



ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТОИР
НАДЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ТОИР

maipraktiki.ru

[mai_praktiki](https://t.me/mai_praktiki)



Тренинг «Управление работами по ТОиР» помогает запустить системные улучшения на вашем предприятии.

В ходе обучения ваша команда познакомится с процессом организации работ по техническому обслуживанию и ремонтам, которые успешно применяются на производственных предприятиях по всему миру.

В процессе тренинга участники осvoят ключевые принципы управления работами (planning and scheduling), доказавшие свою результативность в мировой промышленной практике.

Эти знания помогут сотрудникам проанализировать текущие процессы на вашем предприятии, выявить слабые места и определить конкретные направления для оптимизации.



Курс основан на реальных производственных примерах и успешных проектах улучшения системы ТОиР.



ДЛЯ КОГО ЭТОТ КУРС?

- Мы рекомендуем формировать смешанные команды, включающие главных инженеров, руководителей производства, специалистов технических служб, сотрудников эксплуатационных подразделений, а также представителей отделов закупок и управления складами ТМЦ.
- Такой подход позволит комплексно оценить практики обеспечения надежности и эффективности производства с разных профессиональных позиций, выявить точки роста в текущих процессах предприятия и совместно разработать дорожную карту развития на основе общего понимания задач.

ЧТО УЗНАЮТ УЧАСТНИКИ ТРЕНИНГА:



Как повысить эффективность и безопасность производства за счет системного подхода к планированию и управлению работами ТОиР.



Как применять эти принципы на практике для построения понятной системы ТОиР с измеряемыми результатами.



Какую ценность принесет внедрение процесса и как обеспечить ее успешную реализацию на предприятии.

ЧЕМУ НАУЧАТСЯ УЧАСТНИКИ ТРЕНИНГА:



Как преобразовывать проблемы с оборудованием в четкие запросы и правильно расставлять приоритеты.



Как эффективно планировать работы по устранению неисправностей для повышения безопасности и производительности.



Как составлять оптимальные недельные графики работ и плановых ремонтов с учетом ресурсов и ограничений.



Как организовать процесс выполнения и закрытия работ, включая внеплановые операции.




Как применять инструменты постоянного улучшения в повседневной работе.



Как управлять процессом изменений, учитывая ключевые факторы успеха.

ТИПОВАЯ ПРОГРАММА ТРЕНИНГА ВКЛЮЧАЕТ ИЗУЧЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ТЕМ, ПРАКТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ И РАЗРАБОТКУ ДОКУМЕНТОВ ПО ГОТОВЫМ ШАБЛОНАМ:

- ✓ Введение и знакомство с программой
- ✓ Влияние системы ТОиР на эффективность производства (разбор реальных примеров)
- ✓ Эффективное управление корректирующими и превентивными работами
- ✓ Ключевые роли процесса и варианты их реализации
- ✓ Оформление заявки на работу: процедура утверждения и KPI
- ✓ Оптимальная система приоритизации работ
- ✓ Планирование работ: формирование рабочего пакета и стандартного плана
- ✓ Факторы качества планирования и KPI этапа
- ✓ Типовая рабочая неделя планировщика
- ✓ Управление бэклогом: необходимые отчеты и система статусов
- ✓ Формирование графика работ: процедура разработки и «заморозки»
- ✓ Организация выполнения графика (включая внеплановые работы)
- ✓ Непрерывное улучшение как ключевой элемент процесса
- ✓ Критерии качества графика работ и KPI
- ✓ Внедрение системы управления работами: типичные ошибки и их предотвращение
- ✓ Важность правильного закрытия работ

A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with tall distillation columns and complex piping. The scene is silhouetted against a sunset sky with orange and blue tones. A large white arrow shape points from the left towards the right, framing the text.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ ЗНАНИЙ:

- ✓ **Рост производительности**
за счет сокращения внеплановых простоев и отказов оборудования.
- ✓ **Снижение затрат**
без ущерба для надежности и безопасности.
- ✓ **Прозрачность и предсказуемость процессов**
снижение стрессовой нагрузки, четкое целеполагание.
- ✓ **Усиление командной работы**
повышение мотивации и ориентации на результат.

ВАРИАНТЫ ПРОВЕДЕНИЯ:

СТАНДАРТНЫЙ

2 дня

- ✓ Подробный разбор процесса организации работ по ТОиР (planning and scheduling).
- ✓ Практические кейсы и упражнения для закрепления навыков.



РАСШИРЕННЫЙ

СТАНДАРТНЫЙ+

~ 5 дней, практико-ориентированный

- ✓ Проведение экспресс-аудита текущего процесса управления работами, анализ результатов
- ✓ Разработка оптимального процесса управления ТОиР с использованием сильных сторон существующей системы
- ✓ Создание дорожной карты внедрения – совместная разработка детального плана перехода к целевому процессу

КОМПЕТЕНЦИИ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Оказание услуг будет обеспечено руководителем
МАИПрактики Широковым Ф.С. сертифицированным:

- ✓ Implementing Maintenance Planning and Scheduling (ROAD TO RELIABILITY ACADEMY)
- ✓ PM100: Develop & Improving Preventive Maintenance Programs (ROAD TO RELIABILITY ACADEMY)
- ✓ Maintenance Planning and Scheduling (IDCON)
- ✓ Materials and Spare Parts Management (IDCON)
- ✓ Develop and Manage PM (IDCON)
- ✓ Shutdown Turnaround Optimization Process (S-TOP) (IDCON)





ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ТОИР
НАДЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы надеемся, что данное предложение содержит достаточный объем информации для принятия решения. Однако, если Вам требуется дополнительная информация, мы будем рады ее предоставить.

Вопросы присылайте на адрес: info@maipraktiki.ru

«MAI Практики» является независимой от производителей и поставщиков оборудования, расходных материалов и программных продуктов организацией. Наши клиенты могут доверять нам, т.к. вся информация, предлагаемая нами, представляется в интересах клиента и является беспристрастной.



МАИПРАКТИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИ

Лицензия на образовательную деятельность № 01-47-2025-00045/5 от 26.03.2025 выданную Комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области ИП Широков Ф.С.

Успешно закончивших наши образовательные курсы получают свидетельство о получении дополнительного образования.