

МОСКОВСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Главному инженеру предприятия

Приглашаем Вас принять участие в работе курсов повышения квалификации

ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ– ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРОВ

Основное содержание обучения:

- Современное состояние и перспективы развития аддитивных технологий (АТ).
- Сравнение традиционных и аддитивных методов
- Материалы для трехмерной печати. Характеристика полимерных материалов для трехмерной печати. Различие расходных материалов для 3D печати и возможности их применения.
- Технологии аддитивного производства изделий из полимеров. Классификация 3D технологий.
- Стандартизация и ее роль в оценке качества. Международные и Российские научно-технические документы: стандарты ISO/ASTM 52900, ГОСТ, технические условия (ТУ).
- Особенности производства изделий из полимерных материалов. Преимущества и дефекты.
- Процесс усовершенствования изделий.
- Подготовка, обработка и постобработка изделий из полимеров, полученных по АТ.
- Методы оценки прочности материалов, полученных с помощью процессов АТ.
- Измерительное, регулировочное и контрольное оборудование.
- Классификация дефектов полимерных деталей, изготовленных по АТ и методы неразрушающего контроля для их выявления.
- Применение аддитивных установок печати композитного материала в автомобиле - и машиностроении, авиакосмической промышленности и отраслях ВПК (военно-промышленного комплекса). Применение 3D печати для прототипирования.
- Программное обеспечение и инновационные материалы на рынке 3D печати.
- Компьютерное моделирование процесса печати на 3D принтере деталей из полимеров.

Слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

2023 год

Курсы: «Аддитивные технологии в промышленности – изготовление изделий из полимеров»

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб.
Группа № 09 (АТП - 09)	25 января – 27 января*	35500 - 00
Группа № 10 (АТП - 10)	25 октября – 27 октября	35500 - 00

**Посещение 26-ой Международной специализированной выставки пластмасс и резины «ИНТЕРПЛАСТИКА-2023» и Специализированной выставки 3D fab+Print Russia 2023 аддитивных технологий и 3D печати в промышленности*

Стоимость обучения НДС не облагается. Оплата перечислением.

Регистрация слушателей в день начала курсов с 10-00 до 11-00 часов

Проезд: м. «Чистые пруды», «Тургеневская»

Участникам курсов бронируются места в гостинице «Вега» (Измайловский гостиничный комплекс). Проезд: м. «Партизанская».

Поселение в гостиницу в комнате 414 корпуса «Вега» (4 этаж).

Платежные реквизиты МОО МХО им. Д. И. Менделеев

ИНН 7710056339, КПП 770201001

р/сч. 40703810210000000060 ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»

Банка ВТБ (ПАО), г. Москва

Кор/сч. 30101810145250000411, БИК 044525411

В графе «назначение платежа» следует указать **шифр**

В заявке просим указать: реквизиты предприятия, кто подписывает договор (ФИО полностью) и на основании какого документа.

Телефон для подачи заявок и справок:

тел/факс: (495) 625-86-00, (495)742-04-22, (977) 543-49-01

e-mail: mosmho@yandex.ru http: www.mmxo.ru