

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор СПб ГБПОУ  
«Колледж метрополитена»

 В.Г. Апаницин

«  » апреля 2015 г.

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ПМ. 04 Выполнение работ по профессии рабочего 19888  
«Электромонтер тяговой подстанции»

Специальность **13.02.07 – Электроснабжение (по отраслям)**

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Санкт-Петербург  
2015

Программа учебной практики разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта (далее  
– ФГОС) по специальности среднего профессионального  
образования (далее – СПО)

### **13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»**

Организация-разработчик: **СПб ГБПОУ «Колледж  
метрополитена»**

Разработчики:

Попов П.Д., преподаватель МДК

Карповская И. В., мастер п/о

**ОДОБРЕНА**

на методической цикловой комиссии  
электротехнических профессий  
Протокол № 9 от 16 марта 2015 г.

**СОГЛАСОВАНО**

*Начальник Службы управления персоналом*  
(наименование должности)

(личная подпись)

*И.В. Богомолов*  
(Ф.И.О.)

**ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО**

на педагогическом совете СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»  
Протокол № 10 от 31 марта 2015 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) среднего профессионального образования (далее – СПО) **23.01.13 Электромонтер тяговой подстанции** в рамках реализации программы подготовки специалиста среднего звена по специальности **13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)»**

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Выполнение работ по профессии рабочего 19888 «Электромонтер тяговой подстанции»» и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Читать электрические и монтажные схемы электрооборудования подстанций.

ПК 4.2. Выполнять слесарно-механические работы на оборудовании подстанций.

ПК 4.3. Выполнять электромонтажные работы в соответствии с технологическим процессом.

ПК 4.4. Вести техническую документацию по выполняемой работе.

## **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;
- работы по обслуживанию источников тягового тока и зарядных устройств;
- определения и устранения неисправностей оборудования подстанций;
- применения инструкций и нормативных правил при составлении отчетов;

### **уметь:**

- выполнять электромонтажные операции с проводами и кабелями;
- зачищать и смазывать контакты аппаратуры;
- работать с контрольным и измерительным инструментом и оборудованием;
- ремонтировать и регулировать оборудование тяговых подстанций;
- заполнять техническую документацию о выполнении работ;
- использовать нормативную техническую документацию и инструкции;
- оформлять отчеты о проделанной работе;

## **1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики**

ПМ. 04 – 180 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии рабочего 19888 «Электромонтер тяговой подстанции»», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Читать электрические и монтажные схемы электрооборудования подстанций.
ПК 4.2.	Выполнять слесарно-механические работы на оборудовании подстанций.
ПК 4.3.	Выполнять электромонтажные работы в соответствии с технологическим процессом.
ПК 4.4.	Вести техническую документацию по выполняемой работе.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	<i>Всего часов</i>	<i>Распределение часов по семестрам</i>
1	2	3	4
ПК 4.1	<b>Модуль 04</b> «Выполнение работ по профессии рабочего 19888 «Электромонтер тяговой подстанции»»».	<b>180</b>	<i>4 семестр</i>
ПК 4.2			<b>180</b>
ПК 4.3			
ПК 4.4			
	<b>Всего:</b>	<b>180</b>	<b>180</b>