

Аннотация

программы повышения квалификации:

«Вибродиагностический метод неразрушающего контроля»

Категория обучающихся, требование к образованию: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость обучения: 80 академических часов.

Срок освоения программы: 10 рабочих дней.

Форма обучения: очная.

Документ, выдаваемый по результатам обучения: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Краткое содержание программы

Общие вопросы неразрушающего контроля материалов и конструкций. Задачи вибрационной диагностики машин и механизмов. Основы вибродиагностики. Измерение и контроль вибрации. Анализ сигналов вибрации. Вибрационный контроль и мониторинг состояния машин и оборудования. Диагностика вращающегося оборудования. Виброналадка оборудования. Технология вибродиагностического контроля. Практическая работа по расшифровке спектрограмм. Практическая работа по вибродиагностическому контролю.