

№	Тема	Всего часов	в том числе	
			теория	практика
3.1	Силовая схема тепловоза: основные элементы схемы, принцип ее работы в различных режимах, блоки и аппараты защиты от коротких замыканий, перенапряжений	1	-	1
3.2	Схема цепей питания собственных нужд. Схема цепей управления тепловозом	1	1	-
3.3	Схема запуска дизеля	1	1	-
3.4	Действия в нестандартных ситуациях	1	1	-
3.5	Сбор аварийных схем	1	1	-
4	Экипажная часть	4	3	1
4.1	Главная рама, кузов, тележки	1	1	-
4.2	Кабина: установка оборудования, электрический монтаж в пультах управления и кабине.	1	1	-
4.3	Кузов: установка оборудования, электрический монтаж оборудования	1	1	-
4.5	Практические занятия по изучению экипажной части	1	-	1
5	Пневматическая система	3	1	2
5.1	Автоматические тормоза, тормозное оборудование и его особенности	1	1	-
5.2	Система автоматики и ее оборудование	1	-	1
5.3	Практические занятия по пневматическим системам	1	-	1
6	Тяговые и вспомогательные электрические машины	2	1	1
6.1	Устройство тяговых и вспомогательных электрических машин	1	1	-
6.2	Практические занятия по устройству тяговых и вспомогательных машин	1	-	1
7	Тяговый привод тепловоза	2	1	1
7.1	Устройство тягового привода тепловоза	1	1	-
7.2	Практические занятия по ознакомлению с тяговым приводом тепловоза	1	-	1

№	Тема	Всего часов	в том числе	
			теория	практика
8	Управление тепловозом	6	5	1
8.1	Система управления тепловозом (МПСУ)	2	1	1
8.2	Блок питания цепей управления	1	1	-
8.3	Контроллер машиниста, блок сенсорных клавиш и аппараты цепей управления	1	1	-
8.4	Высоковольтные коммутационные аппараты и коммутационная аппаратура цепей управления	1	1	-
8.5	Особенности управления тепловозом зимой и летом	1	1	-
9	Приборы безопасности	3	2	1
9.1	Комплексная система обеспечения безопасности движения, радиостанция, переговорное устройство	1	1	-
9.2	Система противоюзовой защиты, система пожаротушения	1	1	-
9.3	Практические занятия по изучению работы приборов безопасности тепловоза	1	-	1
10	Практические занятия по управлению тепловозом	3	-	3
11	Круглый стол с ведущими специалистами завода, обсуждение вопросов. Итоговый контроль знаний	2	-	2
	Итого:		40	

Начальник Корпоративного центра
развития профессионального
обучения персонала



А.В.Сухомлинов

