### ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

УТВЕРЖДАЮ Директор СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

В.Г. Апаницин

«<u>Н</u>» <u>авщега</u> 2017 г.

### ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Профессия 23.01.13 – Электромонтер тяговой подстанции

Программа учебной практики разработана на основе ФГОС СПО Укрупненная группа 23.00.00— Техника и технологии наземного транспорта

Профессия 23.01.13 – Электромонтер тяговой подстанции

Волошко В. С., преподаватель СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Карповская И. В., мастер производственного обучения СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Пермякова Ю. Р., мастер производственного обучения СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

### ОДОБРЕНО

на методической цикловой комиссии преподавателей спецдисциплин и мастеров п/о Протокол № 1 от 29 августа 2017 г.

### СОГЛАСОВАНО

Работодатель: СТВЕН

Начальник Службы управления

персоналом Управления метрополитена

И.В. Богомолов

29 » абогдаз 2017 г.

### ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО

на педагогическом совете СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена» Протокол № 1 от 30 августа 2017 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее –  $\Phi \Gamma O C$ ) по профессии среднего профессионального образования (далее –  $C \Pi O$ ) входящий в состав укрупненной группы

### 23.00.00 – Техника и технологии наземного транспорта

### 23.01.13 - «Электромонтер тяговой подстанции»

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети и проверка на соответствие их технологическим параметрам» и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 3.1. Выполнять слесарно-механические работы на оборудовании подстанций и контактной сети в соответствии с технологическим процессом.
- ПК 3.2. Выявлять и устранять причины отдельных неисправностей оборудования подстанции и контактной сети.
- ПК 3.3. Заполнять и оформлять техническую документацию о выполнении ремонтных работ.
- ПК 3.4. Проверять технологические параметры при помощи контрольноизмерительных и поверочных инструментов при выполнении ремонта оборудования подстанций и контактной сети.

Уровень образования: основное общее.

Стаж и опыт работы не требуется.

# 1.2. Цели и задачи программы учебной практики — требования к результатам освоения программы производственного обучения

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

### иметь практический опыт:

- определения и устранения неисправностей оборудования подстанций и контактной сети;

### уметь:

- работать с контрольным инструментом и оборудованием;
- ремонтировать и регулировать оборудование тяговых подстанций и контактной сети;
- обслуживать и настраивать приспособления и стенды, применяемые при производстве ремонтных работ оборудования подстанций и контактной сети;
- проводить испытания отремонтированного оборудования;
- заполнять техническую документацию о выполнении ремонтных работ;

## 1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики (производственного обучения):

 $\Pi$ М. 03 – 324 часов.

### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности «Ремонт устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети и проверка на соответствие их технологическим параметрам», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Выполнять слесарно-механические работы на оборудовании
5	подстанций и контактной сети в соответствии с технологическим
	процессом
ПК 3.2	Выявлять и устранять причины отдельных неисправностей
	оборудования подстанции и контактной сети.
ПК 3.3	Заполнять и оформлять техническую документацию о
	выполнении ремонтных работ.
ПК 3.4	Проверять технологические параметры при помощи контрольно-
	измерительных и поверочных инструментов при выполнении
	ремонта оборудования подстанций и контактной сети.
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей
	профессии, проявлять
OK 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и
	способов ее достижения, определенных руководителем.
ОКЗ	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и
	итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной
	деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
OK 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для
	эффективного выполнения профессиональных задач.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности.
OK 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с
	коллегами, руководством, клиентами.
OK 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением
	полученных профессиональных знаний (для юношей).

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# 3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по	ие часов по
профессиональ			семестрам	прам
ных				
компетенций				
1	2	જ	4	
IIK 3.1	Модуль 02		5 семестр	де семестр
ПК 3.2	«Ремонт устройств и оборудования тяговых			
ПК 3.3	подстанций и контактной сети и проверка на			
ПК 3.4	соответствие их технологическим	324	192	132
	параметрам».			
	Bcezo:	324	324	4