# 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>28</u> » <u>август</u>я 2015 г.

# ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по профессии

23.01.13

«Электромонтер тяговой подстанции»

ПМ. 01 Электромонтаж устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети.

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) входящий в состав укрупненной группы профессий

# 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА по направлению подготовки

23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции»

Организация-разработчик: СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Разработчики:

Попов П.Д., преподаватель МДК Антал Т.С., мастер п/о Карповская И. В., мастер п/о

Рассмотрено и одобрено методической цикловой комиссией электротехнических профессий Протокол  $\mathbb{N}_2$  1 от «26» августа 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальние Сидтом управления переопально (наименование должности)

UBBoomo

(личная подпись) (Ф.И.О.)

ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО

на педагогическом совете СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена» Протокол № 1 от «28» августа 2015 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

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

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

#### ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее –  $\Phi\Gamma$ OC) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) входящий в состав укрупненной группы профессий

# 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

по направлению подготовки

#### 23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции»

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Электромонтаж устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети» и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Выполнять электромонтажные работы при монтаже устройств тяговых подстанций, воздушных линий контактной сети в соответствии с технологическим процессом.
- ПК 1.2. Производить сборку арматуры, комплектование по конструктивным чертежам, установку основных узлов оборудования.
- ПК 1.3. Выполнять установочные работы элементной базы и исполнительных механизмов устройств тяговых подстанций.

Уровень образования: основное общее.

Стаж и опыт работы не требуется.

# 1.2. Цели и задачи программы производственной практики — требования к результатам освоения программы производственной практики

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

### иметь практический опыт:

- выполнения электромонтажных работ по монтажу оборудования тяговых подстанций и контактной сети;

#### уметь:

- читать электрические схемы и чертежи оборудования подстанций;
- выполнять установочные работы на контактной сети;

# 1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

 $\Pi$ М. 01 - 108 часов.

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности «Электромонтаж устройств и оборудования тяговых подстанций и контактной сети», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять электромонтажные работы при монтаже устройств
	тяговых подстанций, воздушных линий контактной сети в
	соответствии с технологическим процессом.
ПК 1.2	Производить сборку арматуры, комплектование по
	конструктивным чертежам, установку основных узлов
	оборудования.
ПК 1.3	Выполнять установочные работы элементной базы и
	исполнительных механизмов устройств тяговых подстанций.
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
OK /	полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 3.1. Тематический план программы производственной практики

Коды	Наименования	Всего часов	Распределение часов по семестрам
профессиональных	профессиональных		
компетенций	модулей		
1	2	S	4
IIK 1.1	Модуль 01		9 семестр
ITK 1.2	«Электромонтаж устройств		
IIK 1.3	и оборудования тяговых	108	108
	подстанций и контактной		
	сети».		
	Bcezo:	108	108