#### ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

УТ	ВЕРЖД	ΑЮ
Диј	ректор (	СПб ГБПОУ
«Ко	олледж і	метрополитена»
		В.Г. Апаницин
« <u> </u>	»	2014 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09

#### ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ

23.01.10 - Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

Санкт-Петербург 2014 Рабочая программа дисциплины разработана для укрупненной группы профессий 23.00.00 - Техника и технологии наземного Профессия 23.01.10 – Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

#### РАЗРАБОТЧИК

Александров Б.В. - преподаватель высшей категории СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена».

#### ОДОБРЕНА

на методической цикловой комиссии электротехнических профессий Протокол  $N_2$  2 от « 17 » сентября 2014 г.

#### ОБСУЖДЕНО И ПРИНЯТО

на педагогическом совете СПб ГБПОУ «Колледж метрополитена» Протокол N 2 от « 07 » октября 2014 г.

#### СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

- 1. Паспорт рабочей программы дисциплины
- 2. Структура и содержание дисциплины
- 3. Условия реализации дисциплины
- 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

приложение 1 Методические указания к самостоятельной работе обучающихся по изучению дисциплины

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Календарно-тематическое планирование

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.10** – Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

Учебная дисциплина введена за счет вариативной части.

## **1.2.** Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в общепрофессиональный цикл

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения лисциплины:

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ в электроустановках и электрических сетях при плановых и аварийных работах;
- заполнять наряды-допуски, оперативные журналы, журналы проверки знаний по охране труда;
- выполнять расчеты заземляющих устройств и грозозащиты;
- обеспечивать безопасные условия труда при производстве работ на контактной сети и линиях автоблокировки при плановых и аварийных работах;
- определять соответствие технического состояния основных сооружений и устройств электроснабжения, подвижного состава требованиям Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации;

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правила безопасного производства отдельных видов работ в электроустановках и электрических сетях;
- перечень документов, оформляемых для обеспечения безопасности производства работ в электроустановках и на линиях электропередачи;
- правила безопасного производства отдельных видов работ на контактной сети и линиях автоблокировки;
- перечень документов, оформляемых для обеспечения безопасности производства работ на контактной сети и линиях автоблокировки;

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **70** часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **47** часов; из них вариативная часть – 47 часов самостоятельной работы обучающегося **23** часа.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	69
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	46
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	12
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	23
в том числе:	
Подготовка докладов и рефератов, презентаций по темам.	
Подготовка к контрольным и практическим работам.	
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ	