

## **Аннотация**

### **программы повышения квалификации «Применение беспилотных летательных аппаратов для оценки технического состояния инфраструктуры железных дорог»**

**Категория обучающихся, требование к образованию:** допускаются руководители отделов и инженеры предприятий путевого хозяйства железнодорожного транспорта, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие высшее образование.

**Трудоемкость обучения:** 40 академических часов.

**Срок освоения программы:** 5 рабочих дней.

**Форма обучения:** очная.

**Документ, выдаваемый по результатам обучения:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

#### **Краткое содержание программы**

Область применения беспилотных летательных аппаратов. Подготовка аэрофотосъемки БПЛА. Аэрофотосъемка (параметры аэрофотосъемки). Методы обработки материала. Программное обеспечение и технические характеристики ПК. Обработка материала аэрофотосъемки. Самостоятельная работа по обработке материала аэрофотосъемки.