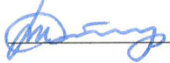



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ
«Колледж метрополитена»

 В.Г. Апанцин
« 02 »  2015 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 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 производственной 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 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 – 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 производственной 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.

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;
- 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 производственной практики:

ПМ. 04 – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	<i>Всего часов</i>	<i>Распределение часов по семестрам</i>
1	2	3	4
ПК 4.1	Модуль 04 «Выполнение работ по профессии рабочего 19888 «Электромонтер тяговой подстанции»».	108	5 семестр
ПК 4.2			108
ПК 4.3			
ПК 4.4			
	Всего:	108	108