

## Учебный план

### Конструктивные особенности и правила сервисного обслуживания грузового магистрального тепловоза ТЭ25КМ и ТЭ25А

**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

### Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов	
		аудиторной работы	самостоятельной работы
1.	Общее устройство локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
2.	Устройство экипажной части локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	0	1
3.	Тележка локомотива 2тэ25км	0	1
4.	Тележка локомотива 2тэ25а	1	1
5.	Привод локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
6.	Электрические машины локомотива 2тэ25а	1	1
7.	Электрические машины локомотива 2тэ25км	1	1
8.	Асинхронные тяговые двигатели АД917УХЛ1, ДАТ350-6УХЛ1 (ДАТ-350Т)	1	1
9.	Тяговый генератор АСТГ2 2800/400-1000 локомотива 2тэ25а	1	1
10.	Тяговый генератор ГС-501 АУ2 и ГСТ-2800-1000У2 локомотива 2тэ25км	1	1
11.	Тяговые электродвигатели ЭДУ 133 и ДТК 417 локомотива 2тэ25км	1	1
12.	Вспомогательные электрические машины локомотивов 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
13.	Компоновка электрического оборудования локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
14.	Тяговая выпрямительная установка локомотива 2тэ25км М-ТПП-3600М-1-У2	1	1
15.	Выпрямитель двухканальный управляемый В-ТПП-220-220-100 У2	1	1
16.	Система реостатного торможения локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
17.	Высоковольтная камера локомотива 2тэ25а и 2тэ25км	1	1
18.	Дизель локомотива 2тэ25а и 2тэ25км	1	1
19.	Топливная система дизелей локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
20.	Масляная система дизеля локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
21.	Система охлаждения дизеля локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
22.	Система воздухообеспечения дизеля 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
23.	Пневматическая система локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	1
24.	Тормозной компрессор и система осушки сжатого воздуха локомотива 2тэ25км и 2тэ25а	1	2

25	Модуль тормозного оборудования локомотива 2тэ25км 311КМ	1	1
26	Тормозное оборудование локомотива 2тэ25а и 2тэ25км	1	2
23	Экзамен	2	
<b>Итого:</b>		54	