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>авщия</u> 2017 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Профессия 23.01.13 – Электромонтер тяговой подстанции

Санкт-Петербург 2017 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

Разработчики:

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:

Начальник Службы управления

персоналом Управления метрополитена

И.В. Богомолов

«<u>29</u>» <u>авщее</u> 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 – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 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): «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 учебной практики

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

 Π М. 01 - 246 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной 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.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей
OK 2	профессии, проявлять
OK Z	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и
	способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК3	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.
OV 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением
OK 7	полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды	Наименования профессиональных	Всего часов	Распределение часов по семестрам	ов по семестрам
профессиональ	модулей			
HbIX				
компетенций				
1	2	æ	4	
IIK 1.1	Модуль 01		2семестр	3 семестр
TIK 1.2	«Электромонтаж устройств и			
TIK 1.3	оборудования тяговых подстанций и	246	144	102
	контактной сети».			
	Bcezo:		246	

3.2. Содержание обучения по учебной практике

Наименование	Содержание учебного материала	Объем часов
профессионального		(с указанием их
модуля (ПМ), МДК и		распределения по
тем учебной практики		семестрам)
1	2	8
ПМ. 01		2 семестр 3 семестр
«Электромонтаж		
устройств и		
оборудования тяговых		
подстанций и		
контактной сети».		
МДК.01.01		
«Устройство и		
технология монтажа		
оборудования тяговых		
подстанций и		
контактной сети»		