



ПРОГРАММА КУРСА

«Управление рисками в системах менеджмента в соответствии с требованиями ISO 31000»

АУДИТОРИЯ КУРСА:

Курс организуется для представителей основных производственных подразделений и представителей служб качества.

ЦЕЛЬ КУРСА:

Обучить участников семинара методам оценки и снижения рисков при разработке и производстве изделий, в условиях эксплуатации изделий и технических систем, предоставление услуг.

ПРОГРАММА КУРСА:

- Требования стандартов ИСО: 9004, 14004, 18001, 18002, 22000, 13485, 14971, ИСО/МЭК 27001, ИСО/ТС 16949 к оценке рисков.
- Методы оценки риска и их сравнение (FMEA, анализ опасности работоспособности (HAZOP), задачи надежности, вероятностная оценка рисков (PRA), анализ дерева отказов (FTA) и т.д.
- Анализ дерева отказов (дефектов) (FTA) и схема Исикавы, индуктивный и дедуктивный подходы. Вероятностный анализ рисков (PRA). Примеры.
- Диаграмма возможных последствий событий (ETA), логическая форма описания взаимосвязей событий. Примеры.
- Количественная оценка рисков для диаграммы возможных последствий событий (ETA). Использование законов распределения. Оценка показателей надежности: интенсивность отказов, среднее время до отказа, вероятность отказа, гарантийный риск. Примеры.
- Оценка человеческих рисков и рисков программного обеспечения. Примеры.

РУКОВОДИТЕЛЬ КУРСА:

Лектор учебного центра ТОО «IK Consulting» (Improvement & Knowledge Consulting)

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА:

2 дня

ВЫДАВАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ:

Документ установленного образца (сертификат или свидетельство)