

**Перечень образовательных программ, реализуемых
в Санкт-Петербургском государственном
бюджетном профессиональном образовательном
учреждении
«Колледж метрополитена»**

23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции»

О.00 Общеобразовательная подготовка

- ОДБ.01 Русский язык
 - ОДБ.02 Литература
 - ОДБ.03 Иностранный язык
 - ОДБ.04 История
 - ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)
 - ОДБ.06 Химия
 - ОДБ.07 Физика
 - ОДБ.08 Биология
 - ОДБ.09 География
 - ОДБ.10 Математика
 - ОДБ.11 Информатика и ИКТ
 - ОДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности
 - ОДБ.13 Физическая культура
- ОП.00**

Общепрофессиональный цикл

- ОП.01 Техническое черчение
- ОП.02 Электротехника
- ОП.03 Материаловедение
- ОП.04 Охрана труда
- ОП.05 Общий курс железных дорог
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Правила технической эксплуатации и инструкции метрополитена
- ОП.08 Основы поиска работы, трудоустройства

П.00 Профессиональный цикл

- ПМ.00 Профессиональные модули
- ПМ.01 Электромонтаж устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети**

МДК.01.01 Устройство и технология монтажа оборудования тяговых подстанций и контактной сети

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования тяговых подстанций и контактных сетей

МДК.02.01 Технология технического обслуживания оборудования и автоматики тяговых подстанций и контактной сети

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

ПМ.03 Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети и проверка на соответствие их технологическим параметрам

МДК.03.01 Технология определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций и контактной сети

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика

ФК.00 Физическая культура

23.01.14 «Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)»

О.00 Общеобразовательная подготовка

- ОДБ.01 Русский язык**
- ОДБ.02 Литература**
- ОДБ.03 Иностранный язык**
- ОДБ.04 История**
- ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)**
- ОДБ.06 Химия**
- ОДБ.07 Физика**
- ОДБ.08 Биология**
- ОДБ.09 География**
- ОДБ.10 Математика**
- ОДБ.11 Информатика и ИКТ**
- ОДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности**
- ОДБ.13 Физическая культура**

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

- ОП.01 Техническое черчение**
- ОП.02 Электротехника**
- ОП.03 Материаловедение**
- ОП.04 Охрана труда**
- ОП.05 Общий курс железных дорог**
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности**
- ОП.07 Правила технической эксплуатации и инструкции**
- ОП.08 Основы поиска работы, трудоустройства**

П.00 Профессиональный цикл

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Монтаж устройств СЦБ

МДК.01.01 Устройство и технология монтажа воздушных и кабельных линий и устройств СЦБ

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования устройств СЦБ

МДК.02.01 Технология обслуживания оборудования устройств СЦБ

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

ПМ.03 Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам

МДК.03.01 Технология определения неисправностей, ремонт устройств СЦБ

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика

ФК.00 Физическая культура

23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту

ПОДВИЖНОГО СОСТАВА»

О.00 Общеобразовательная подготовка

- ОДБ.01 Русский язык
- ОДБ.02 Литература
- ОДБ.03 Иностранный язык
- ОДБ.04 История
- ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)
- ОДБ.06 Химия
- ОДБ.07 Физика
- ОДБ.08 Биология
- ОДБ.09 География
- ОДБ.10 Математика
- ОДБ.11 Информатика и ИКТ
- ОДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОДБ.13 Физическая культура

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

- ОП.01 Основы технического черчения
- ОП.02 Основы слесарных, слесарно-сборочных работ
- ОП.03 Электротехника
- ОП.04 Основы материаловедения
- ОП.05 Допуски, посадки и технические измерения
- ОП.06 Охрана труда
- ОП.07 Основы информационных технологий в профессиональной деятельности
- ОП.08 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.09 Правила технической эксплуатации и инструкции метрополитена
- ОП.10 Основы поиска работы, трудоустройства

П.00 Профессиональный цикл

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава.

МДК.01.01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

ПМ.02 Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава

МДК.02.01 Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

ФК.00 Физическая культура

23.01.12 «Слесарь-электрик метрополитена»

О.00 Общеобразовательная подготовка

- ОДБ.01 Русский язык
- ОДБ.02 Литература
- ОДБ.03 Иностранный язык
- ОДБ.04 История
- ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)
- ОДБ.06 Химия
- ОДБ.07 Физика
- ОДБ.08 Биология
- ОДБ.09 География
- ОДБ.10 Математика
- ОДБ.11 Информатика и ИКТ
- ОДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОДБ.13 Физическая культура

ОП.00

- ОП.01 Основы технического черчения
- ОП.02 Основы слесарных, слесарно-сборочных, электро- и радиомонтажных работ
- ОП.03 Электротехника и промышленная электроника
- ОП.04 Основы материаловедения и технической механики
- ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация
- ОП.06 Охрана труда
- ОП.07 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.08 Схемы управления электроприводом эскалатора
- ОП.09 Правила технической эксплуатации и инструкции метрополитена
- ОП.10 Основы поиска работы, трудоустройства

П.00 Профессиональный цикл

- ПМ.00 Профессиональные модули
- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования, эксплуатируемого в инженерно-технических устройствах метрополитена, станционных и тоннельных сооружениях
 - МДК.01.01 Устройство, принцип работы, техническое обслуживание и ремонт оборудования инженерно-технических устройств метрополитена, станционных и тоннельных сооружений метрополитена
- УП.01 Учебная практика
- ПП.01 Производственная практика
- ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт оборудования различного типа металлоконструкций и эскалаторов метрополитена
 - МДК.02.01 Устройство, диагностика технического состояния и ремонт оборудования различного типа металлоконструкций и эскалаторов метрополитена
- УП.02 Учебная практика
- ПП.02 Производственная практика
- ФК.00 Физическая культура

15.01.25 Станочник (металлообработка)

О.00 Общеобразовательная подготовка

- ОДБ.01** Русский язык
- ОДБ.02** Литература
- ОДБ.03** Иностранный язык
- ОДБ.04** История
- ОДБ.05** Обществознание (включая экономику и право)
- ОДБ.06** Химия
- ОДБ.07** Физика
- ОДБ.08** Биология
- ОДБ.09** География
- ОДБ.10** Математика
- ОДБ.11** Информатика и ИКТ
- ОДБ.12** Основы безопасности жизнедеятельности
- ОДБ.13** Физическая культура

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

- ОП.01** Технические измерения
- ОП.02** Техническая графика
- ОП.03** Основы электротехники
- ОП.04** Основы материаловедения
- ОП.05** Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
- ОП.06** Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07** Основы информационных технологий в профессиональной деятельности
- ОП.08** Основы поиска работы, трудоустройства

П.00 Профессиональный цикл

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками

МДК.01.01 Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика

ПМ.02 Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных шпоночных и шлифовальных)

МДК.02.01 Технология обработки на металлорежущих станках

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика

ФК.00 Физическая культура

27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

О.00 Общеобразовательная подготовка

- ОДБ.01 Русский язык**
- ОДБ.02 Литература**
- ОДБ.03 Иностранный язык**
- ОДБ.04 История**
- ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)**
- ОДБ.08 Химия**
- ОДБ.09 Биология**
- ОДБ.13 Физическая культура**
- ОДБ.14 Основы безопасности жизнедеятельности**

ОДП Профильные дисциплины

- ОДП.15 Математика**
- ОДП.16 Информатика и ИКТ**
- ОДП.17 Физика**

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

- ОГСЭ.01 Основы философии**
- ОГСЭ.02 История**
- ОГСЭ.03 Иностранный язык**
- ОГСЭ.04 Физическая культура**
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи**

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

- ЕН.01 Прикладная математика**
- ЕН.02 Компьютерное моделирование**

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

- ОП.01 Электротехническое черчение**
- ОП.02 Электротехника**
- ОП.03 Общий курс железных дорог**
- ОП.04 Электронная техника**
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности**
- ОП.06 Экономика организации**
- ОП.07 Охрана труда**
- ОП.08 Электрические измерения**
- ОП.09 Цифровая схемотехника**
- ОП.10 Безопасность жизнедеятельности**
- ОП.11 Материаловедение**
- ОП.12 Общий курс метрополитена**

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики

- МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики**

МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики

МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.02 Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)

МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.03 Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)

МДК.03.01 Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

ПП.03.02 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 19890 «Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки»

ПП.04.02 Производственная практика (по профилю специальности)

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

О.00 Общеобразовательная подготовка

- ОДБ.01 Русский язык
- ОДБ.02 Литература
- ОДБ.03 Иностранный язык
- ОДБ.04 История
- ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)
- ОДБ.08 Химия
- ОДБ.09 Биология
- ОДБ.13 Физическая культура
- ОДБ.14 Основы безопасности жизнедеятельности

ОДП Профильные дисциплины

- ОДП.15 Математика
- ОДП.16 Информатика и ИКТ
- ОДП.17 Физика

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Экологические основы природопользования

П.00 Профессиональный учебный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Электротехника и электроника
- ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
- ОП.04 Техническая механика
- ОП.05 Материаловедение
- ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП.07 Основы экономики
- ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
- ОП.09 Охрана труда
- ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей

- МДК.01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций
- МДК.01.02. Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
- МДК.01.03. Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.02 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей

- МДК.02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения

МДК.02.02. Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

МДК.03.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 19888 «Электромонтер тяговой подстанции»

МДК.04.01. Электрооборудование электрической части станции и подстанции

МДК.04.02. Технология определения и устранения неисправностей оборудования тяговых подстанций

УП.04 Учебная практика

ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

О.00 Общеобразовательный цикл

ОДБ Базовые дисциплины

ОДБ.01 Русский язык

ОДБ.02 Литература

ОДБ.03 Иностранный язык

ОДБ.04 История

ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)

ОДБ.08 Химия

ОДБ.09 Биология

ОДБ.13 Физическая культура

ОДБ.14 Основы безопасности жизнедеятельности

ОДП Профильные дисциплины

ОДП.15 Математика

ОДП.16 Информатика и ИКТ

ОДП.17 Физика

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

ОГСЭ.04 Физическая культура

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ЕН.01 Элементы высшей математики

ЕН.02 Элементы математической логики

ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика

П.00 Профессиональный учебный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем

ОП.02 Операционные системы

ОП.03 Компьютерные сети

ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение

ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы

ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования

ОП.07 Основы проектирования баз данных

ОП.08 Технические средства информатизации

ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ОП.11 Основы экономики

ОП.12 Основы электроники и цифровой схемотехники

ОП.13 Основы информационных технологий

ОП.14 Компьютерное моделирование

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

МДК.01.01. Эксплуатация информационной системы

МДК.01.02. Методы и средства проектирования информационных систем

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

МДК.02.01. Информационные технологии и платформы разработки информационных систем

МДК.02.02. Управление проектами

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

МДК.03.01. Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации

МДК.03.02 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика