

*Приглашаем Вас принять участие в работе курсов повышения квалификации*

## **ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **Основное содержание программы:**

Современный российский и зарубежный ассортимент водно-дисперсионных лакокрасочных материалов (ВД ЛКМ).

Принципы создания рецептур ВД ЛКМ: классификация материалов; различие водоразбавляемых и ВД ЛКМ; основные свойства ВД ЛКМ и покрытий на их основе. Преимущества и недостатки ВД ЛКМ. Требования к дисперсиям для производства ВД ЛКМ и их основные характеристики.

Пленкообразование и принципы наполнения при разработке ВД ЛКМ: пленкообразование полимеров из водных дисперсий, механизм действия коалесцентов и пластификаторов, принципы подбора эффективных коалесцентов для различных дисперсий.

Понятие степени наполнения ЛКМ, влияние степени наполнения рецептуры на свойства и назначение ВД ЛКМ.

Компоненты ВД ЛКМ, их содержание в рецептуре и влияние на свойства получаемых продуктов (пленкообразователи, пигменты, наполнители).

Реологические добавки и механизм их действия.

Пленкообразующие и пеногасящие добавки, смачиватели, биоцидные и другие функциональные добавки.

Рекомендации по разработке рецептур, примеры конкретных рецептур и их анализ.

Технологии производства ВД ЛКМ: основные стадии производства; входной контроль и постадийный контроль, оценка качества готовой продукции.

Разработка регламента на производства ВД ЛКМ.

Противокоррозионные ВД ЛКМ. Преобразователи ржавчины.

Оценка качества ЛКМ и покрытий. Типы испытаний.

Вопросы стандартизации при производстве ВД ЛКМ.

**Слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации.**

## СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Курсы: «ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

2025 год

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб
Группа № 05 (КВД-05)	19 марта-21 марта *	38000 -00
Группа № 06 (КВД-06)	01 декабря – 03 декабря	38000 -00

\*Посещение 29-й международной специализированной выставки «ИНТЕРЛАКОКРАСКА-2025»

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. Менделеева:

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 соответствующий 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](mailto:mosmho@yandex.ru) [http: www.mmho.ru](http://www.mmho.ru)