

Практичне заняття на тему «Варіанти монтажу елементів на плату»

В навчальній групі 2-041 викладачем Лук'яною Г.В. було проведено практичне заняття з дисципліни «Основи електротехніки (для категорії В2)». Головною метою було навчити здобувачів освіти правильно компонувати деталі та розуміти логіку побудови електричних ланцюгів.

Протягом заняття здобувачі освіти:

- працювали з електронними конструкторами;
- досліджували різні способи з'єднання компонентів;
- використовували цифрові схеми та посібники прямо зі смартфонів;
- власноруч збирали діючі моделі: від простих ліхтариків до складних звукових систем.

Особливу увагу було приділено:

- правильності з'єднання та розташування компонентів;
- практичним методам пошуку та усунення помилок у схемах;
- порівнянню різних способів монтажу та їх впливу на роботу електронних пристроїв.

Заняття пройшло у дружній та творчій атмосфері. Здобувачі освіти активно взаємодіяли між собою, ділилися ідеями. Такі вправи допомагають краще зрозуміти складні фізичні процеси через власну практику.





