INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY
www.iba.kz | info@iba.kz | +7 702 777 4411
г. Алматы ул. Шашкина 24 (БЦ K Plaza) офис 1

**№ 66643/IBA от 16.10.2026**

CENTRAL ASIAN ASSOCIATION FOR ACCREDITATION OF EDUCATION

**International Business Academy обладает международной институциональной аккредитацией в сфере образования, подтверждающей соответствие международным стандартам качества образовательной деятельности**

## Коммерческое предложение для компании «»

### Условия сотрудничества

«International Business Academy» приглашает Вас принять участие в обучении по теме: «Основы JAVA с поддержкой искусственного интеллекта».

**Стоимость обучения:** 544500 тенге без НДС. Цена на 2027 год с учетом индексации 10% составит 598950 тенге без НДС.

*Компания ИП International Business Academy с 2026 года работает на общеустановленном режиме налогообложения с НДС.

*НДС 16% будет добавлен в счет на оплату.

**Место проведения:** очно территория Поставщика/ онлайн платформа ZOOM

**Количество участников:** 1 человек

**Продолжительность обучения**: 5 дней (40 академ.часов)

**Даты проведения:**

Алматы: 30 ноября-4 декабря 2026, 25-29 января 2027, 25-29 октября 2027, 20-24 марта 2028, 18-22 сентября 2028

Онлайн: 12-16 октября 2026, 15-19 февраля 2027, 13-17 сентября 2027, 14-18 февраля 2028, 15-19 мая 2028, 20-24 ноября 2028

* даты требуют дополнительного согласования

**Расписание:** с 10:00 - 17.30

**В стоимость обучения входит**: обучение, комплект эксклюзивных обучающих материалов, блокнот, ручка, сертификат International Business Academy, посттренинговая поддержка (3 месяца), обед и кофе-брейк в каждый день занятий (при условии, что обучение очное).

Просим заключить договор заранее как минимум за 1-2 месяца до начала обучения и нам необходимо забронировать даты с тренером.

**Исполнитель:**

**Руководитель Батухтина Н.Е.**

**International Business Academy — обучение, ориентированное на практический результат, развитие сотрудников и рост эффективности бизнеса.**

**Описание программы:**

**1. Введение в Java и AI-поддержку разработки**

История Java и философия платформы

Первое приложение

Роль AI в современной разработке

Генерация кода с помощью ChatGPT

Автоматическое объяснение кода AI-ассистентом

**2. Среды разработки и интеллектуальные помощники**

Обзор IDE

Управление проектами

Использование AI-плагинов

Генерация шаблонов классов и документации

**3. Пакеты и библиотеки**

Структура пакетов

JAR-архивы и манифесты

Подключение библиотек

AI-анализ зависимостей

**4. Грамматика Java и анализ кода**

Типы данных

Переменные

Операторы и выражения

AI-поиск ошибок и рефакторинг

**5. ООП и AI-проектирование**

Классы и объекты

Интерфейсы и наследование

Полиморфизм

AI-генерация архитектуры

**6. Коллекции и структуры данных**

List, Set, Map

Concurrent коллекции

AI-выбор оптимальной структуры

**7. Исключения и диагностика**

try-catch-finally

Создание собственных исключений

AI-анализ stack trace

**8. Многопоточность**

Thread и Runnable

Синхронизация

Deadlock

AI-обнаружение гонок данных

**9. Файловый ввод/ вывод**

File

InputStream/ OutputStream

java.nio

AI-генерация парсеров

**10. GUI и генерация интерфейсов**

AWT

Swing

Обработка событий

Генерация UI с помощью AI

**11. Сетевое программирование**

Socket

HTTP и REST

Интеграция AI API

**Практическая часть курса**

Консольное приложение

Многопоточное приложение

GUI-приложение

Клиент-серверное приложение

Интеграция Java + AI API

**Результаты обучения**

Разработка приложений на Java

Работа в современных IDE

Использование AI-ассистентов

Генерация тестов и документации

Анализ и оптимизация кода

Интеграция AI-сервисов