# 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>31</u>» <u>августа</u> 2015 г.

# ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования, эксплуатируемого в инженерно-технических устройств метрополитена, станционных и тоннельных сооружениях

Профессия 23.01.12 - Слесарь-электрик метрополитена

Санкт-Петербург

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), входящий в состав укрупненной группы профессий

# 23.00.00 – ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

по направлению подготовки

23.01.12 «Слесарь-электрик метрополитена »

Организация-разработчик:

СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Разработчики:

Попов П.Д. преподаватель МДК

Кулакова С.И., мастер п/о

Рассмотрено и одобрено методической цикловой комиссией электротехнических профессий Протокол № 1 от «26» августа 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Hereasourse Cuymor ynpobelling nesconarios

(наименование должности)

(личная подпись)

(Ф.И.О.)

# ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО

на педагогическом совете СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена» Протокол № 1 от «28» августа 2015 г.

Γ.

# 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 профессий

# 23.00.00 – ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА по направлению подготовки

# 23.01.12 «Слесарь-электрик метрополитена»

учебной основной Программа практики является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Техническое обслуживание и ремонт оборудования, эксплуатируемого в инженерно-технических устройствах метрополитена, станционных И тоннельных сооружениях» соответствующих профессиональных И ИМ компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Производить разборку, ремонт и сборку узлов электромеханического оборудования, отдельных узлов и деталей электропусковой аппаратуры и электродвигателей малой мощности, устранять повреждения кабелей.
- ПК 1.2. Производить демонтаж и монтаж электрических схем электронагревательных приборов и подводки к ним.
- ПК 1.3. Участвовать в комплексных испытаниях оборудования, линий, станций.
  - ПК 1.4. Оформлять техническую документацию.

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:

-проведения работ по разборке, ремонту и сборке узлов электромеханического оборудования, отдельных узлов и деталей электропусковой аппаратуры и электродвигателей малой мощности, устранению повреждений кабеля; -осуществления работ по демонтажу и монтажу электрических схем электронагревательных устройств, приборов и подводки питания к ним; -участия в комплексных испытаниях оборудования, линий, станций; -оформления технической документации по роду выполняемых работ; уметь:

-выполнять слесарные работы и производить электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте станционного и тоннельного оборудования и инженерно-технических устройств метрополитена; -выявлять и своевременно устранять несложные дефекты и неисправности в работе электродвигателей, схеме электрооборудования, блокировочной цепи; -проверять и ремонтировать кабель электропитания и штепсельные соединения; -осуществлять демонтаж и монтаж электрических схем электроприборов и подводки к ним;

-составлять дефектную ведомость;

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

 $\Pi$ М. 01 – 348 часов.

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности «Техническое обслуживание и ремонт оборудования, эксплуатируемого в инженернотехнических устройствах метрополитена, станционных и тоннельных сооружениях», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Производить разборку, ремонт и сборку узлов электромеханического оборудования, отдельных узлов и деталей электропусковой аппаратуры и электродвигателей малой мощности, устранять повреждения кабелей.
ПК 1.2	Производить демонтаж и монтаж электрических схем электронагревательных приборов и подводки к ним.
ПК 1.3	Участвовать в комплексных испытаниях оборудования, линий, станций.
ПК 1.4	Оформлять техническую документацию.
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OK 2	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.
OK 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды	Наименования профессиональных	Всего часов	Распределе	Распределение часов по семестрам	семестрам
профессиональных	модулей				
компетенций					
1	2	8		4	
IIK 1.1	Модуль 01		Ісеместр	2 семестр	3 семестр
ПК 1.2	«Техническое обслуживание и ремонт				
TIK 1.3	оборудования, эксплуатируемого в	348	102	144	102
IIK 1.4	инженерно-технических устройствах				
	метрополитена, станционных и				
	тоннельных сооружениях».				
	Bcezo:	348		348	