

Аннотация
программы повышения квалификации
«Мастер-диагност дизельных двигателей внутреннего сгорания (ДВС)»

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

Трудоемкость обучения: 40 академических часов.

Срок освоения программы: 5 рабочих дней.

Форма обучения: очная.

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

Краткое содержание программы

Дизельные ДВС устройство, принцип работы. Общие сведения о дизельных двигателях. Составные части дизельных двигателей. Крепежные элементы, разъемные соединения, сальниковые уплотнения. Системы дизельных ДВС. Система впуска воздуха и выпуска отработавших газов. Система смазки. Система охлаждения ДВС. Виды топливных систем дизельных ДВС. Разборка и осмотр составных частей топливной системы. Дефектовка, диагностика. Определение основных параметров работы двигателя на дизель-генераторной установке АД32-Т400-1Р.