

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности **23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»**

**специализация «Электроснабжение железных дорог»**

Квалификация «Инженер путей сообщения»

---

Проректор по учебной работе  
и связям с производством,  
доктор технических наук

подпись 


/ Н.Ф. Сирина

Декан ЭМФ,  
кандидат технических наук,  
доцент

подпись 

/ И.С. Цихалевский

Руководитель ОП ВО  
Кандидат технических наук,  
доцент

подпись 

/ А. А. Ковалев

Организация – работодатель

Начальник Свердловской дирекции  
по энергообеспечению



/ О. В. Халуев