

Методы расчета трудоемкости изготовления деталей и сборочных единиц в машиностроительном производстве

Программа курса нацелена на ознакомление с современными методами расчета трудоемкости изготовления продукции на машиностроительных предприятиях, формирование базовых навыков использования этих методов и повышение профессионального уровня слушателей в области расчета и обоснования трудоемкости продукции.

Дата проведения: 18 - 19 февраля 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC29862

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Стоимость участия: 46 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

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

Слушателей, владеющих базовыми навыками нормирования в машиностроительном производстве, статистической обработки данных, экономико-математического моделирования, работающих на машиностроительных предприятиях в должностях, связанных с расчетом и обоснованием трудоемкости производимой продукции.

Цель обучения

- Понимание роли трудоемкости при оценке затрат на изготовление продукции;
- Возможность самостоятельно произвести укрупненную оценку трудоемкости изготовления продукции;
- Организация проведения сбора статистической информации для расчета трудоемкости и обработка собранной информации;
- Пооперационный расчет трудоемкости изготовления продукции;
- Проведение «План-Факт» анализа трудозатрат;
- Знание теоретических основ расчета потребной численности ИТР и сотрудников вспомогательных подразделений.

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.

Практические занятия.

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

Практические занятия. Работа с бланками технической документации.

Пооперационный расчет трудоемкости изготовления продукции по видам работ на основании обработанной статистической информации.

Практическое занятие.

Учет фактических трудовых затрат при изготовлении продукции, корректировка норм на основании «План-Факт» анализа.

Обоснование расчета трудоемкости изготовления продукции для заказчика.

Расчет трудоемкости работ, проводимых инженерно-техническими работниками и сотрудниками вспомогательных подразделений, расчет их потребной численности.

Практическое занятие.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт-практик по техническому нормированию труда предприятия ОПК.