# ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор СПб ГБПОУ

«Қолледж метрополитена»

В.Г. Апаницин

<u>30</u>» <u>авгуева</u> 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ.03 РЕМОНТ УСТРОЙСТВ СЦБ И КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ

профессия:

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

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее –  $\Phi\Gamma$ OC) по профессии среднего профессионального образования (далее –  $C\Pi$ O) входящей в состав укрупненной группы профессий

23.00.00- Техника и технологии наземного транспорта

23.01.14 - Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)

Организация-разработчик:

СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Разработчики:

Творогов Б. М., преподаватель СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

ОДОБРЕНА

на методической цикловой комиссии электротехнических профессий Протокол  $N_{2}$  <u>/</u> от «<u>29</u>» <u>авщее</u> 201<u>6</u> г.

СОГЛАСОВАНО
Работодатель:

Начения Сиднов управления
персопа им Управления

от «<u>29</u>» <u>авщег</u> 201<u>в</u>г.

ОДОБРЕНА

на методической цикловой комиссии электротехнических профессий Протокол № /\_ от «зо» авгуем 201 6 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Календарно-тематическое планирование

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее — ФГОС СПО) по профессии СПО 23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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.

# 1.2 Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### иметь практический опыт:

по определению и устранению неисправностей устройств СЦБ; **уметь:** 

- работать с контрольным инструментом и оборудованием, ремонтировать и регулировать оборудование, разбираться в технической документации на оборудование, заполнять техническую документацию;

### знать:

- устройство систем автоматики и телемеханики на станциях и перегонах, схемы измерения основных параметров

# 1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля ПМ. 03:

Всего 771 час, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 210 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 140 часов, самостоятельной работы обучающегося 70 часов,
- учебной и производственной практики 561 час.

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатами освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Ремонт устройств СЦБ и контроль соответствия технологическим параметрам, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения									
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.									
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей 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)									

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 03 «РЕМОНТ УСТРОЙСТВ СЦБ И КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ»

3.1. Тематический план профессионального модуля

Практика		Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)								348	213	348 213
на	д 2 Насов											
нный п	освоение междисциплинарного курса (курсов)	самостотельная возян, в тобар				9	70					70
Объем времени, отведенный на освоение междиспиплинарного		Обязательная аудиторная учебная	нагрузка	В т.ч. лабораторные работы и	практические занятия, часов	S	30					30
Объем вр		Обяза аудиторн	Har	Всего часов		4	140					140
Всего часов (максимальная учебная нагрузка и практики)						8	210			348	213	771
Наименование разделов профессионального	модуля					2	МДК 03.01 Технология	определения	неисправностей, ремонт устройств СЦБ	Учебная практика	Производственная практика	Bcero:
Коды профессиональных	компетенций					1						