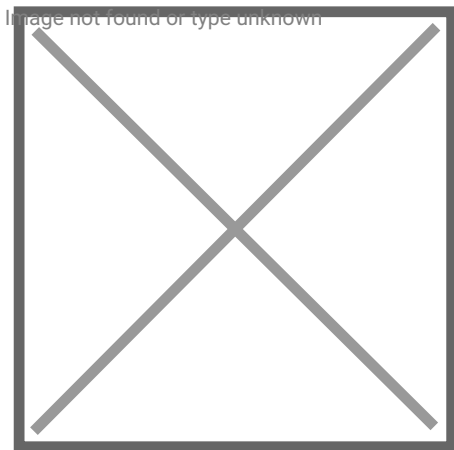




8 (495) 698-63-64

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: 17 - 18 декабря 2026 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC29112

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

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

Стоимость участия: 42 000 руб.

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.

Аддитивные технологии при производстве и ремонте деталей машин. Применение аддитивного производства.

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

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

Перспективы применения полимерных композиционных материалов при производстве и ремонте машин.

Особенности выбора компонентов для полимерных композиционных материалов, используемых при производстве и ремонте машин.

Конструкционные материалы, применяемые при производстве и ремонте изделий машиностроения. Принципы создания материалов с заданными свойствами.

3D проектирование и моделирование деталей и конструктивных элементов машин. Проектирование и оптимизация деталей под АТ.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперты в области систем аддитивного производства и аддитивных технологий.