

МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области разрушающих видов испытаний основного металла, сварных соединений металлических материалов и наплавленного металла.

Планируемые результаты обучения

В ходе обучения слушатели приобретают теоретические знания и практические навыки в области разрушающих видов испытаний, результатом получения которых будет совершенствование необходимых компетенций для выполнения должностных обязанностей.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 80 часов.

Форма обучения – очная

Режим занятий – не более 40 часов в неделю.

Наименование раздела (темы)	Всего часов
1. Теоретическая и практическая подготовка	77
1.1. Общие понятия механических испытаний основного металла, сварных соединений и наплавленного металла.	11
1.2. Виды статических и иных механических испытаний и их практическое применение. Физический смысл испытаний.	18
1.3. Испытания на статическое растяжение при нормальной и повышенной температуре.	38
1.4. Вспомогательное и основное оборудование при проведение статических испытаний	10
2. Правила техники безопасности и охраны труда	1
3. Итоговая аттестация	2
Всего часов	80

Слушателям, успешно закончившим курс, выдается удостоверение о повышении квалификации.