

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЛЛЕДЖ МЕТРОПОЛИТЕНА»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор СПб ГБПОУ  
«Колледж метрополитена»

\_\_\_\_\_ В.Г. Апаницин

«08» октября 2014 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.04**

**ОХРАНА ТРУДА**

**Профессия 23.01.14 – Электромонтер устройств сигнализации,  
централизации и блокировки (СЦБ)**

**Санкт-Петербург  
2014**

Рабочая программа дисциплины разработана на основе ФГОС СПО  
Укрупненная группа 23.00.00 – Техника и технологии наземного  
транспорта

Профессия **23.01.14**– Электромонтёр устройств сигнализации,  
централизации, блокировки (СЦБ)

#### РАЗРАБОТЧИК

Башун Н.А. - преподаватель первой категории СПб ГБПОУ  
«Колледж метрополитена»

#### ОДОБРЕНА

на методической цикловой комиссии  
электротехнических профессий

Протокол №   2   от « 17 »  сентября 2014 г.

#### ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО

на педагогическом совете СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Протокол №   2   от « 07 » октября 2014 г.

## СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1. Паспорт рабочей программы дисциплины
2. Структура и содержание дисциплины
3. Условия реализации дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1* Методические указания к самостоятельной работе  
обучающихся по изучению дисциплины

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2* Календарно-тематическое планирование

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»**

Рабочая программа дисциплины является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.14** – Электромонтёр устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)

## **1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

## **1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### ***Уметь:***

- правильно организовывать и содержать рабочее место;
- соблюдать правила безопасности и гигиены труда, правила электробезопасности и противопожарной безопасности;

### ***Знать:***

- правила безопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях железных дорог;
- инструкцию по охране труда и производственной санитарии для электромонтеров сигнализации железнодорожного транспорта;
- мероприятия по охране окружающей среды;
- безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте

Процесс изучения дисциплины «Охрана труда» способствует освоению следующих компетенций:

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 2.** Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

**ОК 3.** Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

**ОК 4.** Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**ОК 6.** Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

**ОК 7.** Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением

полученных профессиональных знаний (для юношей).

**ПК 1.1.** Выполнять электромонтажные работы при монтаже устройств СЦБ, воздушных и кабельных линий автоматики и телемеханики в соответствии с технологическим процессом.

**ПК 1.2.** Производить сборку арматуры, укомплектование по конструктивным чертежам, установку основных узлов оборудования.

**ПК 1.3.** Выполнять установочные работы элементной базы и исполнительных механизмов систем автоматики и телемеханики.

**ПК 2.1.** Содержать устройства СЦБ в соответствии с утвержденными нормативами и допусками, требованиями должностных и специальных инструкций.

**ПК 2.2.** Производить диагностику состояния устройств СЦБ по показаниям измерительных приборов.

**ПК 2.3.** Выполнять регулировку механических частей устройств СЦБ согласно эксплуатационной и технической документации.

**ПК 3.1.** Выполнять слесарно-механические работы на исполнительных механизмах и сигнальных установках автоматики и телемеханики в соответствии с ремонтным технологическим процессом.

**ПК 3.2.** Выявлять и устранять причины отдельных неисправностей устройств СЦБ.

**ПК 3.3.** Проверять технологические параметры при помощи контрольно-измерительных и проверочных инструментов при ремонте устройств СЦБ.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:**

максимальная учебная нагрузка 70 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка 50 часов,

включая      -      часов из вариативной части;

самостоятельная работа 20 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	70
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	50
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	15
контрольные работы	3
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	20
в том числе:	
Курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы подготовка сообщений и презентаций	10
подготовка ответов на контрольные вопросы по темам, подготовка к тестированию	10
<i>Зачет</i>	

