

## 2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Цель обучения:** подготовить обучающихся к применению в профессиональной деятельности компетенций в сфере эксплуатации, ремонта и технического обслуживания электроприводов задвижек с МБУ.

В результате прохождения программы обучающиеся должны освоить следующие профессиональные компетенции:

– ПК-1: знать порядок настройки электроприводов, уметь осуществлять подключение и связь электроприводов с АСУТП, уметь контролировать состояние и управлять электроприводами по различным каналам.

– ПК-2: знать порядок проведения технического обслуживания и ремонта МБУ электроприводами запорной арматуры в соответствии с требованиями нормативной и производственной документации.

### **Планируемые результаты освоения программы**

В результате прохождения программы, обучающиеся должны подтвердить.

#### **Знания:**

- требований НД при обслуживании МБУ электроприводов задвижек;
- принципов работы электроприводов, применяемых в ПАО «Транснефть»;
- схем подключения электроприводов задвижек.

#### **Умения:**

- настройки МБУ электроприводов задвижек;
- поиска неисправностей в схемах подключения электроприводов задвижек;
- осуществлять связь электропривода с АСУТП.

### **Особенности организации учебного процесса**

Программа включает в себя теоретическое и практическое обучение, экзамен в ОО. Теоретическое обучение в образовательной организации может быть реализовано с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, практическое обучение реализуется в очной форме.

Предусмотрено обучение в очной форме.

По завершении курса обучения и успешной сдачи экзамена обучающимся выдается удостоверение установленного ОО образца.

**Категория слушателей:** руководители, специалисты и рабочие участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, ремонта и технического обслуживания систем автоматизации и телемеханики БПО, осуществляющие эксплуатацию, ремонт и техническое обслуживание электроприводов задвижек с МБУ.