



БелИСА



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР
БЕЛИСА

*Организатор: Государственное учреждение «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы», отдел-инжиниринговый центр
Место проведения: г. Минск, пр-т Победителей, 61, ЗАО «Атлант»
Время проведения: понедельник-пятница с 9.00 до 12.00
Количество часов: 40 академических часов*

**Докладчик: Шпаковский Николай Андреевич,
кандидат технических наук, Мастер ТРИЗ**

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

9 - 24 апреля 2018 г.

Блок 1. Понятие об изобретательской задаче и подходы к ее решению

Наука об изобретательстве. Предмет и область применения ТРИЗ. Понятие об алгоритме исправления проблемных ситуаций (АИПС). Софтверный продукт Solving Mill. Практикум: Решение учебных задач при помощи алгоритма АИПС и софта Solving Mill

Блок 2. Основы анализа проблемной ситуации

Законы развития технических систем. Анализ проблемной ситуации. Особенности творческого мышления. Практикум: Решение учебных задач при помощи алгоритма АИПС и софта Solving Mill. Игра «да-нет». Начальный анализ реальных проблемных ситуаций, предложенных обучающимися

Блок 3. Стандартные решения изобретательских задач

Решение задачи, выделенной из проблемной ситуации. Технология ОТСМ «Типовое решение». Практикум: Решение учебных задач при помощи алгоритма АИПС и софта Solving Mill с использованием стандартных решений

Блок 4. Углубленное изучение противоречий и принципов их разрешений

Технология ОТСМ «Противоречие». Практикум: Решение учебных задач при помощи алгоритма АИПС и софта Solving Mill с использованием стандартных решений

