8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Методы аддитивных технологий (FDM, SLM, SLS и др.). Проектирование и оптимизация деталей под АТ

Курс посвящен основным проблемам машиностроительного производства, применению полимерных материалов, 3-D проектированию, аддитивным технологиям.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Дневной

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16часов

Место проведения: г. Москва, ул. Золотая, д. 11, бизнес-центр «Золото», 5 этаж. Всем участникам высылается подробная схема проезда на семинар.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Сотрудников конструкторских и технологических отделов машиностроительных предприятий.

Цель обучения

Изучение новых полимерных-конструкционных материалов и технологических методов изготовления деталей машин.
Применение аддитивных-технологических методов и оборудования-в машиностроении.
Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Основные проблемы машиностроительного производства:

- История развития машиностроения.
- Конструкционные материалы, применяемые при производстве и-ремонте изделий машиностроения.

Применение полимерных материалов в-машиностроении:

- Принципы создания материалов с-заданными свойствами.
- Технологические методы производства и-ремонта машин с-помощью полимерных материалов.

Аддитивные технологии при производстве и-ремонте деталей машин.

Применение аддитивного производства.

Материалы для аддитивного производства.

Влияние методов и-режимов 3D-печати на-качество производства изделий.

Методы аддитивных технологий (FDM, SLM, SLS и-др).

3D-проектирование и-моделирование деталей и-конструктивных элементов машин.

Проектирование и-оптимизация деталей под АТ.

Перспективы применения полимерных композиционных материалов при производстве и-ремонте машин.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Эксперты в области систем аддитивного производства и аддитивных технологий.