

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
2. ЗАНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
3. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
4. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНО - МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/МДК
5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
  - 5.1 МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ
  - 5.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ
  - 5.3 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
    - 5.3.1. ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
    - 5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ
7. ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
8. ФОТОПАНОРАМА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
9. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

**Приложение А:** ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА НА 2019-2020 УЧ. ГОД

## 1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

<b>1.1. Число посадочных мест:</b>	<b>Кол-во единиц</b>
Расстановка рабочих мест:	3-рядная
столы	
стулья	
<b>1.2. Характеристика помещения:</b>	
площадь	45 кв.м.
длина	9 метров
ширина	5 метров
высота	3 метра
поверхность пола	ДВП
<b>1.3. Температурный режим</b>	Соответствует СанПиН 2.4.3.1186-03от 28.01.2003 г. № 2 с изменениями и дополнениями от 04.03.2011 г.
<b>1.4. Наличие солнцезащитных устройств</b>	
	–
<b>1.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения</b>	
	–
<b>1.6. Система освещения:</b>	
естественное	3 оконных проёма
искусственное верхнее:	Светодиодные светильники 8шт
<b>1.7. Система вентиляции:</b>	
естественная	да
искусственная	нет
<b>1.8. Система электропитания</b>	
Электрические розетки 220 В	две
Электрические выключатели 220 В	два
Электрический распределительный щит	нет
<b>1.9. Система отопления</b>	централизованное водяное отопление
Количество радиаторов	3 штук
<b>1.10. Система водоснабжения</b>	
Раковина, кран	нет
<b>1.11. Система канализации</b>	отсутствует
<b>1.12. Стенд по охране труда и технике безопасности</b>	имеется
<b>1.13. Влажная уборка</b>	ежедневно

Материальная ответственность возложена на заведующего учебным кабинетом.

**Рудиков В.А.**

## 2.3 АНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

### I семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
01.01. Устройство и ТО электрических подстанций	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17
02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17
02.02 Аппаратура для ремонта и наладки ЭО	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17
04.01. Выполнение работ входящих в долж. Обязанности электромонтера ВЛЭП	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17
05.01. АСУ в электроэнергосистемах	ЭС-16	ЭС-16	ЭС-16	ЭС-16	ЭС-16

### II семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	февраль	март	апрель	май	июнь
01.01. Устройство и ТО электрических подстанций	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17
02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17
04.01. Выполнение работ входящих в долж. Обязанности электромонтера ВЛЭП	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17

05.01. АСУ в электроэнергосистемах	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17	ЭС-17
01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17
04.01.Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17
04.02.Выполнение работ по профессии рабочего. Электромонтер ВЛЭП	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17	ТЭ-17
03.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ЭС-18	ЭС-18	ЭС-18	ЭС-18	ЭС-18

**Расписание проведения индивидуальных консультаций в учебном кабинете**

Дисциплина	Шифр групп					
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
01.01.Устройство и ТО электрических подстанций	ЭС-17					
02.01.Ремонт и наладка устройств электроснабжения			ЭС-17		ЭС-17	
04.01. Выполнение работ входящих в долж. Обязанности электромонтера ВЛЭП	ЭС-17				ЭС-17	
05.01. АСУ в электроэнергосистемах			ЭС-17			
01.04 Техническое				ТЭ-17		ТЭ-17

регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования						
04.01.Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования				ТЭ-17		ТЭ-17
04.02.Выполнение работ по профессии рабочего. Электромонтер ВЛЭП		ТЭ-17				ТЭ-17
03.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения				ЭС-18		

### 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Наименование	Год установки (приобретения)	Количество, шт.
Компьютер	2013	1
Телевизор1000х650мм.	2019	1
Мультимедийное оборудование	–	–
Интерактивна доска	–	–

#### 4. Содержание комплексно - методического обеспечения кабинета №12

##### 4.1. Учебно-методическая документация

№	Наименование документа	Рабочая программа	КИМ/КОС	ПТТ, ТП	МР по практическим работам	МУ по внеаудиторным самостоятельным работам	МР по курсовым проектам	МР к ВКР	год утверждения
<i>Специальность: 13.02.07. Электроснабжение (по отраслям) гр- ы ЭС-18; ЭС-17; ЭС-16.</i>									
<b>1.</b>	<b>Профессиональный модуль</b>								
1.1	МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	2017	2017	2017	2017	2017	–	–	
1.2	МДК 02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения	2017	2017	2017	2017	2017	–	–	
1.3	МДК 02.02 Аппаратура для ремонта и наладки ЭО	2017	2017	2017	2017	2017	–	–	
1.4	МДК 04.01. Выполнение работ входящих в долж. Обязанности электромонтера ВЛЭП	2017	2017	2017	2017	2017	–	–	
1.5	МДК 05.01. АСУ в электроэнергосистемах	2017	2017	2017	2017	2017	–	–	
1.6	МДК 05.01. АСУ в электроэнергосистемах	2016	2016	2016	2016	2016	–	–	
1.7	МДК 03.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения	2018	2018	2018	2018	2018	–	–	



**5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ**  
**5.1.МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ**

Наименование	Количество, шт.	Примечание
<i>Планы уроков, комплекты раздаточного материала к урокам, контрольные работы....</i>		
<b>1. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 01.01.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид
<b>2. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 01.04.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид
<b>3. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 02.01.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид
<b>4. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 02.02.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид
<b>5. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 03.01.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид
<b>6. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 04.01.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид
<b>7. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 04.02.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид
<b>8. Наименование дисциплины</b>	<b>МДК 05.01.</b>	
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	1	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид



## 5.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Примечание
<i>Информационно-коммуникативные средства (лазерные диски, DVD- диски; мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующеи другие программы; электронные плакаты, анимационные карто-схемы ит.п.....)</i>	
наименование дисциплины/МДК 02.01; 03.01; 04.01.	
1. Техника безопасности и правила поведения в кабинете информатики	<i>Электронные пособия «Эксплуатация электрических сетей и оборудования станций и подстанций.»</i>
2. Роль информации в современном обществе и его структурах	

## 5.3 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

### 5.3.1. ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Кол-во ед.	Примечание
<i>Наименование макетов, инвентаря, стендов, пульт – табло и т.д.</i>		
наименование дисциплины/МДК 02.01		
1. Электрическая машина постоянного тока в сборе	1	<i>ДПЭ-12; 3,3кВт; 110В; 42А; 1430об/мин.</i>
2. Асинхронный эл. двигатель	1	<i>АИР 80 А2 1,5/1500 МЭЗ</i>
3. Образцы кабелей	6	<i>Провод СИП 4х16 Кабель ВВГ 4х4 Кабель КГХЛ 3х25+1х10 Кабель КГЭпХЛ 3х35+1х6 Кабель КГЭпХЛ 3х50+1х16+1х10 Кабель КГЭпХЛ 3х95+1х25+1х10</i>
4. Пусковая аппаратура	6	<i>Пускатели: ПМА; ПМЕ; ПАЕ; КМИ Контактор 6 вел.</i>
5. Автоматические выключатели типа	6	<i>АЕ; 20, 30, 40.</i>
6. Реле тока, напряжения	2	<i>РТ; РН.</i>
7. Лампы электроосвещения	30	<i>Накаливания ЛОН: ЛБ, ЛД, ДНАТ, ДРЛ, ДРИ, КГ</i>
8. Плакаты рисунков изучаемого оборудования	50	<i>Эл. Машины, мало масляные выкл. Кабельные работы и др.</i>

### 5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Примечание
наименование дисциплины/МДК 02.01; 03.01; 04.01; 04.02.	
1. Плакат «Виды информации»	<i>Эл. Машины, мало масляные выкл. Кабельные работы и др.</i>

## 6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Наименование	Год издания	Количество, шт.	Примечание
<b>Печатные учебники и учебные пособия</b>			
наименование дисциплины/МДК 02.01;03.01;04.01;04.02.			
1. Южаков, Б. Г. Монтаж, наладка обслуживание и ремонт электрических установок [Текст]: учебник для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта / Б. Г. Южаков. — М.: ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017 — 412 с.: рис., табл. — (Среднее профессиональное образование). — Библиогр.: с. 408–409. — 4000 экз. — ISBN978–5–89035–466–2		11	
1.			

**Приложение А**

**ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА/ЛАБОРАТОРИИ/МАСТЕРСКОЙ**

**НА 2019-2020 УЧ. ГОД**

<b>Показатели работы кабинета</b>		<b>Срок реализации показателя: разработки, оформления, создания и т.д.</b>	<b>Отметка о выполнении, результат, примечания</b>
<b>Ежедневно:</b>			
– теоретические и практические занятия по дисциплине МДК 01.01; 01.04; 02.01; 02.02; 03.01; 04.01; 04.02; 05.01.		сентябрь-июнь	
– влажная уборка кабинета		сентябрь-июнь	
– техническое обслуживание компьютера		в течение года по необходимости	
– индивидуальная работа с обучающимися		сентябрь-июнь	
<b>Еженедельно:</b>			
– консультации по дисциплине МДК 01.01; 01.04; 02.01; 02.02; 03.01; 04.01; 04.02; 05.01.		По графику представленному выше	
– генеральная уборка кабинета.		суббота	
<b>Ежемесячно:</b>			
– внеурочные мероприятия по предмету.		проведение классных часов, участие в предметной декаде .....	
<b>2.</b>	<b>Средства обучения по преподаваемым дисциплинам и оборудование кабинета</b>		
2.1.	Обеспечение учебно-методическими материалами (учебниками и учебными пособиями, литературой, справочно-информационной литературой, сборниками задач и упражнений, а также методическими разработками, указаниями, рекомендациями, пособиями).	сентябрь-июнь	
2.1.1.	Для обучающихся	сентябрь-июнь	
2.1.2.	Для преподавателя	сентябрь-июнь	

2.2.	Обеспечение учебно-наглядными пособиями (изобразительными, натуральными, <i>раздаточными</i> )	сентябрь-июнь	
2.3.	Оснащение электронными средствами обучения МДК 01.01; 02.01;02.02;03.01; 04.01;04.02;	сентябрь-июнь	
2.4.	Наличие комплектов практических работ по МДК 01.01; 01.04;02.01;02.02;03.01; 04.01;04.02;05.01.	сентябрь-июнь	
2.6.	Наличие КИМ/КОС и средств самоконтроля по преподаваемой дисциплине/МДК 01.01; 01.04;02.01;02.02;03.01; 04.01;04.02;05.01.	сентябрь-июнь	
2.7.	Наличие программы и комплектов заданий для внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся и средств контроля над СР	сентябрь-июнь	
2.8.	Наличие КУМО по преподаваемой дисциплине	сентябрь-июнь	
<b>3.</b>	<b>Работа над оформлением кабинета</b>		
3.1.	Разработка и оформление стендового материала, в соответствии с эстетическими, методическими требованиями	сентябрь-июнь	
3.2.	Наличие информационных стендов для обучающихся ( <i>графики консультаций и дополнительных занятий, материалы по подготовке к экзаменам, рекомендации, советы и т.д.</i> )	сентябрь-июнь	
<b>4.</b>	<b>Наличие документации по технике безопасности и охране труда</b>		
4.1.	Наличие журнала инструктажей по технике безопасности и охране труда при проведении практических работ	сентябрь	
4.2.	Наличие нормативных санитарно-гигиенических требований, противопожарных норм	сентябрь	
4.3.	Наличие средств пожаротушения	сентябрь	
<b>5.</b>	<b>Создание и оформление мест хранения учебно- методических материалов, средств обучения и контроля по преподаваемым дисциплинам</b>		
5.1.	Эстетичность оформления мест хранения учебно- методических материалов, ТСО и т.п.	сентябрь	
5.2.	Классификация учебно-методических материалов, ТСО и т.п.	сентябрь-июнь	

Зав. кабинетом № 12

подпись \_\_\_\_\_ Рудиков В.А.

## 8. ФОТОПАНОРАМА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА



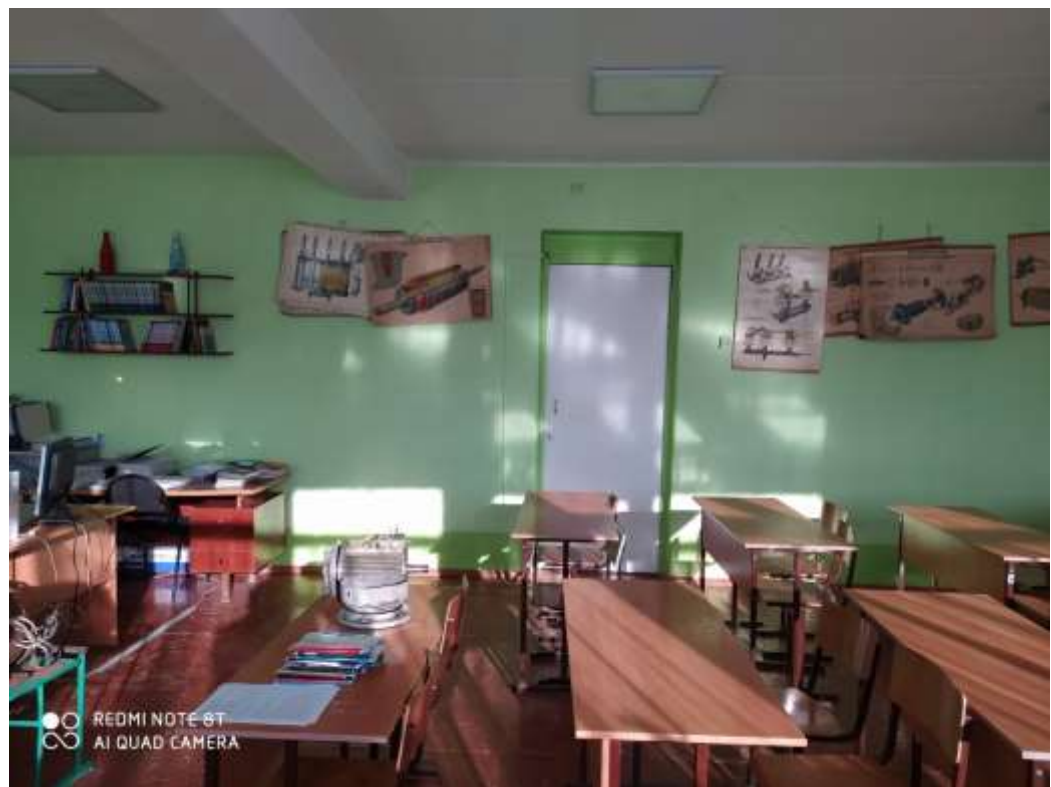
ФОТО 1



ΦΟΤΟ 2



ΦΟΤΟ 3



## 9. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

### РАЗРАБОТАН:

<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Подпись</b>	<b>Год</b>
Преподаватель	Рудиков В.А		2019 г.

### СОГЛАСОВАН:

<b>Должность</b>	<b>ФИО</b>	<b>Подпись</b>	<b>Год</b>
Зам. директора по УПР	Пономаренко М.М.		2019 г.
Зам. директора по УР	Анохина А.Р.		2019 г.