

## **Аннотация**

### **программы профессиональной переподготовки:**

#### **«Управление техническим состоянием железнодорожного пути»**

**Категория обучающихся, требование к образованию:** допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Трудоемкость обучения:** 510 академических часов (66 академических часов очной формы обучения и 444 часа заочной формы обучения).

**Срок освоения программы:** 31 неделя.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Документ, выдаваемый по результатам обучения:** диплом о профессиональной переподготовке установленного образца на ведение профессиональной деятельности в сфере управления техническим состоянием железнодорожного пути.

#### **Краткое содержание программы**

Организационно-правовые условия функционирования железнодорожного транспорта. Верхнее строение железнодорожного пути и рельсовая колея. Земляное полотно железнодорожного пути. Технология и механизация работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути. Контроль качества выполнения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути. Диагностика и мониторинг железнодорожного пути. Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути. Правила технической эксплуатации железных дорог. Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна. Основы технического регулирования, стандартизации и аккредитации.

Итоговая аттестация – экзамен.