

*Приглашаем Вас принять участие в работе курсов повышения квалификации*

**ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ**

Курсы проводятся по трем направлениям специалистами для сотрудников предприятий, применяющих ЛКМ:

**«Лакокрасочные материалы и их применение»**

**«Антикоррозионные лакокрасочные покрытия»**

**«Лакокрасочные материалы. Техническое регулирование - Стандартизация»**

Общие вопросы, обсуждаемые по первым двум темам:

Классификация основных компонентов ЛКМ и их свойства; составляющие систем покрытий, их классы и технология получения; эксплуатационные показатели и виды разрушения покрытий. Подготовка перед окраской металлических и др. поверхностей с применением современных составов и перспективных методов; оборудование для подготовки поверхности; экологические методы ведения процесса подготовки поверхности с применением регенерации рабочих ванн и утилизации отходов производства. Типы испытаний, практическая оценка качества ЛКМ и покрытий, ознакомление с испытательным оборудованием, стандартизация, в том числе международная.

**«Лакокрасочные материалы и их применение»**

Механизмы пленкообразования и получения систем покрытий. Ознакомление с современными технологиями окраски и формирования покрытий. Рассмотрение проблем дефектов покрытий и способов их устранения; ознакомление с новым поколением перспективных ЛКМ. Оценка качества ЛКМ и покрытий.

**«Антикоррозионные лакокрасочные покрытия»**

Механизм коррозии, виды коррозионных разрушений.

Основные типы грунтовок и механизм их действия.

Традиционные и перспективные лакокрасочные материалы для покрытий с высокими защитными свойствами и основы технологии их применения.

Противокоррозионные водно-дисперсионные ЛКМ. Преобразователи ржавчины.

Опыт применения современных антикоррозионных покрытий.

**«Лакокрасочные материалы. Техническое регулирование - Стандартизация»**

Стандартизация и ее роль в оценке качества лакокрасочных материалов и покрытий на их основе.

Международные и Российские НТД: ГОСТ, ГОСТР, ГОСТы, ОТТ, ТУ, СТО.

Методы испытаний для оценки качества ЛКМ.

Методы испытаний для оценки качества покрытий на основе ЛКМ.

Дефекты покрытий на стадии их формирования, причины их появления и способы предотвращения и устранения. Дефекты и виды разрушения покрытий при эксплуатации в различных условиях, причины их появления.

Приборы и оборудование для проведения испытаний.

Свидетельство о государственной регистрации. Паспорт безопасности. Сертификация.

**Слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации.**

## СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

2025 год

### Курсы: «Лакокрасочные материалы и их применение»

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб
Группа № 54 (КЛ-54)	25 февраля – 28 февраля*	52300-00
Группа № 55(КЛ-55)	10 ноября – 13 ноября	52300-00

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

### Курсы: «Антикоррозионные лакокрасочные покрытия»

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб.
Группа №52 (КАП-52)	17 марта – 20 марта	52300-00
Группа №53 (КАП-53)	24 ноября – 27 ноября	52300-00

### Курсы: «Лакокрасочные материалы. Техническое регулирование - Стандартизация»

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб.
Группа № 15 (КС-15)	07 апреля – 09 апреля	41200- 00
Группа № 16 (КС-16)	27 октября – 29 октября	41200- 00

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>