

## 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	15
стулья	30
<b>1.2. Характеристика помещения:</b>	
площадь	47,6 кв.м.
длина	8,65 метров
ширина	5,5 метров
высота	2,85метров
поверхность пола	окрашенное покрытие
<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 штук
<b>1.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения</b>	Пожарная сигнализация
<b>1.6. Система освещения:</b>	
естественное	3 оконных проёма
искусственное верхнее:	искусственные - светильники энергосберегающие (общее) - 7 штук; и над доской (местные) - 1 шт.;
<b>1.7. Система вентиляции:</b>	
естественная	3 окна
искусственная	1шт
<b>1.8. Система электропитания</b>	
Электрические розетки 220 В	2 шт
Электрические выключатели 220 В	1шт
Электрический распределительный щит	нет
<b>1.9. Система отопления</b>	централизованное водяное отопление
Количество радиаторов	3 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 учебным кабинетом

Шитягина З.М.

## 2.3 АНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

### I семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	ТЭПС 17-1 ТЭПС 18-1	ТЭПС 17-1 ТЭПС 18-1	ТЭПС 18-1	ТЭПС 18-1	ТЭПС 18-1
МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом	116	116	116	116	117
МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	119 117 118	119 117 118	119	119	119
МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	518	518	518	-	-

### II семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	февраль	март	апрель	май	июнь
МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом	117	117	-	-	-
МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	119	119	119 118	119 118	119 118
МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	519	519 518	519 518	519 518	519 518

**Расписание проведения индивидуальных консультаций в учебном кабинете**

Дисциплина	Шифр групп					
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	ТЭПС 17-1 ТЭПС 18-1			ТЭПС 17-1 ТЭПС 18-1		
МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом	116			116		
МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	117 118 119			117 119  118		
МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	518			518		

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА**

Наименование	Год установки (приобретения)	Количество, шт.
Компьютер	2013	1
Экран демонстрационный	2013	1
Мультимедийное оборудование	2013	1
Интерактивная доска	-	-

#### 4. Содержание комплексно - методического обеспечения кабинета № 10

##### 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
<b>23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог</b>								
<b>1.</b>	<b>Профессиональный модуль</b>							
1.1	МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
1.2	МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
<b>23.01.09 Машинист локомотива</b>								
1.3	МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом	2016	2016	2016	2016	2016	-	2016
1.4	МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	2017	2017	2017	2017	2017	-	2017
1.5	МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	2018	2018	2018	2018	2018	-	2018



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

Наименование	Количество, шт.	Примечание
МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава		
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	
МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава		
Воздухораспределитель усл.№ 483	Дисковый носитель	
Авторежим 265А		
Автосцепка СА-3		
ВЛ 10- аппараты ВВК		
Рессорное подвешивание локомотива		
Дефектоскопия автосцепки		
Колесная пара		
Воздухораспределитель усл. № 292		
Зачистка колесной пары		
Измерение параметров автосцепки СА-3		
Наружный осмотр автосцепки СА-3		
Инструмент для замера колесной пары		
Классификация электровозов		
Колесные пары, неисправности, шаблоны		
Конструкция Гранита 2ЭС10		
Кран вспомогательного тормоза усл.№ 254		
Механическая часть электровоза		
Проведение сокращенного опробования тормозов		
Полная проба тормозов		
Работа крана машиниста усл.№ 394		
Расположение эл. оборудования на электровозе ВЛ10		
Регулировка ТРП		
Колесная пара локомотива		Эл.презентация
Схема тормозного оборудования электровоза ВЛ 10		Эл.рабочая схема
Проверка автосцепки СА -3 шаблонами		Эл.рабочая программа
Тормозное оборудование ПС	Эл.конспект	

**5.3 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ**  
**5.3.1.ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ**

Наименование	Кол-во ед.	Примечание
МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава		
1Компрессор КТ	1	макет
1. Гидравлический гаситель	1	макет
2. Траверса двигателя	1	макет
3. Буксовый подшипник	1	макет
4. Автосцепное устройство	1	макет
5. Воздухораспределитель усл. № 483	1	макет
6. Соединительные рукава	1	макет
7. Осмотр токоприемника П5	1	макет
8. Неисправности колесных пар	1	макет
9. Порядок обхода и осмотра электровоза ВЛ 10	1	макет
10. Осмотр тяговых двигателей	1	макет

### 5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Примечание
МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	
1. «Осмотр токоприемника»	Стенд
2. «Неисправности колесной пары»	Стенд
3. «Порядок обхода и осмотра электровоза ВЛ 10»	Стенд
4. «Осмотр тяговых двигателей»	Стенд

### 6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Наименование	Год издания	Количество, шт.	Примечание
<b>Печатные учебники и учебные пособия</b>			
МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом МДК 1. 1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива МДК 0 1. 01 Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава			
Кобаская, И.А. Технология ремонта подвижного состава [Текст]: учебное пособие для СПО/ И.А. Кобаская. –Москва: УМЦ, 2016. —288с.	2016г.		
<b>Электронные учебники и учебные пособия, энциклопедии и словари</b>			
Усманов, Ю.А. и др. Организация, планирование и	2017	-	ЭБС



управление ремонтом подвижного состава: учебник / Ю.А. Усманов и др. - Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. — 277, [1] с. - ISBN 978-5-89035-987-2. – Текст : непосредственный.			
Венцевич, Л.Е. Тормоза подвижного состава железных дорог : учеб.пособие / Л.Е. Венцевич.- 2-е стер. изд.- Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017г. — 560, [1] с. - ISBN 978-5-89035-701-4. – Текст : непосредственный.	2017г.	-	ЭБС
Кобаская, И.А. Технология ремонта подвижного состава : учеб.пособие / И.А. Кобаская. - Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016 г. - 288, [1] с. - ISBN 978-5-89035-914-8. – Текст : непосредственный.	2016г	-	ЭБС
Ухина, С.В. Электроснабжение электроподвижного состава : учеб.пособие / С.В. Ухина. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016 г. - 187, [1] с. - ISBN 978-5-89035-921-6. – Текст : непосредственный.	2016 г.	-	ЭБС
Курбасов, А.С. Физические основы электрической тяги поездов : учеб.пособие / А.С. Курбасов.- Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2018 г. - 280, [3] с. - ISBN 978-5-906938-78-7. – Текст : непосредственный.	2018 г	-	ЭБС
Васильев, Н.Е. Техническое			ЭБС

обслуживание и ремонт локомотива [Текст]: учебник для СПО/ Н.Е. Васильев. – Москва: Академия, 2015. – 304 с.			
Маторин , В.В. Автоматические тормоза специального подвижного состава : учеб. пособие/ В.В. Маторин. - Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2017. — 108, [2] с. - ISBN 978-5-906938-09-1. – Текст : непосредственный.	2017.	-	ЭБС

**Приложение А**

**ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА 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. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом МДК 1.1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива		сентябрь-июнь	+
– влажная уборка кабинета		сентябрь-июнь	+
– техническое обслуживание компьютерного оборудования		в течение года по необходимости	+
– индивидуальная работа с обучающимися		сентябрь-июнь	+
<b>Еженедельно:</b>			
консультации по МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава МДК 2.1. Конструкция и управление локомотивом МДК 1.1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива		каждый понедельник и четверг 7-8 уроком	+
– 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, раздаточными)	сентябрь-июнь	+
2.3.	Оснащение электронными средствами обучения (лазерные диски, DVD– диски; мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие и другие программы; электронные плакаты, анимационные карто-схемы 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	+
<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 (графики консультаций и дополнительных занятий, материалы по подготовке к экзаменам, рекомендации, советы и т.д.)	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 №10 \_\_\_\_\_ ФИО

подпись

## 8. ФОТОПАНОРАМА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА



## 9.ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

### РАЗРАБОТАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Преподаватель	Шитягина Зинаида Михайловна		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

<b>Программы подготовки специалистов среднего звена</b>	
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог ТЭПС 19-1
<b>Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих</b>	
23.02.09	Машинист локомотива
23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

