

Практическое применение статистики для расчета трудоемкости изготовления деталей и численности персонала

Программа курса практико-ориентированная, предлагает практический подход к обучению использованию статистических методов для определения необходимых затрат труда и расчета численности персонала. Участники познакомятся с различными методами расчета затраченного времени и трудозатрат, а также изучат техники определения необходимого числа сотрудников в зависимости от различных факторов, таких как производительность, сложность задач и требуемая квалификация.

Дата проведения: 1 - 2 декабря 2026 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC28279

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Стоимость участия: 42 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Специалистов и руководителей, занимающихся вопросами нормирования труда и оптимизации производственных процессов.

Цель обучения

- Обучение участников основным методам и подходам к расчету трудозатрат и численности персонала с применением статистических данных.
- Ознакомление слушателей с различными видами норм труда и их классификацией.
- Обучение методам сбора и обработки информации для проведения расчетов.
- Формирование у слушателей навыков проведения расчетов трудоемкости и численности с использованием экспертных оценок, статистического анализа и математического моделирования.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Нормирование труда в-системе управления производственной организацией. Классификация норм труда.

Укрупненный расчет трудоемкости изготовления продукции с-использованием методов экспертной оценки, статистического анализа и-экономико-математического моделирования.

Виды времени при пооперационном расчете трудоемкости.

Практическое занятие.

Методы сбора и-обработки статистической информации для пооперационного расчета трудоемкости изготовления продукции.

Практическое занятие.

Методы нормирования труда численности персонала.

Автоматизированный расчёт штатной численности предприятия.

Практическое занятие.

Статистический анализ численности.

Практическое занятие.

Расчёт численности основных и-вспомогательных производственных рабочих.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт-практик, начальник бюро технического нормирования на предприятии оборонно-промышленного комплекса, разработчик и куратор методик и специфик в области научной организации и нормирования труда.