

Аннотация

программы повышения квалификации: «Методы определения содержания элементов»

Категория обучающихся, требования 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 дней.

Форма обучения: очная.

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

Краткое содержание программы

Введение в предмет «материаловедение». Строение и свойства металлических материалов. Оборудование для проведения испытаний по определению содержания элементов. Методы определения содержания элементов. Требования безопасности на производственных объектах и охрана труда. Технология проведения испытаний по определению содержания элементов. Практическое выполнение работ по определению содержания элементов в материале.