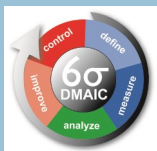


Программа Черного пояса ОНЛАЙН

Прохождение данной программы поможет Вашей компании решить проблемы при помощи нестандартных решений, ведущих к успешной реализации проекта.



Поддержка в решении задач с неизвестным решением на протяжении всей работы над Проектом.

www.6sigma.us
www.sixsigma.ru



Уникальность нашей программы заключается в следующем:

- Доступ к материалам в течение 1 года
- Консультации по проекту с Мастером Черного Пояса (<2 часов)
- Формат «2 недели Зеленого Пояса + 2 недели Черного Пояса» позволяет **Зеленым Поясам** пройти программу онлайн **Черного Пояса** лишь при доплате разницы (\$455)
- При желании пройти очную программу обучения после программы онлайн необходимо лишь оплатить разницу
- Учебные материалы высокого качества с включением методов Бережливого Производства
- Шаблоны и стандартные формы для работы над проектом
- **Сертификация** специалиста \$500

После прохождения курса Вы:

- Сможете обучать команду принципам методологий Шести Сигм и Бережливого Производства и руководить командой по внедрению проектов на предприятии;
- Научитесь моделировать факторные эксперименты;
- Научитесь определять необходимые для экспериментов объемы выборок и отбирать необходимые инструменты для работы с любым типом данных;
- Узнаете, каким образом получить поддержку руководства и возглавить внедрение перемен в компании с получением необходимой поддержки и преодолением сопротивления;
- Получите исчерпывающие знания о способах оптимизации процессов в любой сфере деятельности компании;
- Получите подготовку как лидер команды способным добиваться результатов прорыва посредством изменения мышления всего коллектива.

Сертификация

После прохождения курса и защиты проекта слушатели получают сертификаты с присвоением баллов CEU и PDU.

- 80 PDU (от института PMI) /9,6 CEU (от ассоциации IACET)
- Наша компания является аккредитованным провайдером обучения по Шести Сигмам и Бережливому Производству международными институтами IACET и PMI, поэтому мы присваиваем баллы PDU и CEU.

При обучении нескольких сотрудников от одной компании и слушателям онлайн курсов предоставляется скидка.

Следите за нашими новостями по Новостному Письму.



Содержание Программы Черного Пояса ОНЛАЙН

DMAIC

Уникальную методологию Шести Сигм выделяет системность и четкая структура. Метод решения проблем DMAIC, представляет собой цикл, состоящий из этапов:

- Определение,
- Измерение,
- Анализ,
- Улучшение,
- Контроль.



Методология DMAIC предполагает составление Дорожной Карты, в соответствии с которой подбираются необходимые инструменты для каждого из ее этапов.

Шесть Сигм и Бережливое Производство (Лин) взаимодополняют друг друга и позволяют решать более комплексные задачи.

“Обучение на примерах из реальной жизни”

www.6sigma.us
www.sixsigma.ru



Первая Неделя Черного Пояса:

<ul style="list-style-type: none">• Введение в Лин Шести Сигм• Этап Определения и отбор проекта• Развертывание Шести Сигм в компании• Переменные Процесса и создание Карты Процесса• Причинно-Следственная Диаграмма• Анализ Характера и Последствий Отказов (FMEA)	<ul style="list-style-type: none">• Основы Статистики• Основные Инструменты Качества• Введение в ПО Minitab• Статистический Контроль Процесса (SPC)• Анализ Системы Измерения (MSA)• Анализ Возможности Процесса• Основные инструменты Бережливого Производства• Планирование проектов и их анализ• Консультации по проектам
--	--

Вторая Неделя Черного Пояса:

<ul style="list-style-type: none">• Повторение материалов Недели 1• Проверка Статистических Гипотез• Т-тест /ANOVA• Корреляция и Регрессия• Хи-Квадрат• Мультивариативный Анализ	<ul style="list-style-type: none">• Введение в DOE• Система Защиты от ошибок• Методы Контроля• Документация• Планирование проектов и их анализ• Консультации по проектам
---	---

Третья Неделя Черного Пояса:

<ul style="list-style-type: none">• Повтор материала Зеленого Пояса• Множественная Регрессия• Углубленный Мультивариативный Анализ• Анализ Данных Дискретного Типа• Анализ Систем Измерения для Данных Дискретного Типа	<ul style="list-style-type: none">• Расчет Объема Выборки Данных• Управление Переменами• Введение в Планирование Экспериментов (DOE)• Полный Факторный Эксперимент• Дробный Факторный Эксперимент
---	---

Четвертая Неделя Черного Пояса:

<ul style="list-style-type: none">• Повтор Проектирования Экспериментов (DOE)• Сворачивание Эксперимента• Общий Факторный Эксперимент• Анализ Остатков• Данные, не обладающие нормальным Распределением и Преобразование Данных• Данные с Прочими Типами Распределения в Экспериментах• Последовательный Эксперимент• Планирование DOE	<ul style="list-style-type: none">• Оптимизация Множественных Откликов• Оптимизация Процессов в Непроизводственной Сфере• Моделирование Процессов• Использование Экспериментов• Углубленный Статистический Контроль Процесса• Система Защиты от Ошибок• Методы Контроля• Интеграция Элементов Бережливого Производства
---	---

