

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**Программа онлайн-семинара**  
**«Введение в основы бережливого производства»**  
 27-28.06.2024г. (16 акад. часов, группа до 25 чел.).

1. **Требования к тренеру:** высшее образование, опыт работы с Кайдзен инструментами более 10 лет.
2. **Способ и место оказания Услуг:** офлайн, г.Алматы, ул.Богенбай батыра 168/42, 4 этаж, Филиал «Казахстанский ядерный университет» ТОО «Институт высоких технологий».
3. **Дополнительные требования к обучению:** обеспечить группу слушателей до 25 человек кофе-брейками (2 кофе-брейка в день) на весь период обучения.
4. **Стоимость Услуг по обучению слушателей (работников ТОО «ИВТ»):** 1 277 700 тг.

Тематика	Содержание
Введение в Бережливое Производство	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Основные понятия и принципы БП</li> <li>✓ Создание основы для улучшений</li> <li>✓ Понятие «ценности»</li> <li>✓ Что такое поток процесса</li> <li>✓ Виды потерь в процессах</li> </ul>
Мышление и принципы Бережливого Производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Понятие проблемы</li> <li>✓ Инструменты решения проблем (ИРП)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 Почему?</li> <li>- Диаграмма Парето</li> <li>- Диаграмма Исикавы</li> </ul> </li> <li>✓ Цикл PDCA и непрерывные улучшения</li> </ul>
Обзор базовых инструментов Бережливого Производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Система 5С. Эффективная организация рабочего пространства.</li> <li>✓ Визуализация</li> <li>✓ Всеобщее обслуживание оборудования (TPM)</li> <li>✓ Стандартизация процессов</li> </ul>
Роль сотрудников организации в непрерывных улучшениях	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Кайдзен команды – способ вовлечения персонала</li> <li>✓ Условия успешного Кайдзен</li> <li>✓ Подведение итогов</li> </ul>

Старший методист ОКП - Берік С.Б.

**Согласовано**

18.06.2024 11:10 Василец Е.А.

18.06.2024 14:24 Магулова Мирагуль Адильбековна - в рамках компетенций замечаний нет

18.06.2024 16:25 Мурзабекова Елена Анатольевна

19.06.2024 10:50 Кубентаева Сәуле Сейітқалиқызы

**Подписано**

19.06.2024 14:55 Джамбаев М.Т.