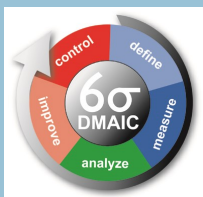


Программа Черного пояса Лин Шесть Сигм

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 всего времени работы с Проектом.

WWW.6SIGMA.US
WWW.SIXSIGMA.RU



Уникальность нашей программы заключается в следующем:

- Консультации по проекту с Мастером Черного Пояса (<2 часов)
- Консультация с Мастером Черного Пояса по отбору проектов до начала обучения
- Формат «2 недели Зеленого Пояса + 2 недели Черного Пояса» позволяет **Зеленым Поясам** записаться на программу **Черного Пояса** сразу после программы со скидкой
- Программы Обучения проводятся сертифицированными Мастерами Черного Пояса
- Большой опыт работы с проектами с ведущими компаниями в более чем 25 странах
- Возможность посещения программы Чемпионов и Спонсоров без доплаты при условии, что программу проходят не менее двух сотрудников от компании
- Учебные материалы высокого качества с включением методов Бережливого Производства
- **Сертификация специалиста** включена в стоимость программы

Кому подойдет данная программа?

Данная программа обучения предназначена для компаний и независимых лиц, заинтересованных в эффективных методах ведения бизнеса, оптимизации расходов, повышения удовлетворенности клиентов посредством усовершенствования всех бизнес-процессов. Программа Черного Пояса дает глубокие знания аналитических инструментов Шести Сигм. Черные Пояса являются лидерами проекта и координируют работу Зеленых и Желтых Поясов.

У Вас уже есть сертификат Зеленого Пояса?

Если вы прошли обучение по программе Зеленого Пояса в другой компании и хотите получить Черный Пояс, вы можете зарегистрироваться на нашу программу Черного Пояса, предварительно пройдя тестирование. Для получения подробной информации свяжитесь с нами info@sixsigma.ru.

Сертификация от института PMI

При обучении нескольких сотрудников от одной компании и слушателям онлайн курсов предоставляется скидка. Следите за нашими новостями по Новостному Письму.

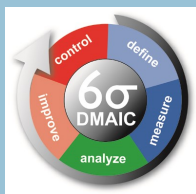


Содержание Программы Черного Пояса

DMAIC

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

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



Методология DMAIC предполагает составление Дорожной Карты, в соответствие 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 Объемы Выборки Данных• Управление Переменами• Введение в Планирование Экспериментов (DOE)• Полный Факторный Эксперимент• Дробный Факторный Эксперимент
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Четвертая Неделя Черного Пояса:

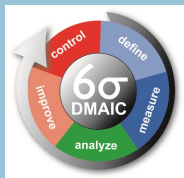
<ul style="list-style-type: none">• Повтор Проектирования Экспериментов (DOE)• Сворачивание Эксперимента• Общий Факторный Эксперимент• Анализ Остатков• Данные, не обладающие нормальным Распределением и Преобразование Данных• Данные с Прочими Типами Распределения в Экспериментах• Последовательный Эксперимент• 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
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Программа Черного Пояса

**Опыт США—
русским
компаниям!**

**Материалы
адапти-
рованы на
русский
язык!**



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.

Дополнительно:

- Учебные материалы (в цвете)
- Увлекательные упражнения и приятная учебная атмосфера
- Дресс-код: повседневно-деловой
- Примеры проектов и электронные шаблоны
- Консультации по Проекту с Мастером Черного Пояса
- Специальные условия консалтинга в корпоративном формате
- Получение Сертификата Черного Пояса
- Возможность сертифицировать проект

Сертификация

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

- 120 PDU (от института PMI) /13.2 CEU (от ассоциации IACET)

Слушатели должны посещать все занятия и выполнять практические задания. Каждое пропущенное занятие должно быть отработано. Для получения сертификата проект должен быть сдан в течение 6 месяцев после прохождения курса. Проект должен наглядно показывать, что слушатель умеет оперировать понятиями и инструментами Лин Шести Сигм (уровня Черного Пояса).

Лидеры Шести Сигм

