

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ/ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по поручению семинара на тему:
«Total Productive Maintenance (TPM) для руководителей»

№	Наименование	Установленное требование
1	Цель оказания услуг	Сформировать понимание основ практик и принципов управления Total Productive Maintenance. Определение направлений и закрепление лидеров колонн (направлений) в системе непрерывных улучшений, а также выявить измеримые ключевые показатели эффективности по каждому из направлений.
2	Предмет договора	проведение обучения на тему: «Total Productive Maintenance (TPM) для руководителей»
3	Сроки оказания услуг:	16-17.10.2025г. (группа до 25 чел.)
4	Место оказания услуг:	Офлайн, ТОО «Казатомпром - SaUran», г. Шымкент, Каратауский район, пр. Байдибек Би 126/1, БЦ «Кайнар», 1 этаж
5	Требования к материальным ресурсам Исполнителя при оказании услуг: недвижимое имущество: офисы, склады, производственные базы (если применимо)	кофе-брейки (четыре кофе-брейка, по два кофе-брейка в день для слушателей), бизнес-ланч (2 дня), раздаточный материал для слушателей в эл.виде.
6	Требования к производственным ресурсам Исполнителя (транспорт, оборудование, материалы и т.п.)	командировочные расходы Исполнителя к месту проведения обучения
8	Объем оказания услуг	16 ак.ч.
9	Этапы оказания услуг	нет
10	Требования к процессу оказания услуг	- Подготовка и адаптация программы обучения под нужды ДЗО АО «НАК «Казатомпром». - Подготовка раздаточного, лекционного материалов, оценочных средств; - Подготовка презентации; - Консультирование слушателей; - Проведение обучения. - Анкетный опрос слушателей
11	Иные требования	нет

Программы семинара

График обучения: 9.30ч. – 17.30ч.

Целевая аудитория: Топ-менеджеры, руководители департаментов и бизнес направлений Компании, операционные менеджеры. **Степень подготовки:** имеют некоторое общее представление о Бережливом производстве, процессном подходе, эффективности процессов, реализуют на практике или участвуют в реализации проектов улучшения процессов.

Время	Этап работы
День 1	
09:30 – 09:50	Вводная информация. Приветственное слово от АО «НАК «Казатомпром»
09:50 – 10:20	• Знакомство с участниками • Установка на сессию (основные правила, включая «Минутку Безопасности») • Формирование рабочих групп
10:20 – 11:00	Введение в Total Productive Maintenance • Основные колонны • Практики и роли в ТРМ
11:00 - 11:20	Кофе-брейк
11:20 - 13:00	Блок Бизнес симуляции «ТРМ Challenge»: • Введение в правила симуляции • Раунд 1 «Исходная ситуация. Определение и анализ потерь»
13:00 - 14:00	ОБЕД
14:00 - 15:30	Блок Бизнес симуляции «ТРМ Challenge»: • Раунд 2 «Введение первых шагов ТРМ» • Раунд 3 «Правила, процедуры, мышление» • Раунд 4 «Дополнительные меры улучшений»
15:30 - 15:50	Кофе-брейк
16:00 - 17:00	Блок Бизнес симуляции «ТРМ Challenge»: • Раунд 5 «Стабилизация. Итоги ОЕЕ»
17:00 – 17:30	Дебриф по результатам дня
День 2	
09:30 – 11:00	Блок обучения практик ТРМ: • Ретроспектива • С.И.Л.Т. (Чистка, Инспекция, Смазка, Протяжка)
11:00 - 11:20	Кофе-брейк
11:20 - 13:00	Блок обучения практик ТРМ: • Базовые настройки оборудования • Управление дефектами. Поиск дефектов;
13:00 - 14:00	ОБЕД

14:00 - 15:30	Блок «Управления изменениями» • Введение в управление изменениями • Упражнение «КультуРалли»
15:30 - 15:50	Кофе-брейк
15:50 - 17:10	Блок «Управления изменениями» • Оценка отношения к изменениям • Обзор TPM. Дом и культура бережливого производства
17:10 – 17:30	Блок «Подведение итогов» • Рефлексия полученных знаний и опыта • Групповое фото

Старший методист ОКН



Берік С.Б.