

Учебный план

Конструктивные особенности, технология обслуживания и ремонта модуля тормозного оборудования Е311 тепловоза серии 2ТЭ25А в заводских условиях

Цель – совершенствование имеющихся знаний, навыков и умений или получение новых компетенции, которые нужны для профессиональной деятельности в пределах имеющейся квалификации.

Категория слушателей – лица, имеющие среднее или высшее профессиональное образование.

Форма обучения – контактная с элементами дистанционных образовательных технологий и самостоятельной работы.

Режим занятий – в соответствии с расписанием

№	Тема	аудиторные часы	Самостоятельная работа
1	Устройство МТО Е311	2	2
2	Обслуживание МТО Е311	2	2
3	Проверка МТО Е311	2	1
4	Неисправности МТО Е311	2	2
Итого		8	7
Экзамен			1
Всего:			16

Устройство МТО Е311

Модуль тормозного оборудования Е311, назначение модуля, конструкция модуля, принцип работы модуля. Расположение модуля на локомотиве, подключение модуля в пневматическую систему. Устройство, принцип работы, назначение отдельных компонентов МТО Е311. Пневматическая схема МТО Е311.

Обслуживание МТО Е311

Технология обслуживания и ремонта модуля тормозного оборудования. Обслуживание элементов модуля. Монтаж и демонтаж модуля на локомотиве. Комплектовка и сборка модуля тормозного оборудования Е311. Регламентные работы МТО Е311.

Проверка МТО Е311

Проверка исправности МТО Е311. Работа модуля в различных режимах. Проверка исправности работы компонентов МТО Е311. Испытания МТО Е311.

Неисправности МТО Е311

Возможные неисправности модуля тормозного оборудования, технология устранения неисправностей. Поиск неисправностей МТО Е311. Неисправности отдельных элементов МТО. Устранение неисправностей отдельных элементов МТО Е311.