

Учебный план

Конструктивные особенности, правила эксплуатации и ремонта маневрового тепловоза ТЭМ14

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	Самостоятельное изучение
1	Назначение, технические характеристики и состав тепловоза	1	1
2	Дизель тепловоза, назначение конструкция, характеристики	1	1
3	Генератор тепловоза назначение конструкция, характеристики	1	1
4	Охлаждающее устройство тепловоза ТЭМ 14.	1	1
5	Система подогрева теплоносителей тепловоза, обогрева дизелей и кабины машиниста тепловоза.	1	1
6	Система смазки дизеля тепловоза ТЭМ 14.	1	1
7	Топливная система тепловоза ТЭМ 14.	1	1
8	Воздушная система дизеля тепловоза ТЭМ 14.	0,5	0,5
9	Кузов и рама тепловоза	1	1
10	Ударно-тяговые приборы тепловоза	0,5	0,5
11	Тележка локомотива ТЭМ14.	1	1
12	Колесно моторный блок тепловоза.	1	1
13	Тормозная рычажная передача тепловоза.	1	1
14	Опорно-возвращающее устройство тепловоза.	1	1
15	Пневматическая система тепловоза.	1	1
16	Пневматический компрессор тепловоза ТЭМ 14.	0,5	0,5
17	Электрическая передача тепловоза.	0,5	0,5
18	Электрическое оборудование локомотива.	1	1
19	Тяговый электродвигатель тепловоза.	1	1
20	Вспомогательные электрические машины тепловоза.	1	1
21	Система управления локомотивом МСКУД.	1	1
22	Полупроводниковые устройства тепловоза.	1	1
23	Системы безопасности и контроля локомотива ТЭМ 14.	1	1
24	Подготовка локомотива к работе	1	1
25	Эксплуатация локомотива в зимний период	1	1
26	Обслуживание локомотива.	1	1
	Итого	24	28
	Экзамен	2	
	Всего:	54	