

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ
2. ЗАНЯТОСТЬ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ
3. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ
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 УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ
8. ФОТОПАНОРАМА УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ
9. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

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

1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

1.1. Число посадочных мест:	Кол-во единиц
Расстановка рабочих мест:	2-рядная
столы	16
стулья	16
1.2. Характеристика помещения:	
площадь	49,8 м ²
длина	11,04 м
ширина	4,50 м
высота	2,90 м
поверхность пола	Ламинат
1.3. Температурный режим	Соответствует СанПиН 2.4.3.1186-03 от 28.01.2003 г. № 2 с изменениями и дополнениями от 04.03.2011 г.
1.4. Наличие солнцезащитных устройств	нет
1.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения	
	огнетушитель
1.6. Система освещения:	
естественное	4 оконных проёма
искусственное верхнее:	светильники энергосберегающие (общее) - 7 штук
1.7. Система вентиляции:	
естественная	
искусственная	да
1.8. Система электропитания	
Электрические розетки 220 В	20 шт
Электрические выключатели 220 В	17 шт
Электрический распределительный щит	Есть (2)
1.9. Система отопления	централизованное водяное отопление
Количество радиаторов	4 штук
1.10. Система водоснабжения	
Раковина, кран	нет
1.11. Система канализации	отсутствует
1.12. Стенд по охране труда и технике безопасности	имеется
1.13. Влажная уборка	ежедневно

Материальная ответственность возложена на заведующего учебной мастерской.

Дементьеву А.Е

2.ЗАНЯТОСТЬ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

I семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебной мастерской				
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
УП 01 Инсталляция оборудования абонентского и сетевого доступа систем телекоммуникаций и проводного вещания	319	319	319	319	319
УП 01 Монтаж, устройств СЦБ	219	219	219	219	219
УП 01 Технология выполнения электромонтажных работ		519	519		

II семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебной мастерской				
	февраль	март	апрель	май	июнь
УП 01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций	419	419	419	419	419
ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			ТЭЭ18	ТЭЭ18	ТЭЭ18

Расписание проведения индивидуальных консультаций в учебной мастерской

Дисциплина	Шифр групп					
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
УП 01 Инсталляция оборудования абонентского и сетевого доступа систем телекоммуникаций и проводного вещания			319			
УП 01 Монтаж, устройств СЦБ		219			219	
УП 01 Технология выполнения электромонтажных работ				519		
УП 01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций	419					

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ

Наименование	Год установки (приобретения)	Количество, шт.
Доска	2013	1
Рабочее место в соответствии WorldSkills для сборки схем: - Нереверсивный пуск двигателя - Реверсивный пуск двигателя - Монтаж осветительной установки - Монтаж аварийного освещения		

4. Содержание комплексно - методического обеспечения кабинета № 4

4.1. Учебно-методическая документация

13.01.10Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)				
		Рабочая программа практики	Дневник практики	МР по заполнению отчета ПП
1	Профессиональный модуль			
1.1	УП.01.01Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций	2019	2019	
1.2	ПП.02.01Проверка и наладка электрооборудования		2020	2020

5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

5.1.МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Количество, шт.	Примечание
<u>МДК.01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ</u>		
<u>ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций</u>		
Папка планов уроков	5	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	5	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	5	УМКД+ эл. вид

5.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Примечание
<u>«УП.01.01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций»</u>	
Для ППКРС	
Учебный фильм Профессия электромонтер	Электронное
<u>ПП.02.01 Проверка и наладка электрооборудования</u>	
Обучающая компьютерная программONI PLR Studio-Setup v.3.3.3.3	Мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие
Обучающая компьютерная программsetup_owenlogic_1.15.215	Мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие

5.3 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

5.3.1.ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Кол-во ед.	Примечание
<u>«УП.01.01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций»</u>		
1. Схема подключения осветительной электроустановки однофазного электросчетчика с лампой ДРЛ	1	схема
2. Схема подключения осветительной электроустановки однофазного электросчетчика с люминесцентнойлампой	1	схема
3. Схема подключения реверсивного пуска асинхронного электродвигателя	1	схема
<u>ПП.02.01 Проверка и наладка электрооборудования</u>		
1. Схема подключения осветительной установки с лампой накаливания	1	схема
2. Схема подключения асинхронного двигателя	1	схема
3. Схема подключения реверсивного пуска асинхронного электродвигателя	1	схема
4. Схема подключения осветительной электроустановки однофазного электросчетчика со светодиодными лампами	1	схема

5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Примечание
<u>УП.01.01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций</u>	
1. Стенд «Виды проводов и кабелей»	стенд
2. Плакат «техника безопасности в электромонтажных мастерских»	плакат
3. Плакат Электрозащитные средства	плакат
4. Плакат Оконцевание и соединение жил проводов и кабелей	плакат
<u>ПП.02.01 Проверка и наладка электрооборудования</u>	
1. Стенд «Силового трансформатора»	1
2. Стенд « Масляный выключатель типа ВМП»	1

6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Наименование	Год издания	Количество, шт.	Примечание
<u>Печатные учебники и учебные пособия</u>			
<u>УП.01.01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций</u>			
1. Сидорова, Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Л.Г. Сидорова. -2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 320, [2] с. - ISBN 978-4468-5983-2. – Текст: непосредственный.	учебник 2018 года издания	6	Основные
2. Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: в 2 кн. Кн. 1 : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Ю.Д. Сибикин. -12-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 208, [6] с. - ISBN 978-5-4468-7390-6. – Текст : непосредственный.	учебник 2018 года издания	5	Основные
3. Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: в 2 кн. Кн. 2 : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Ю.Д. Сибикин. -12-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 256, [6] с. - ISBN 978-5-4468-7391-3. – Текст: непосредственный.	учебник 2018 года издания	5	Основные
4. Александровская, А.Н., Гванцеладзе И.А. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе. - 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2019. – 336, [8] с. - ISBN 978-5-4468-7501-6. – Текст : непосредственный	учебник 2019 года издания	15	Основные
<u>ПП.02.01 Проверка и наладка электрооборудования</u>			
1. Южаков, Б.Г. Ремонт и наладка устройств электроснабжения : учеб.пособие / Б.Г. Южаков.- Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. — 568, [2] с. - ISBN 978-5-89035-976-6. – Текст : непосредственный. 7 0,1	учебник 2019 года издания	7	Основные

2. Илларионова А.В., Ройзен О.Г., Алексеев А.А. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения : учеб.пособие / А.В. Илларионова, О.Г. Ройзен, А.А. Алексеев.- Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. — 210, [1] с. - ISBN 978-5-906938-10-7. – Текст: непосредственный. 8 0,1	учебник 2019 года издания	8	Основные
3. Бурков, А.Т. Электроника и преобразовательная техника : учебник: в 2 т. Т. 1 Электроника /А.Т. Бурков.- Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015.- 480 [2] с. - ISBN 978-5-89035-796-0. – Текст: непосредственный. 10 0,2	учебник 2019 года издания	10	Основные
4. Сидорова, Л.Г. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Л.Г. Сидорова. -2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 320, [2] с. - ISBN 978-5-4468-5983-2. – Текст : непосредственный. 6	учебник 2019 года издания	6	Основные
5. Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: в 2 кн. Кн. 1 : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Ю.Д. Сибикин. -12-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 208, [6] с. - ISBN 978-5-4468-7390-6. – Текст : непосредственный. 5	учебник 2019 года издания	5	Основные
6. Сибикин, Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: в 2 кн. Кн. 2 : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / Ю.Д. Сибикин. -12-е изд., стер. – Москва: Академия, 2018. – 256, [6] с. - ISBN 978-5-4468-7391-3. – Текст : непосредственный. 8	учебник 2019 года издания	8	Основные
7. Александровская, А.Н., Гванцеладзе И.А. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования : учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / А.Н. Александровская, И.А. Гванцеладзе. - 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2019. – 336, [8] с. - ISBN 978-5-4468-7501-6. – Текст : непосредственный	учебник 2019 года издания	5	Основные
Электронные учебники и учебные пособия, энциклопедии и словари			
Обучающая компьютерная программа ONI PLR Studio-Setup v.3.3.3.3	Программа 2017 года издания	5	Дополнительная
Обучающая компьютерная программа setup_owenlogic_1.15.215	Программа 2018 года издания	5	Дополнительная

Приложение А

ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА НА 2019-2020 УЧ. ГОД

Показатели работы кабинета	Срок реализации показателя: разработки, оформления, создания и т.д.	Отметка о выполнении, результат, примечания
Ежедневно:		
- практические занятия по дисциплине УП.01.01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций	сентябрь-июнь	
– влажная уборка кабинета	сентябрь-июнь	
– индивидуальная работа с обучающимися	сентябрь-июнь	
Еженедельно:		
– генеральная уборка кабинета.	суббота	
Ежемесячно:		
1. Средства обучения по преподаваемым дисциплинам и оборудование кабинета		
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, раздаточными)	сентябрь-июнь	
2.3. Оснащение электронными средствами обучения (лазерные диски, DVD– диски; мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие и другие программы; электронные плакаты, анимационные картосхемы и т.п.)		
2.4. Наличие комплектов практических работ (по всем разделам учебной дисциплины)	сентябрь-июнь	
2.6. Наличие КИМ/КОС и средств самоконтроля по преподаваемой дисциплине/МДК (письменные, практические, информационно-технические)	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	
3.	Работа над оформлением кабинета		
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	
4.	Наличие документации по технике безопасности и охране труда		
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	
5.	Создание и оформление мест хранения учебно-методических материалов, средств обучения и контроля по преподаваемым дисциплинам		
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 № 4 _____ Дементьева А.Е
подпись ФИО

8. ФОТОПАНОРАМА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА № 4



9. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

РАЗРАБОТАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Мастер производственного обучения	Дементьева А.Е.		2019 г.

СОГЛАСОВАН:

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

Перечень реализуемых программ подготовки в соответствии с ФГОС

Программы подготовки специалистов среднего звена	
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) ТЭЭ 19-1
Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	
23.01.14	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки
11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания (СЦБ)
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)