

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТУСА

С. М. Цирульник, Ю. С. Хмелівський,
Н. А. Потапова, О. В. Зелінська

ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРАМУВАННЯ

ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРАМУВАННЯ

Практикум до виконання лабораторних робіт:
навчальний посібник для студентів
галузі знань 12 Інформаційні технології

Вінниця
2025

