

RAM Анализ:

Надежность и доступность вашего оборудования.

Курс «Методы RAM-анализа».

Цель курса: познакомиться с основами теории надежности, сформировать навык решения практических задач, научиться выбирать наиболее адекватные подходы к решению практических задач.

Для кого этот курс:

- Для тех, кто хочет серьезно войти в тему
- Для тех, кто хочет систематизировать свои знания
- Для тех, кто хочет обновить арсенал своих знаний и навыков
- Для специалистов по безопасности, обслуживанию и ремонту, сотрудников отделов надежности.

Направления применения:

Управление качеством	Инжиниринг технических систем
Повышение надежности	Безопасность техногенных систем
Управление доступным для производства временем	Проектирование промышленных объектов

Программа:

- 1 Общие положения;
- 2 Структурная схема надежности;
- 3 Поток отказов и восстановлений;
- 4 Резервирование;
- 5 Марковские процессы;
- 6 Законы распределения;
- 7 Показатели надежности;
- 8 Испытания;
- 9 Обеспечение рационального состава запасных элементов как способ повышения надежности;
- 10 Методы повышения надежности объектов;
- 11 Методы анализа для решения общих задач надежности.

С этим курсом спрашивают:

Курс: Анализ корневой причины на основе IEC 62740:2015 «Root Cause Analysis (RCA)».

Курс: FMEA. Метод анализа видов и последствий отказов.

Курс: Инструменты организации эффективного производства.

Курс: Введение в ПИНЧ-анализ.

Курс: Методика HAZOP. Анализ опасности и работоспособности.

Книгу: HAZOP - практическое руководство.

Тренинг для самостоятельного изучения.
Автор Мазейн С. А.



Автоматизация обучения

Мы предлагаем услуги по разработке **корпоративных курсов** под цели вашей компании.



Эксперт, **руководитель направления**

Мазейн Сергей Александрович, директор ООО «Протект Бизнес Ресурс», старший преподаватель УЦ «Алгоритмы бизнеса».

Опыт преподавания более 15 лет. Автор **книги "HAZOP-практическое руководство"**, различных публикаций, свидетельств и патентов.

Дистанционное обучение

Преимущества дистанционного обучения перед традиционным:

- Концентрированное представление учебной информации;
- Свободный доступ к необходимому контенту;
- Возможность анализа процесса обучения;
- Минимальные расходы;
- Своевременное обновление материалов.

Помимо этого, наши курсы на базе системы дистанционного обучения позволяют обеспечить интерактивность с преподавателем и индивидуальность подхода к обучению за счет:

- Видеоконференций группы с преподавателем;
- Письменных вопросов и ответов как в системе СДО, так и по E-mail, или групповом чате;
- Контроля полноты изучения материала и степени его усвоения;
- Независимости от технического оснащения интернета и работы через браузер;
- Практических занятий (тесты, кейсы, примеры решения задач);
- Рассмотрения задач Заказчика (в рамках корпоративного обучения).

Нам доверяют:



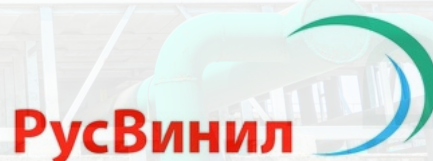
thyssenkrupp



СИБУР
ХИМПРОМ



ЛУКОЙЛ



hazop.pro

+7(342) 211-43-53

info@hazop.pro