


Открытое акционерное общество «Российские железные дороги»

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Дирекции тяги -
филиала ОАО «РЖД»

 О.В.Чикиркин
« ____ » _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Департамента
управления персоналом
ОАО «РЖД»

 С.Ю.Саратов
« ____ » _____ 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
проведения стажировки на базе
АО «Управляющая компания «Брянский машиностроительный завод»
для преподавателей спецпредметов учебных центров
профессиональных квалификаций железных дорог по теме:
«Конструктивные особенности и правила эксплуатации
маневрового тепловоза ТЭМ18ДМ»

Продолжительность: 28 часов (4 дня)

№	Тема	Всего часов	в том числе	
			теория	практика
1	Охрана труда и техника безопасности при эксплуатации тепловоза ТЭМ18ДМ	1	1	-
2	Устройство тепловоза ТЭМ18ДМ	9	9	-
2.1	Конструкция тепловоза, его техническая характеристика, оборудование и компоновка	1	1	-
2.2	Характеристики, устройство и эксплуатация дизеля; требования по подготовке к пуску, прогреву и нагружению дизеля	2	2	-
2.3	Характеристики, устройство и эксплуатация систем дизеля, расположенных на тепловозе: топливная; - масляная; - водяная; - воздухоочистки; - выхлопа	1	1	-
2.4	Характеристики, устройство и эксплуатация охлаждающего устройства теплоносителей дизеля	1	1	-
2.5	Характеристики, устройство и эксплуатация вспомогательных механизмов	2	2	-
2.6	Устройство и эксплуатация системы автоматического регулирования температуры теплоносителей дизеля	1	1	-

№	Тема	Всего часов	в том числе	
			теория	практика
2.7	Характеристики, устройство и эксплуатация системы кондиционирования воздуха в кабине машиниста	1	1	-
3	Электрические схемы	3	3	-
3.1	Силовая электрическая схема тепловоза, принцип ее работы в различных режимах	1	1	-
3.2	Электросхемы тепловоза: цепей управления; запуска дизеля; аварийных режимов	1	1	-
3.3	Электромонтаж электрооборудования тепловоза	1	1	-
4	Экипажная часть	4	3	1
4.1	Характеристики, устройство и эксплуатация экипажной части: главной рамы; кузовной части; тележек	3	3	-
4.2	Практические занятия по изучению экипажной части	1	-	1
5	Пневматическая система	2	1	1
5.1	Характеристики, устройство и эксплуатация пневматического оборудования и песочной системы: - автоматического тормоза и тормозного оборудования; - системы автоматики и ее оборудования; - песочной системы и ее оборудования	1	1	-
5.2	Практические занятия по пневматическому оборудованию и песочной системе	1	-	1
6	Тяговое и вспомогательное электрооборудование	2	1	1
6.1	Характеристики, устройство и эксплуатация тягового и вспомогательного электрооборудования тепловоза	1	1	-
6.2	Практические занятия по устройству тягового и вспомогательного электрооборудования	1	-	1
7	Приборы безопасности	2	1	1
7.1	Характеристики, устройство и эксплуатация: системы безопасности и радиостанции; системы пожарной сигнализации	2	1	1
8	Практические занятия по управлению тепловозом	4	-	4

№	Тема	Всего часов	в том числе	
			теория	практика
9	Круглый стол с ведущими специалистами завода, обсуждение вопросов. Итоговый контроль знаний	1	-	1
	Итого:		28	

Начальник Корпоративного центра
развития профессионального
обучения персонала



А.В.Сухомлинов

