

Аннотация

программы повышения квалификации: «Акустико-эмиссионный метод неразрушающего контроля»

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

Трудоемкость обучения: 64 академических часа.

Срок освоения программы: 8 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. Физические основы акустико-эмиссионного метода неразрушающего контроля. Применение метода акустической эмиссии. Аппаратура и средства контроля. Методика акустико-эмиссионного контроля. Интерпретация результатов и оценка данных акустико-эмиссионного контроля. Технология акустико-эмиссионного контроля конкретных объектов. Практическая работа по акустико-эмиссионному контролю.