

Короткостроковий курс «Програмування мовою Java для початківців»

Напрямок – програмування backend

Опис курсу

Спрямований на формування базових знань і практичних навичок програмування, необхідних для створення простих програмних продуктів. У процесі навчання здобувачі освіти ознайомлюються з основами синтаксису мови Java, принципами роботи програм, структурою коду та базовими підходами до розробки програмного забезпечення.

Форма навчання денна

Обсяг курсу 48 годин

У результаті опанування курсу здобувачі освіти набувають таких компетентностей:

- розуміння основ програмування та структури програм;
- базові навички алгоритмічного мислення;
- знання синтаксису мови Java;
- вміння працювати в середовищі розробки;
- створення програм з використанням умов, циклів та методів;
- робота з масивами та рядками;
- розуміння принципів об'єктно-орієнтованого програмування;
- обробка помилок у програмі;
- робота з файлами та введенням/виведенням даних;
- використання базових колекцій;
- розробка простих алгоритмів.

Контактна особа (розробник курсу), телефон Володимир СЕРДЮК, 0967831294