* 1. **Цель программы**

Программа направлена на освоение новых трудовых функций (приобретение обучающимися новых профессиональных компетенций (ПК)), необходимых для осуществления профессиональной деятельности по профессии «Оператор поста централизации».

**1.2.Категория слушателей и требования к уровню их подготовки:**

**К освоению программы профессионального обучения допускаются лица, имеющие среднее общее образование**

**1.3.Форма обучения -** очная с применением дистанционных образовательных технологий

**1.4.Трудоемкость и продолжительность освоения программы**

Трудоемкость программы составляет 342 часа. Продолжительность обучения составляет 20 недель. В указанный срок входят все виды учебных занятий и учебных работ слушателя, практики/стажировки и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы, включая квалификационный экзамен.

Обучение организуется в соответствии с учебным планом и расписанием.

**1.5. Программа профессионального обучения разработана на основе следующих документов:**

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в РФ» (от 29 декабря 2012 года № 273);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 апреля 2014 г. № 230н «Об утверждении профессионального стандарта 17.003 «Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки».

 - Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих;

**-** Распоряжение ОАО «РЖД» от 7 ноября 2017 г. № 2262р «Об утверждении Инструкции по охране труда для оператора поста централизации ОАО «РЖД» (ИОТ РЖД-4100612-ЦД-118-2017);

**1.6. ПРИСВАЕМАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ –** «Оператор поста централизации».

**1.7. Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения основной программы профессионального обучения обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности:

- организация маневровой работы в маневровых районах с использованием пульта поста централизации или пульта местного управления;

- закрепление подвижного состава с помощью установленных средств закрепления;

- подача звуковых и видимых сигналов при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать профессиональными компетенциями в соответствии с профессиональным стандартом «Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки» (утв. приказом Минтруда и социальной защиты России 11 апреля 2014 г. № 230н)

**Должен знать:**

- технологический процесс работы железнодорожной станции в объеме, необходимом для выполнения работ;

- порядок производства маневровой работы в маневровых районах;

- порядок закрепления железнодорожного подвижного состава с помощью установленных средств закрепления;

- порядок изъятия установленных средств закрепления из-под железнодорожного подвижного состава;

- порядок перевода централизованных стрелок и управление сигналами с аппарата управления поста централизации или пульта местного управления стрелочными переводами и сигналами;

- методы контроля правильности работы устройств, используемых для приготовления маршрутов передвижения составов и вагонов;

- правила эксплуатации устройств сигнализации, централизации и блокировки в объеме, необходимом для выполнения работ;

- правила использования тормозных средств вагонов и тормозных башмаков;

- устройство стрелочных переводов и их неисправности;