

Программа презентации.

- **Проектирование комплексной системы управления качеством производственных (технологических) процессов и конечной продукции в соответствии с комплексом стандартов ИСО.**
 - Создание нормативной модели технологического процесса и качества конечной продукции. Численная оценка параметров результативности и экономической эффективности технологических процессов.
 - Нормативная модель процессов аналитического исследования качества конечной продукции.
 - Управление техническим обслуживанием технологического оборудования по состоянию и важности.
 - Управление производственными и лабораторными рисками – разработка управляющих воздействий по устранению отклонений от нормативной модели технологического процесса и качества конечной продукции.
 - Управление энергоэффективностью производственных процессов.
 - Управление информационными потоками.
 - Управленческий учёт:
 - Структура и нормирование затрат.
 - Расчёт точки безубыточности, оценка маржинальной прибыли;
 - Выбор и методы численной оценки ключевых показателей экономической эффективности.
 - Управление затратами и себестоимостью продукции.
 - Управление инвестициями.
 - Расчёт чистого дисконтированного дохода, срока окупаемости инвестиционного проекта и срока накопления и величины ожидаемой прибыли;
 - Управление производственными и финансовыми рисками при реализации инвестиционного проекта

- **Пример реализации комплексной системы управления качеством производственных (технологических) процессов и конечной продукции в соответствии с комплексом стандартов ИСО.**
 - Статистическое управление качеством технологических процессов, в соответствии со стандартом ИСО 8258-91:
 - Статистический контроль стабильности технологических процессов. Контрольные карты Шухарта.
 - Статистический контроль точности технологических процессов с помощью индексов воспроизводимости: C_p и C_{pk} .
 - Управление производственными рисками - анализ видов, критичности и последствий ненормальных и аварийных режимов технологических процессов, последовательность действий персонала в подобных случаях.
 - Управление качеством и безопасностью конечной продукции.

- **Методология проектирования, внедрение и сопровождение системы.**

