

Аннотация

программы повышения квалификации: «Методы исследования структуры материалов»

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». Классификация цветных, черных металлов и композитных материалов. Оборудование для проведения исследований структуры материалов. Методы исследования структуры материалов. Требования безопасности на производственных объектах и охрана труда. Технология проведения исследований структуры материалов. Практическое выполнение исследований структуры материалов.