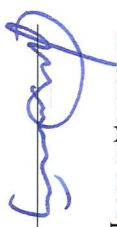


**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб ГЫПОУ
«Колледж метрополитена»

 В.Г. Аналицин
«30» августа 2017 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
2017**

Программа производственной практики разработана на основе ФГОС СПО.

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

Организация-разработчик:

СПб ГЫПОУ «Колледж метрополитена»

Разработчики:

Шабров П. Н., преподаватель СПб ГЫПОУ «Колледж метрополитена»
Волошко В. С., преподаватель СПб ГЫПОУ «Колледж метрополитена»
Карповская И. В., мастер производственного обучения СПб ГЫПОУ «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 ГЫПОУ «Колледж метрополитена»
Протокол № 1 от 30 августа 2017 года

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 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 |
| 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 личного 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 результаты 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 |