Учебный план

Конструктивные особенности, правила эксплуатации и ремонта магистральных пассажирских тепловозов серий ТЭП70 и ТЭП70БС

Цель – совершенствование имеющихся знаний, навыков и умении 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 тепловозов	1	1
2	Дизель тепловозов, назначение конструкция, характеристики	1	1
3	Генератор тепловоза назначение конструкция, характеристики	1	1
4	Охлаждающее устройство тепловозов.	1	1
5	Система подогрева теплоносителей тепловоза, обогрева дизелей и кабины машиниста тепловоза.	1	1
6	Система смазки дизеля тепловозов	1	1
7	Топливная система тепловозов.	1	1
8	Воздушная система дизеля тепловозов	0,5	1
9	Кузов и рама тепловозов	1	1
10	Ударно-тяговые приборы тепловозов	0,5	1
11	Тележка локомотивов	1	1
12	Колесно моторный блок тепловозов.	1	1
13	Тормозная рычажная передача тепловозов.	1	1
14	Опорно-возвращающее устройство тепловоза.	1	1
15	Пневматическая система тепловозов.	1	1
16	Пневматический компрессор тепловозов	0,5	1
17	Электрическая передача тепловоза.	0,5	1
18	Электрическое оборудование локомотива.	1	1
19	Тяговые электродвигатели тепловозов.	1	1
20	Вспомогательные электрические машины тепловоза.	1	1
21	Система микропроцессорная управления, регулирования и диагностики (МСУ-ТЭ).	1	1
22	Полупроводниковые устройства тепловоза.	1	2
23	Системы безопасности и контроля локомотива	1	1
24	Подготовка локомотива к работе	1	1
25	Эксплуатация локомотива в зимний период	1	1
26	Обслуживание локомотива.	1	2
	Итого	24	28
	Экзамен	2	
	Всего:	54	