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

№ 79534/IBA от 12.11.2026

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: «Трубопроводный транспорт нефти».

Стоимость без НДС: 201 000 тенге.

Стоимость с НДС: 233 160 тенге (включает НДС 16%).

Цена на 2027 год с учетом индексации 10%: 221 100 тенге без НДС; 256 476 тенге с НДС (включает НДС 16%).

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

Место проведения: очно территория Поставщика/ онлайн платформа ZOOM

Количество участников: 1 человек

Продолжительность обучения: 1 день (8 академ.часов)

Даты проведения:

Алматы: 28 октября 2026, 14 января 2027

Онлайн: 23 марта 2027, 31 мая 2027

* 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. Основные объекты и сооружения магистрального нефтепровода. Основные объекты и сооружения магистрального нефтепровода (МНП) Системы перекачки нефти. Основное и вспомогательное оборудование нефтеперекачивающих станций (НПС)

2. Характеристики нефти Классификация нефтей. Характеристики нефти влияющие на транспортировку. Подготовка нефти на ЦППН. Классификация товарных нефтей. Параметры качества нефти

3. Проблемы транспортировки высоковязких и высокозастывающих нефтей (ВВиВЗН). Реология ВВиВЗН. Способы перекачки ВВиВЗН: перекачка нефтей с предварительной барообработкой; перекачка нефтей с предварительным механическим воздействием; перекачка нефтей с разбавителями и депрессорными присадками; перекачка термически обработанных нефтей; перекачка нефти с подогревом

4. Учет нефти. Система измерений количества нефти (СИКН)

5. Транспортировка нефти морским и ж/д транспортом. Суда для транспортировки нефти и ж/д цистерны. Перевалка нефти на морских нефтяных терминалах и ж/д эстакадах. Мощности нефтеперевалочных комплексов, их техническая оснащенность