогли зібрати та протестувати власний мікропроцесорний пристрій, що було основною метою даної практики.