Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Національний центр «Мала академія наук України»

Сертифікат

№ 000000

засвідчує, що

Буткевич Альона Михайлівна

10 листопада – 1 грудня 2026 року

Форма навчання: дистанційна
Обсяг: 30 годин / 1 кредит ЄКТС

Дата видачі: 00.00.2026

підвищила кваліфікацію під час навчання за програмою спецкурсу «Використання мікрокомп'ютерів в робототехніці»

У процесі навчання учасниця здобула такі навички:

- програмування периферійних пристроїв з використанням мікрокомп'ютера з ОС на основі Linux і розробки алгоритмів та програм на Python;
- створення роботизованих систем на платформі мікрокомп'ютера Raspberry Pi.

В. о. директора
НЦ «МАНУ»

Василь ДУНЕЦЬ

НЦ «МАНУ» ЄДРПОУ 32827468
Надання освітніх послуг з підвищення професійної кваліфікації згідно з КВЕД 85.59