### 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> » авщена 2015 г.

### ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессии

23.01.10

«Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

**ПМ. 01** «Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава».

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,

23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» по направлению подготовки

ОКПР 18540 «Слесарь по ремонту подвижного состава»; ОКПР 16275 «Осмотрщик – ремонтник вагонов».

Организация-разработчик:

СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена»

Разработчик

Александров Б.В., преподаватель МДК

Карповская И.В., мастерп/о

Чобан В.И., мастер п/о

## ОДОБРЕНА

на методической цикловой комиссии металлообрабатывающих профессий Протокол № 1 от «26» августа 2015 г.

COL	TTA	COD	AHO
( '( )	$\perp$	( ()K	$\Delta H()$

Hara wereen Enguebr yn poboletich nepeonarous

(наименование должности)

(личная подпись) (Ф.И.О.)

# ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО

на педагогическом совете СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена» Протокол  $\mathbb{N}_2$  1 от «28» августа 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) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) входящий в состав укрупненной группы профессий

**23.00.00 – ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА** по направлению подготовки,

23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» по направлению подготовки

ОКПР 18540 «Слесарь по ремонту подвижного состава»; ОКПР 16275 «Осмотрщик – ремонтник вагонов».

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): «Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава» и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава.

ПК 1.2. Производить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава.

ПК 1.3. Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава.

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:

- выявления неисправностей основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава;
- проведение демонтажа, монтажа, сборки и регулировки узлов и механизмов подвижного состава;
- проведения ремонта узлов, механизмов и изготовления отдельных деталей;
  уметь:
- осуществлять технический осмотр основных узлов механического, пневматического и электрического оборудования и механизмов подвижного состава;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- разбирать узлы вспомогательных частей ремонтируемого объекта подвижного состава в условиях тугой и скользящей посадок деталей;
- ремонтировать и изготовлять детали узлов оборудования;
- производить демонтаж и монтаж отдельных приборов пневматической системы;
- осуществлять соединение узлов с соблюдением размеров и их взаиморасположения при подвижной посадке со шплинтовым креплением;
- проверять действие пневматического оборудования под давлением сжатого воздуха.

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

 $\Pi$ М. 01 - 678 часов.

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности «Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
THC 1 1	Выявлять неисправности основных узлов оборудования и механиз-
ПК 1.1	мов подвижного состава.
ПК 1.2	Производить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и ме-
111(1.2	ханизмов подвижного состава.
ПК 1.3	Проводить ремонт узлов, механизмов и изготовление отдельных
1110 1.5	деталей подвижного состава.
ОК 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.
OTTO	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и
OK 3	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
OK /	полученных профессиональных знаний (для юношей).

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды	Наименования профессиональных	Всего часов	Pacr	пределени	е часов п	Распределение часов по семестрам	рам
профессиональных	модулей						
компетенций							
1	2	33			4		
			1	2	3	4	S
IIK 1.1	Модуль 01		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
IIK 1.2	«Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава».	678	102	144	102	126	204
	Всего:	829			829		