

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: 29 - 30 мая 2025 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC23804

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Стоимость участия: 40 000 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

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

Трудоемкость изготовления продукции, ее-место и-роль в-расчете себестоимости продукции.

Классификация трудозатрат по-видам и-причинам их-возникновения.

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

Виды времени при пооперационном расчете трудоемкости.

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

???????????? ?????.

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

???????????? ?????.

Учет фактических трудозатрат 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.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт-практик, главный специалист Отдела организации и-нормирования труда ОАО НПО Энергомаш имени академика В.П. Глушко, преподаватель Московского авиационного института (национального исследовательского университета), автор ряда внутренних методик по-нормированию труда, преподавательский опыт более 25-лет.