

АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Программа предназначена для специалистов предприятий оборонного комплекса, авиационно-космической отрасли и машиностроения, чья деятельность связана с окраской различных изделий и объектов, требующих антикоррозионных 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. Необходимость защиты металлических и бетонных объектов и изделий от коррозии, требует применения современных антикоррозионных лакокрасочных материалов обладающих высокими защитными свойствами. Применение научно-обоснованных методов подготовки поверхности перед окрашиванием и технологий получения покрытий, способствует качеству защитных слоев покрытий.

Цель подготовки по программе. Обновление и развитие компетенций специалистов промышленных предприятий в области применения антикоррозионных лакокрасочных материалов и современных методов противокоррозионной защиты.

Учебно-тематический план программы

№	Наименование модулей	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Модуль 1. «Значение повышения антикоррозионных свойств ЛКМ в современных условиях»	4	4	-	-
2	Модуль 2. «Классификация основных компонентов ЛКМ и их свойства»	8	8	-	-
3	Модуль 3. «Подготовка поверхности»	8	8	-	-
4	Модуль 4. «Типы испытаний»	11	9	2	-
5	Итоговая аттестация.	1	-	-	Зачет
	Итого	32	29	2	1

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации направлена на обновление и получение новых профессиональных теоретических и практических знаний специалистов в области применения современных антикоррозионных лакокрасочных материалов обладающих высокими защитными свойствами. Слушатели, прошедшие обучение, научатся современным способам подготовки поверхностей, а так же владению базовыми приемами определения типов дефектов покрытий, что будет способствовать принятию комплексных решений по защите объектов и изделий от коррозии.