

Семинар-тренинг

«Технология развития технических систем на базе Теории решения изобретательских задач»

(«ТРТС на базе ТРИЗ»).

18-21 июня 2019 г.

Многие осознают необходимость освоения ТРИЗ для повышения эффективности своей работы. Читают книги по методологии ТРИЗ, но... что-то не получается: то ли алгоритмика сложная, то ли написано невнятно, то ли собственной базовой подготовки не хватает.

А «секрет» - в последовательности освоения материала. Ведь речь идёт не о наборе правил, которые надо выучить. А об изменении мировидения. О перестройке мышления. И с наскоку это не получится: даже простое здание в любом порядке не строят.

Цель семинара-тренинга «ТРТС на базе ТРИЗ» - помочь подойти к ТРИЗ и ТРТС «с правильной стороны». Это позволит в короткий срок не только получить ключевые знания о ТРИЗ, но и освоить ряд простых инструментов - с тем, чтобы, убедившись в их практической эффективности, продолжить самостоятельное или заочно-дистанционное изучение ТРИЗ как системы знаний.

Основные темы курса

1. Сущность, внутренняя логика и структура ТРИЗ и ТРТС.
2. Психическая инерция мышления и способы ее преодоления.
3. Основные алгоритмические методы развития управляемого творческого воображения.
4. Исследовательские подходы, понятия и модели ТРТС.
5. Инструментарий системно-функционального анализа объектов совершенствования (процедуры моделирования, диагностики недостатков, свертывания устройств).
6. Причинно-следственный и диверсионный анализ недостатков технических систем.
7. Постановка ключевых изобретательских задач совершенствования устройств и процессов.
8. Условия минимальной работоспособности и закономерности развития систем с заданной функцией.
9. Простые алгоритмы решения изобретательских задач (ДАРИЗ-1, ДАРИЗ-2).
10. Новаторская и проектная деятельность на основе ТРИЗ/ТРТС.

Формы занятий: лекции, тренинги, командная работа, индивидуальные консультации.

Время проведения: с 18 по 21 июня, с 10:00 до 13:00, с 14:00 до 17:00 (по Моск. вр.).

Формы оплаты – безналичный или наличный расчет.

Место проведения: Санкт-Петербург, М. Озерки, пр. Энгельса, 126, к. 1, п.17Н

Ведущие семинара-тренинга:

Кислов А.В., к.т.н., Мастер ТРИЗ, преподаватель-методист ТРИЗ, руководитель РА ТРИЗ, ректор МОУ ТРИЗ им. В.В.Митрофанова.

Пчелкина Е.Л., Сертифицированный специалист по ТРИЗ, преподаватель-методист ТРИЗ, член Совета РА ТРИЗ, руководитель направления «ТРИЗ-педагогика».

После окончания курса слушатели получают свидетельства.

Заявку на участие отправлять по e-mail kptriz@mail.ru в следующей форме:

1. ФИО. 2. Специализация. 3. Место проживания. 4. Контактные данные (e-mail, тел.).