

**Студент:Галузінський О. М.**

**Група: Ш-41**

**Керівник практики: Зайцев В.М.**

#### Анотація

Під час проходження переддипломної практики на ТОВ “НІК-електроніка” познайомився із сучасним виробництвом приладів.

Дане підприємство займається впровадженням автоматичної системи комерційного обліку електроенергії, системами автоматизації та управління в сфері енергетики, а також розробкою лічильників води, тепла, газу та активно впроваджує бездротову передачу даних (показники поточні і т.д.) з цих лічильників.

Основною роботою на підприємстві було тестування нових програмних забезпечень лічильників та їх параметризація, робота з проблематикою передачі даних по бездротових мережах WirelessM-Bus, ZigBee з лічильників газу та ретрансляторів. Однією із найбільших задач було виявлення та усунення проблеми з неточністю передачі показників з нової партії лічильників газу в приймальний пункт.