



ОРГАНИЗАЦИЯ И НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА

Программа семинара (всего 72 часа):

- 1. Нормирование труда и экономика предприятия в системе ГОЗ**
 - 1.1. Экономическая модель предприятия в системе ГОЗ
 - 1.2. Резервы роста эффективности производства
 - 1.3. Нормирование как инструмент управления затратами
- 2. Технологии машиностроительного производства**
 - 2.1. Типовое оборудование и технологии машиностроительных производств
 - 2.2. Организация производственных участков
 - 2.3. Конструкционные материалы
 - 2.4. Метрология, стандартизация. Точность механической обработки
 - 2.5. Припуск. РАМОП и ОСМОП
 - 2.6. Теория базирования
 - 2.7. Классификация поверхностей деталей машин
 - 2.8. Общие принципы проектирования технологических процессов. Маршрут-операция-переход
 - 2.9. Типовые технологии и технологические процессы машиностроительных производств
 - 2.10. Технологичность изделия. Методы улучшения
- 3. Методы технологического нормирования**
 - 3.1. Трудовой и технологический процессы; состав технологической операции и нормы
 - 3.2. Расчетно-аналитический метод установки нормы
 - 3.3. Связь режимов резания и основного времени
 - 3.4. Оценка вспомогательного времени через затраты основного времени на разных участках
 - 3.5. Особенности нормирования технологических переделов (заготовительные, обрабатывающие, сборочные работы)
 - 3.6. Особенности нормирования современных и перспективных технологий
 - 3.7. Особенности нормирования процессов вспомогательных подразделений
- 4. Методы опытно-статистического нормирования**
 - 4.1. Структура затрат рабочего времени
 - 4.2. Понятие и классификация норм
 - 4.3. Фотография рабочего времени
 - 4.4. Хронометраж
 - 4.5. Разработка специализированных справочников

Стоимость обучения: 55000 руб., с учетом НДС.

Место проведения: г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 18/51.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ!

(343) 329-58-59, (343) 329-53-62, тел/факс (343) 329-53-52, zik391@zik.ru