

Ленинградская школа ТРИЗ

Международный общественный университет ТРИЗ
им. В.В. Митрофанова
(СПб МОУ ТРИЗ)

объявляет набор на модульный курс очно-дистанционного обучения

Технологии развития творческого мышления и функциональных систем на базе Теории решения изобретательских задач

Многие осознают необходимость освоения ТРИЗ-технологий 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.

Содержание курса

1-й модуль: «Ключи к освоению ТРИЗ» (основная часть программы)

- Системно-функциональное мировидение – ключ к пониманию реальности.
- Закономерности развития систем – ключ к пониманию изменений реальности.
- Психосемантические методы моделирования – ключ к пониманию ситуаций.
- Главные качества и главные смыслы с позиций ТРИЗ – ключ к пониманию себя.
- Универсальные мыслительные операции – ключ к решению задач.

Цель первого модуля - помочь подойти к новым знаниям «с правильной стороны». Это позволит не только получить ключевые представления о сущности ТРИЗ, но и освоить ряд простых инструментов - с тем, чтобы, убедившись в их практической эффективности, продолжить обучение.

2-й модуль: «Базовые инструменты ТРИЗ» (основная часть программы)

- Инструментарий системно-функционального анализа объектов совершенствования (процедуры моделирования, диагностики, свертывание устройств и процессов).
- Причинно-следственный и диверсионный анализ недостатков систем.
- Алгоритмы решения изобретательских задач (ДАРИЗ, МИКРО, КАСКАД, АРИЗ).

3-й модуль: «Экспресс-алгоритмы на базе ТРИЗ» (дополнительная часть программы)

- Аналитические экспресс-алгоритмы.
- Экспресс-алгоритмы синтеза систем.
- Комплексные экспресс-алгоритмы.
- Роль экспресс-алгоритмов в новаторской и проектной работе.

Цель второго и третьего модуля – вооружить слушателей как активно используемыми, хорошо знакомыми специалистам ТРИЗ, так и малоизвестными, простыми и эффективными алгоритмами анализа проблемных ситуаций, модернизации технологий, постановки и решения изобретательских задач, управления коллективами, реструктуризации предприятий, разрешения социальных и межличностных конфликтов.

4-й модуль: «Инструментарий ТРИЗ на промышленном предприятии» (дополнительная часть программы)

- Новаторская деятельность на предприятии.
- ТРИЗ-модерация работы временных творческих групп.
- Стратегия формирования и развития творческих коллективов.
- Прогнозирование и преодоление кризисов развития предприятий.

Ведущая цель четвертого модуля – содействие развитию технологий и совершенствованию продукции промышленных предприятий. Однако осваиваемый инструментарий имеет универсальный характер и применим для предприятий, организаций, фирм и компаний любого типа.

Занятия проводятся один раз в неделю по субботам с 10:00 до 13:15 по моск. вр. (очно – в р-не М. «Озерки», дистанционно – на базе Zoom).

Продолжительность одного занятия 4 акад. часа. Стоимость занятия 1800 руб.

Полный курс – двухгодичный, с большим числом практических занятий.

Общий объём 1-го и 2-го модулей (первый год обучения) – 128 акад. часов.

Общий объём 3-го и 4-го модулей (2-й год обучения) – 72 акад. часа.

Первый год заканчивается защитой дипломной работы.

Второй год заканчивается отчетом о практическом применении полученных знаний и навыков.

Начало занятий с октября.

Запись на обучение – по e-mail kptriz@mail.ru