


**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГБПОУ
«Колледж метрополитена»

 - В.Г. Апаницин
«30» августа 2017 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
2017

Программа учебной практики разработана на основе ФГОС СПО.

Укрупненная группа 13.00.00 – Электро- и теплоэнергетика
Специальность 13.02.07 – Электроснабжение (по отраслям)

Организация-разработчик:
СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Разработчики:

Шабров П. Н., преподаватель СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»
Волошко В. С., преподаватель СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»
Карповская И. В., мастер производственного обучения СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

ОДОБРЕНА

на методической цикловой
комиссии

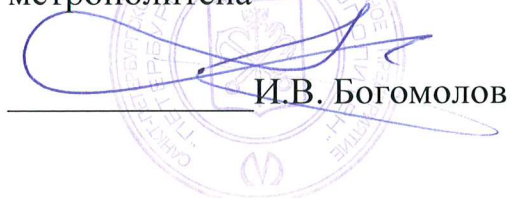
преподавателей спецдисциплин
и мастеров п/о

Протокол № 1 от 29 августа 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Работодатель:

Начальник Службы управления
персоналом Управления
метрополитена



И.В. Богомолов

ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО

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

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.

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;
- 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
ОК 3	Принимать решение 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), за 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	Всего часов	Распределение часов по семестрам
1	2	3	4
ПК 4.1	Модуль 04	180	4 семестр
ПК 4.2	«Выполнение работ по		
ПК 4.3	профессии рабочего 19888		
ПК 4.4	«Электромонтер тяговой подстанции»».		
	Всего:	180	180