

№ 61416/IBA от 21.12.2024

**Коммерческое предложение  
по обучению  
для компании «»**

**По теме:**

**«ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ  
НЕФТИ»**

**От International Business Academy**

**2024**

**International Business Academy благодарит Вас за внимание к нашей компании  
и предлагает ознакомиться с коммерческим предложением по организации  
и проведению семинара**

**Наши конкурентные преимущества:**

- **Индивидуальная разработка программ под заказ**
- **Mini ассессмент + отчет (по договорённости с клиентом)**
- **Большой выбор тренеров**
- **Персональный менеджер, курирующий проект**
- **Посттренинговая поддержка 6 месяцев**
- **Программы лояльности для постоянных клиентов**
- **Высокая репутация компании IBA и рекомендации от ведущих компаний Казахстана**
- **Обучение в рамках международных стандартов**

**УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА:**

---

**Е-mail: [info@iba.kz](mailto:info@iba.kz)**

**Сайт: <http://www.iba.kz/> Тел.: +7 (727) 328-02-02/03; Моб. тел.: +7 702 777 4411**

**Адрес: РК, г. Алматы ул. Жарокова 318 офис 23 (уг. проспекта Аль-Фараби)**

ТОО «International Business Academy» приглашает Вас принять участие в обучении по теме:  
"Трубопроводный транспорт нефти".

**Стоимость обучения:** 146400 тенге без НДС (Исполнитель не является плательщиком НДС).  
Цена на 2025 год с учетом индексации 10% составит 161040 тенге без НДС (Исполнитель не является плательщиком НДС).

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

**Даты проведения:**

Алматы:

20 декабря 2024

3 марта 2025

10 июня 2025

5 августа 2025

28 ноября 2025

27 февраля 2026

22 апреля 2026

21 мая 2026

12 августа 2026

28 октября 2026

14 января 2027

Онлайн:

28 января 2025

4 апреля 2025

22 августа 2025

5 декабря 2025

25 февраля 2026

4 июня 2026

23 марта 2027

31 мая 2027

\* даты требуют дополнительного согласования

**Продолжительность:** 8 академических часов

**Время:** с 10:00 до 17:30.

**Количество участников:** 1 человек

**В стоимость обучения входит:** обучение, комплект эксклюзивных обучающих материалов, блокнот, ручка, сертификат International Business Academy, посттренинговая поддержка (6 месяцев),

обед и 2 кофе-брейка в каждый день занятий (при условии, что обучение очное).

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

Исполнитель: Батухтина Н.Е



### **Информация о компании.**

International Business Academy— это:

1. Рекомендации. Высокая репутация компании IBA и рекомендации от ведущих компаний Казахстана. Компания более 10 лет на рынке за это время зарекомендовала себя, как надежного поставщика услуг.
2. Персональный менеджер, курирующий проект. Каждый проект курирует отдельный менеджер, который закреплен за Вашей компанией
3. Лучшие эксперты. Профессиональный состав привлекаемых к процессу обучения преподавателей, успешных экспертов, консультантов, топ-менеджеров крупных корпораций.
4. Актуальность и польза. Наши программы отражают самые современные методики с учетом изменения рынка и законодательства.
5. Формат обучения. Мы предлагаем нашим клиентам несколько форматов обучения:  
— Очный и Онлайн формат открытых, корпоративных и индивидуальных семинаров.
6. Пост-тренинговые анализ и поддержка в течении 6 месяцев. Мониторинг результатов тренингов в рабочем процессе, рекомендации от тренера.
7. Индивидуальный подход. Все, начиная от содержания, места и времени проведения тренингов может быть настроено в соответствии Вашим потребностями.
8. Принципиально высокий уровень сервиса. Мы создали все условия для максимального вовлечения в обучение: от удобных кресел и современного презентационного оборудования, до удобной локации.

9. Международные стандарты обучения. Обучение в рамках международных стандартов, с адаптацией под реалии казахстанского 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