

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
подготовки рабочих по профессии 14241 «Машинист тепловоза»

Срок обучения – 6 месяцев

№ п/п	Раздел, предметы	Всего часов на курс
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ – 660 часов		
1.	Введение	4
2.	История возникновения и развития железнодорожного транспорта	28
3.	Сведения из механики и электротехники	40
4.	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	18
5.	Устройство и ремонт тепловозов	228
6.	Управление и техническое обслуживание тепловозов	72
7.	Вагоны промышленного железнодорожного транспорта	36
8.	Автотормоза	72
9.	ПТЭ и инструкции	60
10.	Производство маневров. Расформирование-формирование составов	60
11.	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность	42
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ - 668 часов		
1.	Вводное занятие	2
2.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность	20
3.	Обучение производственным операциям и рабочим приемам, выполняемым машинистами тепловоза	526
4.	Производство маневровой работы	120
	Консультации	20
	Резерв учебного времени	20
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО	1376