

УТВЕРЖДАЮ
Директор КОГОбУ ДПО
«Региональный центр
энергетической эффективности»
А.В. Зайцев
2022г



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Программа повышения квалификации
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

**Учебный план программы
 «Техническая эксплуатация железных дорог»**

Категория слушателей:

- Руководители или заместители руководителей, отвечающие за обеспечение безопасности движения в организациях, независимо от форм собственности и вида деятельности;
- Начальники отделов (или иных подразделений) эксплуатации и безопасности дорожного движения;
- Начальники технического контроля, организаций;
- Начальники колонн (маршрутов), отрядов;
- Диспетчеры;
- Механики ОТК;
- Механики (мастера) колонн, отрядов;
- Работники транспортных строительных организаций, связанные с выполнением строительных работ на железнодорожных путях;
- Иные работники.

Срок обучения: 32 часа.

Формы обучения: очная; заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Введение. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта	1			
2.	Сооружения и устройства путевого хозяйства	1			
3.	Сооружения и устройства локомотивного и стационарного хозяйств. Восстановительные средства	1			
4.	Видимые и звуковые сигналы. Светофоры	1			
5.	Сигналы ограждения. Переносные сигналы	1			
6.	Ручные сигналы. Сигнальные указатели и знаки. Путьевые знаки	1			

7.	Сигналы, применяемые при маневровой работе, для обозначения поездов, локомотивов и других подвижных единиц	1			
8.	Звуковые сигналы. Сигналы тревоги и специальные указатели	1			
9.	Устройства сигнализации и связи на перегонах и станциях	1			
10.	Сооружения и устройства электроснабжения железных дорог	1			
11.	Общие требования, предъявляемые к подвижному составу. Техническое обслуживание и ремонт	2			
12.	Колесные пары	1			
13.	Тормозное оборудование и автосцепное устройство	1			
14.	График движения поездов. Раздельные пункты. ТРА станций	1			
15.	Производство маневров. Закрепление вагонов на станционных путях	1			
16.	Формирование, снаряжение и обслуживание поездов	1			
17.	Движение поездов. Общие требования	2			
18.	Движение поездов при автоматической блокировке	1			
19.	Движение поездов при диспетчерской централизации, при полуавтоматической блокировке	1			
20.	Движение поездов при электрожелезной системе и телефонных средствах связи	1			
21.	Работа поездного диспетчера. Порядок движения поездов при перерыве действия всех средств сигнализации и связи	1			
22.	Движение восстановительных, пожарных поездов, вспомогательных локомотивов, хозяйственных поездов	1			
23.	Движение поездов с разграничением временем.	1			

	Порядок выдачи предупреждений				
24.	Порядок движения поездов, дрезин. Порядок вождения поездов машинистами локомотивов	1			
25.	Перевозка опасных грузов	2			
26.	Классификация нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе на железных дорогах. Порядок служебного расследования нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе на железных дорогах	2			
27.	Итоговый контроль	2			экзамен
28.	ИТОГО	32			