

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

2024 год

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

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб.
Группа № 11 (АТП - 11)	23 января – 25 января*	39000 - 00
Группа № 12 (АТП - 12)	21 октября – 23 октября	39000 - 00

**Посещение Международной специализированной выставки пластмасс и каучуков «РУПЛАСТИКА 2024»*

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»

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

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