

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Программа предназначена для специалистов предприятий оборонного комплекса, авиационно-космической отрасли и машиностроения, чья деятельность связана с окраской различных объектов и изделий для обеспечения декоративных и защитных свойств покрытий. Занятия проводят ученые и специалисты, профессионально занимающиеся вопросами производства и применения покрытий, имеющие многолетний опыт работы в научных организациях, ВУЗах и на промышленных предприятиях.

АННОТАЦИЯ

Актуальность. Современные лакокрасочные материалы позволяют получать высококачественные покрытия при эксплуатации в различных условиях. Применение научно-обоснованных методов подготовки поверхности перед окрашиванием и технологией получения покрытий, способствует качеству декоративных и защитных покрытий.

Цель подготовки по программе. Обновление и развитие компетенций специалистов промышленных предприятий в области применения современных лакокрасочных материалов с целью получения высококачественных защитных и декоративных покрытий.

Учебно-тематический план программы

№	Наименование модулей	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. «Современные лакокрасочные материалы»	14	12	2	-
2	Модуль 2. «Подготовка поверхности»	13	13	-	-
3	Модуль 3. «Типы испытаний»	8	4	4	-
4	Итоговая аттестация.	1	-	-	Зачет
	Итого	36	29	6	1

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации направлена на обновление и получение новых профессиональных теоретических и практических знаний специалистов, занимающихся применением лакокрасочных материалов для окрашивания объектов и изделий. Слушатели, прошедшие обучение, научатся ориентироваться в качестве современных ЛКМ и технологиях их нанесения, факторах вызывающих разрушение покрытий при эксплуатации, механизмах разрушения покрытий, в определении видов дефектов и оценки их при определении качества покрытий.