

АННОТАЦИЯ

Дополнительная образовательная программа для детей и взрослых

«Дефектация композитных материалов методами неразрушающего контроля»

Цель программы	Дополнительная образовательная программа для детей и взрослых направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, по направлению «Техник по обслуживанию авиационной техники»
Содержание программы	Модуль 1. Основные сведения о летательных аппаратах Модуль 2. Анализ современного состояния способов и средств неразрушающего контроля изделий из полимерных композитных материалов. Модуль 3. Теоретические основы способов повышения достоверности и процесса идентификации дефектов в изделиях из полимерных композитных материалов. Модуль 4. Экспериментальные исследования способов повышения достоверности выявления и идентификации дефектов Модуль 5. Разработка и внедрение методики программно-аппаратных средств ультразвукового акустического контроля с идентификацией дефектов изделий из полимерных композиционных материалов Модуль 6. Выполнение модуля, дефектация композитной обшивки
Объем программы в часах	250 часов
Категория обучающихся	Без предъявления требований к образованию
Документ по итогам обучения	-