

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ
2. ЗАНЯТОСТЬ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ
3. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ
4. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНО - МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/МДК
5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
  - 5.1 МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ
  - 5.2 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
    - 5.2.1. ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
    - 5.2.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
6. ПЛАН РАБОТЫ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ
7. ФОТОПАНОРАМА СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ
8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

**Приложение А ПЛАН РАБОТЫ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ НА 2019-2020 УЧ. ГОД**

## 1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ

<b>1.1. Число посадочных мест:</b>	<b>Кол-во единиц</b>
Расстановка рабочих мест:	3-рядная
столы	16
стулья	16
<b>1.2. Характеристика помещения:</b>	
площадь	32 кв.м.
длина	11 метров
ширина	5 метров
высота	3 метра
поверхность пола	
<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>	
жалюзи	4 штуки
<b>1.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения</b>	
<b>1.6. Система освещения:</b>	
естественное	4 оконных проёма
искусственное верхнее:	8 светильников
<b>1.7. Система вентиляции:</b>	
естественная	
искусственная	
<b>1.8. Система электропитания</b>	
Электрические розетки 220 В	1 штука
Электрические выключатели 220 В	2 штуки
Электрический распределительный щит	есть
<b>1.9. Система отопления</b>	централизованное водяное отопление
Количество радиаторов	4 штуки
<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 учебной мастерской.

**Чебан В.В.**

## 2.3 АНЯТОСТЬ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ

### I семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебной мастерской				
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
Учебная практика	119, 419, 519	119, 419, 519	119, 419, 519	119, 419, 519	119, 419, 519

### II семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебной мастерской				
	февраль	март	апрель	май	июнь
Учебная практика	119, 419, 519	119, 419, 519	119, 419, 519	119, 419, 519 ТЭПС 18-1	ТЭПС 18-1

## 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ

Наименование	Год установки (приобретения)	Количество, шт.
Сверлильный станок	-	2
Фрезерный станок	-	1
Тиски	-	15

#### 4. Содержание комплексно - методического обеспечения кабинета №2

##### 4.1. Учебно-методическая документация

<b>23.02.09 Машинист локомотива</b>		
		Рабочая программа практики
<b>1</b>	<b>Профессиональный модуль</b>	
1.1	УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоза)	2019
<b>23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава</b>		
1.2	УП.01.01 Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	2019
<b>13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)</b>		
1.3	УП.01.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	2019
<b>23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог ТЭПС 18-1</b>		
1.4	УП 01.01. Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровоз)	2019

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

Наименование	Количество, шт.	Примечание
<b>Учебная практика</b>		
Инструкционно – технологические карты	Согласно программе	УМКД + эл. вид
Технологические карты ремонта оборудования	Согласно программе	УМКД + эл. вид
Тестовые карточки - задания	Согласно программе	УМКД+ эл. вид

**5.2 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ**  
**5.2.1.ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ**

Наименование	Кол-во ед.	Примечание
<b>Учебная практика</b>		
1. Кран машиниста №394	9	
2. Пульт управления	5	
3. Кран машиниста №254	3	
4. Эл. пневматические контактора	6	
5. Пневматическая часть контактора	7	
6. Форсунки тепловоза	6	
7. Камера	14	
8. Электромагнитные контактора	4	
9. Вентили контактора	17	
10. Диферициональное реле	3	
11. Реле перегрузки РП	6	
12. Регулятор давления АКМ	4	
13. Каретка П-5	6	
14. Щеткодержатели	5	
15. Предохранительный клапан	3	
16. ТКМ тепловоза	1	
17. Концевой кран	2	
18. Запасные части крана	3	
19. Контактора тепловоза	2	
20. Кнопки песочниц	2	
21. Манометр	10	
22. Резисторы	12	
23. Скоростемер	1	
24. Соединительный рукав	4	
25. Двигатель	1	

## 5.2.2 ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Примечание
<b>Учебная практика</b>	
<b>Плакаты</b>	
1. Плоская разметка, кернение	
2. Резание металла ручными ножницами	
3. Резание металла	
4. Ручная правка и гибка металла	
5. Рубка металла	
6. Ручное опилование	
7. Инструменты для обработки отверстий	
8. Клепка	
9. Обработка резьбовых отверстий	
10. Приспособления для обработки отверстий	
11. Механизированное опилование	
12. Ручное опилование	
13. Измерительные головки	
14. Регулятор давления АК -11Б	
15. Кран машиниста №394	
16. Кран вспомогательного тормоза №254	
17. Концевой кран № 190	
18. Предохранительный клапан	
19. Электропневматический контактор ПК-19	
20. Колесная пара	
21. Автосцепка СА-3	
<b>Стенды</b>	
1. Инструкция по ТБ при работе на сверлильном станке	
2. Обязанности учащихся в учебных мастерских	
3. Слесарный – монтажный инструмент локомотивной бригады	
4. Слесарный инструмент слесаря подвижного состава	

**Приложение А**

**ПЛАН РАБОТЫ СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ НА 2019-2020 УЧ. ГОД**

Показатели работы кабинета		Срок реализации показателя: разработки, оформления, создания и т.д.	Отметка о выполнении, результат, примечания
<b>Ежедневно:</b>			
– влажная уборка кабинета		сентябрь-июнь	
<b>1.</b>	<b>Работа над оформлением слесарной мастерской</b>		
1.1.	Разработка и оформление стендового материала, в соответствии с эстетическими, методическими требованиями	сентябрь-июнь	
<b>2.</b>	<b>Наличие документации по технике безопасности и охране труда</b>		
2.1.	Наличие журнала инструктажей по технике безопасности и охране труда при проведении практических работ	сентябрь	
2.2.	Наличие нормативных санитарно-гигиенических требований, противопожарных норм	сентябрь	
2.3.	Наличие средств пожаротушения	сентябрь	

Зав. слесарной мастерской № 2      подпись

ФИО

## 7. ФОТОПАНОРАМА СЛЕСАРНОЙ МАСТЕРСКОЙ







## 8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

### РАЗРАБОТАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Мастер производственного обучения	Чебан Вадим Васильвич		2019 г.

### СОГЛАСОВАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Зам. директора по УПР	Пономаренко М.М.		2019 г.

## Перечень реализуемых программ подготовки в соответствии с ФГОС

<b>Программы подготовки специалистов среднего звена</b>	
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог ТЭПС 18-1
<b>Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих</b>	
23.02.09	Машинист локомотива
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

