

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Требования к образовательной услуге:

Наименование программы обучения: Курс «Новаторский подход нанесения ЛКП»

Данные работников, направляемых на обучение: 1 человек

Формат обучения: онлайн

Место, условия и сроки оказания образовательных услуг: с частичным отрывом от производства (ПАО НЕФАЗ), не менее 16 акк. часов, 2024 год

Содержание программы обучения:

- Современные ЛКМ.
- Современные методы нанесения ЛКМ.
- Современное технологическое оборудование с ПО: новые тенденции и функциональные возможности.
- Коррозия металлов. Виды коррозии. Защита металлов от коррозии.
- Расход лакокрасочных материалов.
- Подготовка поверхности к окрашиванию.
- Дефекты ЛКП при нанесении ЛКП и причины их возникновения.
- Наноматериалы и нанотехнологии для лакокрасочных покрытий. Покрытия на основе порошковых красок.
- Критерии выбора метода дефектоскопии лакокрасочных покрытий.
- Подготовка поверхности под окраску, оборудование, технологии: современные химические и механические методы, ультразвуковая обработка.
- Преобразователи ржавчины. Виды: растворного типа, грунтовки-модификаторы. Области применения в зависимости от фазового состава продуктов коррозии. Способы повышения адгезионной прочности покрытий.
- Новые ЛКМ для промышленной окраски и антикоррозионной защиты в промышленности.
- Использование нанотехнологий при нанесении покрытий.
- Механизмы старения покрытий. Виды разрушения покрытий и их зависимость от условий и времени эксплуатации окрашенных изделий. Оценка видов разрушения.
- Современные методы и приборы для комплексного контроля материалов и качества защитных покрытий.

Документ, который должен быть выдан по результатам обучения: удостоверение о повышении квалификации/свидетельство

Требования к качеству, техническим характеристикам образовательных услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к результатам обучения и иные требования: наличие раздаточного материала

Прочие требования к организации обучения: Исполнитель выполняет все работы самостоятельно без привлечения субподряд.

Требования к поставщику образовательных услуг:

Документы, наличие которых обязательно для оказания данной образовательной услуги: лицензия на образовательную деятельность

Иные требования к поставщику: -

Инициатор закупки



Л.С. Хаматянова

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программе «Новаторский подход нанесения ЛКП» необходимо для получения знаний о новых тенденциях в мире окраски, повышающих качество ЛКП. Выбора и внедрения современных материалов и технологий, позволяющих сократить энергопотребление, снижающих материалоемкость, повышающих производительность и дающих возможность увеличить мощности производства при минимальных затратах, а также сократить выбросы в атмосферу паров растворителей, уменьшить количество твердых и жидких отходов, расход воды.

Инициатор закупки



(подпись)

Л.С. Хаматянова