

**Ресурсный центр как
инновационная форма
непрерывного образования
подготовки специалистов.**

Вихрова Елена Александровна
Руководитель ресурсного центра,
к.и.н., преподаватель СПб ГБПОУ
«Колледж метрополитена»



Целью работы нашего центра: реализация инновационной модели воспитательно-образовательного процесса подготовки кадров по схеме «детский сад – школа – колледж – предприятие», исходя из прогноза развития профессиональных квалификаций для интеграции будущих специалистов в профессиональную среду.



Задачи:

- Систематизация основных положений и показателей новых Национальных проектов 2025-2030 гг. по направлениям: образование, кадры, рынок труда;
- Определение инструментов профессиональной ориентации и маршрутизации обучающихся с учетом методических рекомендаций Министерства труда и социальной защиты РФ, Министерства просвещения РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, вошедших в паспорт Федерального проекта «Образование для рынка труда»;
- Определение сценариев прогноза развития профессиональных квалификаций, учет характера опережения;
- Проектирование модели подготовки кадров колледжа, определение этапов ее реализации с учетом сетевого взаимодействия;
- Оказание методической поддержки по реализации инновационной модели подготовки кадров участникам сетевого взаимодействия.

Функции ресурсного центра

- информационная
- маркетинговая
- методическая (научно-методическая)
- организационная

Профессии



**Помощник
машиниста
ЛОКОМОТИВА**



**Слесарь
электрик
метрополитена**

Карьерная карта выпускника

Колледжа метрополитена и железнодорожного транспорта



23.01.09 МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА

ЧЕМУ НАУЧИМ

- Управлять поездом
- Обеспечивать безопасность и бесперебойность перевозок
- Осуществлять прием и контрольно-технический осмотр локомотива
- Проводить диагностику неполадок и ремонтировать подвижной состав

СТУДЕНТ
16 лет

2 года
10 мес



ПОМОЩНИК МАШИНИСТА

19 лет
медицинский осмотр
профессиональный отбор
присвоение профессии

1 год

от 70 тыс.руб



МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА

20 лет
обучение на профессию
в учебном центре

3 года

от 90 тыс.руб



МАШИНИСТ- ИНСТРУКТОР

23 года
квалификация машиниста
не ниже 2 класса

повышение квалификации
на профессию в учебном
центре

2 года

Наличие средне
профессионального или
высшего образования

от 110 тыс.руб



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ДЕПО

25 лет

повышение квалификации
на руководящую должность

лидерские качества

ответственность
за результат

3 года

Наличие высшего
образования

от 130 тыс.руб



НАЧАЛЬНИК ДЕПО

30 лет

лидерские качества

ответственность
за результат

стратегическое
мышление

от 180 тыс.руб



116 000

человек

членов локомотивных
бригад сегодня работает
на сети, из них порядка
67 000 машинистов

90 000

км

протяженность эксплуатируемых
дорог в России

20 000

локомотивов

числятся в парке ОАО «РЖД»



Официальный сайт колледжа:
<https://cm-spb.ru>

Интересно

Машинист и помощник машиниста — это пилоты в кабине поезда. Они следят за исправной работой локомотива и контролируют ситуацию по пути следования: показания светофоров, сигнальных знаков и указателей. Важно ничего не упустить, ведь в пути мелочей не бывает. В месяц машинист поезда перевозит более **10 000** человек, когда водитель такси - **1 000** человек, а пилот самолета - **4 000** человек.



Карьерная карта

23.01.12 Слесарь - Электрик Метрополитена

Средняя зарплата в Санкт - Петербурге 47 000 р

Начальник
Дистанции

Руководитель
Станции

IV

от 100 000 р

Начальник
Службы

Руководства
Бригадой Слесарей

IV

от 80 000 р

Начальник
участка

Руководства
Бригадой Слесарей

V

от 65 000 р

Слесарь
электрик
3 - 5 разряд

обслуживания и
ремонт эскалатора

I

от 50 000 р

Студент

Обучение по
специальности

III



Надпрофессиональные компетенции

- **Адаптивность**
- **Саморефлексия**
- **Критическое мышление**
- **Мультиязычность**
- **Творческие навыки**
- **Обучаемость и управление знаниями**
- **Стрессоустойчивость**