

## Аннотация

### программы профессиональной переподготовки:

#### «Эксплуатация железных дорог, организация и управление движением на железнодорожном транспорте»

**Категория обучающихся, требование к образованию:** допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее техническое образование (бакалавриат); лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (бакалавриат) по направлению подготовки, не входящему в направление «Эксплуатация железных дорог» с предъявлением требований к стажу работы – не менее трех лет по организации перевозок на железнодорожном транспорте.

**Трудоемкость обучения:** 1000 академических часов (186 академических часов очно и 814 часов заочно).

**Срок освоения программы:** 48 недель.

**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 эксплуатации железных дорог, организации перевозок и управления на транспорте (железнодорожном).

#### Краткое содержание программы

Устройство и работа железнодорожных станций. Устройства и технологии, обеспечивающие движение поездов и маневровую работу. Безопасность движения на железнодорожном транспорте. Информационные технологии в организации движения. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте. Оперативное управление железнодорожными перевозками. Организация вагонопотоков. Организация работы железнодорожных участков и полигонов. Пассажирские перевозки. Грузовая и коммерческая работа на железнодорожном транспорте. Планирование и организация грузовой и коммерческой работы. Технические условия размещения и крепления грузов в железнодорожных вагонах. Перевозки опасных грузов. Основы транспортного права. Экономика и нормирование труда. Экономика железнодорожного транспорта. Организация и управление нормированием труда персонала в ОАО «РЖД». Общий курс железных дорог. Транспортные грузовые системы. Подвижной состав. Математическое моделирование транспортных систем и процессов.