



ФАБРИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Предварительный отбор команд

■ УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСНОМ ТРЕКЕ «ФАБРИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ»

1. Для участия в конкурсе «Фабрика производственных процессов» команда, подавшая заявку на участие в Кубке по данному направлению, должна пройти отборочный этап на базе Фабрики процессов региональных центров компетенций в сфере производительности труда (РЦК).
2. После получения и проверки заявок на участие в Кубке по данному направлению будет составлен график отборочных этапов по регионам.
Даты проведения отборочных этапов: 19-30 сентября 2022 года.
3. График отборочных этапов будет направлен всем предприятиям, заявившимся на участие.
4. По итогу проведения отборочных этапов будет сформирован рейтинг команд, лучшие команды отправятся на очное участие в Кубке по рационализации и производительности

■ О «ФАБРИКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ»

В рамках соревнований имитируется процесс сборки пульта управления регулятора давления газа, в котором задействованы 5 операторов, 1 логист, 1 начальник производства. Функционал участников описан в предоставляемых инструкциях.

Задача команд: выстроить эффективный процесс с применением инструментов бережливого производства.

■ ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Командный конкурс. Состав команды: все уровни сотрудников.

Количество в команде: 7 человек.

■ ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ

4 ч.

■ ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Выпустить 10 изделий требуемого качества в течение 20 мин. с максимальной прибылью и минимальной себестоимостью.

Задача 1-го раунда: познакомиться с производственным процессом, измерить фактические результаты своей работы, выявить и зафиксировать потери и проблемы в процессе.

Зафиксировать результаты по операционным показателям.

Задача 2-го раунда: выработать улучшения, обеспечить их внедрение и проверить на работоспособность. Зафиксировать результаты по операционным показателям для оценки эффективности внедренных улучшений.

Задача 3-го раунда: стабилизировать процесс, обеспечить максимальную прибыль при минимальной себестоимости.

Зафиксировать результаты по операционным показателям.

■ МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Наименование модуля	Описание	Время на задание
Подготовка	Ознакомиться с инструкциями, познакомиться с процессом	30 мин.
Раунд 1	Отработать цикл и замерить результаты работы	20 мин.
Улучшение процесса	Выявить потери и проблемы в процессе, разработать улучшения, внедрить улучшения	60 мин.
Раунд 2	Проверить на работоспособность улучшения	20 мин.
	Перерыв	30 мин.
Стабилизация процесса	Проанализировать достигнутые результаты, определить и внедрить улучшения для итогового раунда	60 мин.
Раунд 3	Провести раунд с итоговыми улучшениями	20 мин.
ИТОГО:		240 мин.

■ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Наименование модуля	Критерии	Условия
Предварительный отбор	<ol style="list-style-type: none">1. Прибыль команды.2. Себестоимость единицы изделия.3. Выпуск 10 изделий требуемого качества	<ol style="list-style-type: none">1. Чем больше, тем лучше.2. Чем меньше, тем лучше.3. Отсутствие брака



КУБОК

ПО РАЦИОНАЛИЗАЦИИ

И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



■ КОНТАКТЫ КООРДИНАТОРА КОНКУРСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Бикбулатов Альберт

AIGBikbulatov@gpstrf.ru

+7-965-362-45-44

Старший руководитель проекта
АНО «Федеральный центр компетенций в сфере
производительности труда»

■ ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ФИНАЛА НА КУБКЕ

Мероприятие	Соревнования							
	C-3	C-2	C-1	C1	C2	C3	C+1	C+2
	05.11	06.11	07.11	08.11	09.11	10.11	11.11	12.11
Заезд экспертов	■							
Прием площадок конкурсантов		■						
Заезд конкурсантов		■						
Работа с экспертами (протоколы, обучение, инструктажи)		■						
Работа с конкурсантами (регистрация, инструктажи)			■					
Церемония открытия			■					
Соревновательная часть				■	■	■		
Проведение оценки в системе CIS						■		
Церемония закрытия, награждение победителей							■	
Отъезд экспертов и конкурсантов								■