

Документ подписан Филом Александровичем Шалыгиным
 Информация о владельце:
 ФИО: Манаенков Сергей Алексеевич
 Должность: Директор
 Дата подписания: 28.04.2021 17:59:31
 Уникальный программный ключ:
 b98c63f50c040389aac165e2b73e97377759f9

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Ртищево

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении программы профессиональной подготовки по профессии 16878 - Помощник машиниста тепловоза.

№	Наименование дисциплины (модуля) или практического занятия в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Адрес (местоположение)
1	2	3	4	5
1	Основы экономических знаний	«Социально-экономические дисциплины». «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (1-306)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Учебно-методический комплекс. 2. Раздаточный материал по темам. 3. Мультимедиапроектор. 4. Компьютер. 5. Экран. ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ», ФЗ «О естественных монополиях», ФЗ «О железнодорожном транспорте РФ», Устава открытого акционерного общества «Российские железные дороги», Конституция РФ, ФЗ «Гражданский кодекс РФ», ФЗ «Трудовой кодекс РФ», ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях», ФЗ «Уголовный кодекс РФ». Альбом «Корпоративная пенсионная система ОАО «РЖД», ФЗ «О защите прав потребителей», Стенды: Конституция РФ – основной закон государства Нормативно – правовые акты, регулирующие деятельность ж.д. транспорта Договор перевозки груза Трудовой договор Гражданское право	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
2	Основы Российского законодательства	«Социально-экономические дисциплины». «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (1-306)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Учебно-методический комплекс. 2. Раздаточный материал по темам. 3. Мультимедиапроектор. 4. Компьютер. 5. Экран. ФЗ «Устав железнодорожного транспорта РФ», ФЗ «О естественных монополиях», ФЗ «О железнодорожном транспорте РФ», Устава открытого акционерного общества «Российские железные дороги», Конституция РФ, ФЗ «Гражданский кодекс РФ», ФЗ «Трудовой кодекс РФ», ФЗ «Кодекс РФ об административных правонарушениях», ФЗ «Уголовный кодекс РФ». Альбом «Корпоративная пенсионная система ОАО «РЖД», ФЗ «О защите прав потребителей», Стенды: Конституция РФ – основной закон государства Нормативно – правовые акты, регулирующие деятельность ж.д. транспорта Договор перевозки груза Трудовой договор Гражданское право	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
3	Электротехника. Основы электроники.	«Электротехника и электроника» «Электроника и микропроцессорная техника» (1-104)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Стенды: «Классификация электронных приборов и устройств»; «Проводники, диэлектрики и полупроводники»; «Основные законы электротехники»; «Синусоидальный ток»; «Магнитное поле»; «Цепь и ее элементы, условные обозначения»; «Трехфазная система ЭДС»; «Асинхронные машины». 2. Лабораторный комплекс «Электротехника с основами электроники» – 1 шт. 3. Кодоскоп – 1 4. Комплект кодотранспарантов «Электротехника» и «Электроника». 5. Компьютер. 6. Мультимедиа проектор. 7. Экран. 8. Учебно-методический комплекс. 9. Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

4	Основы информатики и вычислительной техники	«Информатика». «Информатика и информационные системы» (1-305)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенд «Подготовка текстовых документов»– 1 шт.; 2.Стенд «Основное окно Word»– 1шт.; 3. Стенд «Основное окно Excel» - 1 шт.; 4. Стенд «Основное окно Power Point»– 1 шт.; 5. Стенд «Системы счисления» - 1 шт; 6. Стенд «Компьютер и информация» - 1 шт.; 7. Стенд «Виды компьютерной графики» - 1 шт.; 8. Стенд «Состав персонального компьютера» - 1 шт.; 9. Стенд «Логические операции» - 1 шт.; 10. Стенд «Единицы измерения информации» - 1 шт.; 11. Стенд «Интернет» - 1 шт.; 12. Стенд «Локальные сети» - 1 шт.; 13. Комплект портретов для кабинета Информатика (10 штук); Персональные компьютеры (11 шт.) Электронные образовательные ресурсы. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
5	Устройство и ремонт тепловоза	«Конструкция подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенды: 1.1.Расположение оборудования на тепловозе ТЭП70БС 1.2.Пневматическая схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 1.3.Неисправности колёсных пар 1.4.Рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.5.Структура системы КЛУБ-У 2.Схемы: 2.1.Схема расположения вентилей трубопроводов воды, масла, топлива тепловоза ТЭП70 2.2.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 2.3.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116. Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.4.Электрическая схема тепловоза ЧМЭ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы: 3.1.Автосцепка, детали автосцепки СА-3 3.2.Тяговый хомут 3.3.Клапанная коробка 3.4.Контроллер машиниста 3.5.Компрессор КТ-6 3.6.Воздухораспределитель 292, 305 3.7.Кран машиниста 394, 395 3.8.Кран 254 3.9.Кожух зубчатой передачи 3.10.Тормозной цилиндр 3.11.Запасный резервуар 3.12.ЭПК-150 3.13.Локомотивный скоростемер ЗСЛ-2М, КПД3 3.14.Поршень, цилиндр, шатун 3.15.Блок регистрации КПД-3 3.16. Топливный насос ТНВД 3.17 Головка поршня 3.18. Форсунка 3.19. Масляный фильтр 3.20. Топливный фильтр 3.21. Щёткодержательный аппарат 3.22. Тормозная блокировка 367 3.23. Тормозные рукава 3.24. Арматура воздухопроводов 3.25. Запасный резервуар 3.26. Датчики угла поворота 3.27. Подшипники 3.28. Бачок маслоотделителя 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2.Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.3. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.4. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.5.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.6. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ. 4.7.Кривошипно-шатунный механизм. 4.8. Система пуска и зажигания двигателей. 4.9.Системы смазки и охлаждения двигателей внутреннего сгорания. 4.10.Конструкция и ремонт грузовых вагонов. 4.11.Энергетические установки подвижного состава. 4.12. Топливные системы двигателей. 4.13.Механическое и электрическое оборудование тепловозов 2ТЭ10М и 2ТЭ116. 5. Колесная пара тепловоза 2Т116. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. 1.Стенды: 1.1.Плакат рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.2.Плакат пневматическая схема тормозного оборудования 2ТЭ116 1.3.Плакат структура системы КЛУБ-У 1.4.Плакат структура САУТ 2.Схемы: 2.1.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 2.2.Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.3.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 3.Натуральные образцы: 3.1.ЭПК-150 3.2.Скоростемер ЗСЛ-2М КПД-3 3.3.Кран машиниста 394, 395, 254 3.4.Запасный резервуар 3.5.Воздухораспределитель 292, 305 3.6.Блокировка 367 3.7.Тормозной цилиндр 3.8.Компрессор КТ-6 3.9.Тормозные рукава 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2. Пневматическая схема электровоза ВЛ-80С. 4.3. Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.4. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.5.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			<p>Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.6.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.7. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ 1.Плакаты: Неисправности механической части электровоза. Обслуживание рессорного подвешивания Неисправности колёсных пар Рессорное подвешивание электровоза ВЛ80С. Рычажная тормозная передача электровоза ВЛ80С Структура САУТ Структура системы КЛУБ-У Тележка электровоза ВЛ80С в сборе. Рама тележки электровоза ЧС-4Т 2.Схемы: Схема силовых цепей электровоза ВЛ80С Схема вспомогательных цепей электровоза ЧС-4Т Схема цепей управления ТП, ГВ, ФР, МК электровоза ВЛ80С Схема цепей управления ТЭД электровоза ВЛ80С 3. Натуральные образцы: Автосцепка, детали автосцепки Тяговый хомут Контроллер машиниста Кожух зубчатой передачи Вкладыш моторно-осевого подшипника Щёткодержательный аппарат Компрессор КТ-6 Воздухораспределитель Тормозная блокировка Кран 394 Кран 395 Кран 254 Приводной двигатель ЭГК-8 Датчик угла поворота Линейный контактор Механизм реверсора Специальный редуктор ЭГК-8 4. Компьютерные обучающие программы: 4.1.Сафонов В.Г. Ремонт колёсных пар электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80. 4.2. Сафонов В.Г. Конструкция колёсных пар с унифицированной механической частью электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80</p>	
6	Управление и техническое обслуживание тепловозов	«Конструкция подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)	<p>Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска 1.Стенды: 1.1.Расположение оборудования на тепловозе ТЭП70БС 1.2.Пневматическая схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 1.3.Неисправности колёсных пар 1.4.Рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.5.Структура системы КЛУБ-У 2.Схемы: 2.1.Схема расположения вентилей трубопроводов воды, масла, топлива тепловоза ТЭП70 2.2.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 2.3.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116. Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.4.Электрическая схема тепловоза ЧМЭ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы: 3.1.Автосцепка, детали автосцепки СА-3 3.2.Тяговый хомут 3.3.Клапанная коробка 3.4.Контроллер машиниста 3.5.Компрессор КТ-6 3.6.Воздухораспределитель 292, 305 3.7.Кран машиниста 394, 395 3.8.Кран 254 3.9.Кожух зубчатой передачи 3.10.Тормозной цилиндр 3.11.Запасный резервуар 3.12.ЭПК-150 3.13.Локомотивный скоростемер ЗСЛ-2М, КПДЗ 3.14.Поршень, цилиндр, шатун 3.15.Блок регистрации КПД-3 3.16. .Топливный насос ТНВД 3.17 Головка поршня 3.18. Форсунка 3.19. Масляный фильтр 3.20. Топливный фильтр 3.21. Щёткодержательный аппарат 3.22. Тормозная блокировка 367 3.23. Тормозные рукава 3.24. Арматура воздухопроводов 3.25. Запасный резервуар 3.26. Датчики угла поворота 3.27. Подшипники 3.28. Бачок маслоотделителя 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2.Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.3. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.4. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.5.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.6. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ. 4.7.Кривошипно-шатунный механизм. 4.8. Система пуска и зажигания двигателей. 4.9.Системы смазки и охлаждения двигателей внутреннего сгорания. 4.10.Конструкция и ремонт грузовых вагонов. 4.11.Энергетические установки подвижного состава. 4.12. Топливные системы двигателей. 4.13.Механическое и электрическое оборудование тепловозов 2ТЭ10М и 2ТЭ116. 5. Колесная пара тепловоза 2Т116. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. 1.Стенды: 1.1.Плакат рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.2.Плакат пневматическая схема тормозного оборудования 2ТЭ116 1.3.Плакат структура системы КЛУБ-У 1.4.Плакат структура САУТ 2.Схемы: 2.1.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 2.2.Схема тормозного оборудования</p>	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			<p>тепловоза ЧМЭЗ 2.3.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 3.Натуральные образцы: 3.1.ЭПК-150 3.2.Скоростемер ЗСЛ-2М КПД-3 3.3.Кран машиниста 394, 395, 254 3.4.Запасный резервуар 3.5.Воздухораспределитель 292, 305 3.6.Блокировка 367 3.7.Тормозной цилиндр 3.8.Компрессор КТ-6 3.9.Тормозные рукава 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2. Пневматическая схема электровоза ВЛ-80С. 4.3. Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.4. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.5. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.6.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.7. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ 1.Плакаты: Неисправности механической части электровоза. Обслуживание рессорного подвешивания Неисправности колёсных пар Рессорное подвешивание электровоза ВЛ80С. Рычажная тормозная передача электровоза ВЛ80С Структура САУТ Структура системы КЛУБ-У Тележка электровоза ВЛ80С в сборе. Рама тележки электровоза ЧС-4Т 2.Схемы: Схема силовых цепей электровоза ВЛ80С Схема вспомогательных цепей электровоза ЧС-4Т Схема цепей управления ТП, ГВ, ФР, МК электровоза ВЛ80С Схема цепей управления ТЭД электровоза ВЛ80С 3. Натуральные образцы: Автосцепка, детали автосцепки Тяговый хомут Контроллер машиниста Кожух зубчатой передачи Вкладыш моторно-осевого подшипника Щёткодержательный аппарат Компрессор КТ-6 Воздухораспределитель Тормозная блокировка Кран 394 Кран 395 Кран 254 Приводной двигатель ЭГК-8 Датчик угла поворота Линейный контактор Механизм реверсора Специальный редуктор ЭГК-8 4. Компьютерные обучающие программы: 4.1.Сафонов В.Г. Ремонт колёсных пар электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80. 4.2. Сафонов В.Г. Конструкция колёсных пар с унифицированной механической частью электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80</p>	
		<p>«Электрические аппараты и цепи подвижного состава» «Электрические машины и преобразователи подвижного состава» (1-100)</p>	<p>Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска Оборудование: 1.Принципиальная электрическая схема электровоза ВЛ-80с -1 шт. 2.Расположение оборудования на электровозе переменного тока ВЛ-80с-1 шт. 3.Тренажер для практического обучения локомотивных бригад навыкам вождения поезда и устранению неисправностей в пути следования-1 шт. 4. Токоприемник электровоза ВЛ 80 ТЛ 13У-1шт. 5. Образцы электромагнитных и электро-пневматических контакторов – 4 шт. 6. Натуральный образец кабины электровоза ЧС-4. 7.Плакаты и стенды: -распределительный щит РЩ-34-1 шт. -расцепитель фаз НБ-455-А-1 шт. -реакторы ПРА-48, РС-53 – 1 шт. - контроллер машиниста КМЭ-84 – 1 шт. -аппараты защиты – 1 шт. -токоприемник Л-13У – 1 шт. -тяговый трансформатор ОДЦЭ 5000-25Б – 1шт 8. Стенды «Новый подвижной состав РФ» - 3 шт. 9. Компьютерная программа: «Электроснабжение на железных дорогах». Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Компьютер. Мультимедиапроектор. Экран. Акустическая система. 1.Электрические машины электровоза ВЛ-80: -фазорасцепитель НБ-455А – 1 шт. - мотор-вентилятор-2 шт. -главный выключатель ВОВ-25 – 1 шт. -главный контроллер- 1 шт. -компрессор электровоза ЧС4 – 1 шт. 2. Лабораторный комплекс «Электрические машины и основы электропривода» 3. Стенд для проведения лабораторных работ с образцами электрических аппаратов коммутации и безопасности – 1 шт.</p>	<p>Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)</p>
7	Приборы безопасности	<p>«Конструкция подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)</p>	<p>Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска 1.Стенды: 1.1.Расположение оборудования на тепловозе ТЭП70БС 1.2.Пневматическая схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 1.3.Неисправности колёсных пар 1.4.Рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.5.Структура системы КЛУБ-У 2.Схемы: 2.1.Схема расположения вентилях трубопроводов воды, масла, топлива тепловоза ТЭП70 2.2.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 2.3.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116. Схема тормозного оборудования</p>	<p>Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)</p>

			<p>тепловоза ЧМЭЗ 2.4.Электрическая схема тепловоза ЧМЭ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы: 3.1.Автосцепка, детали автосцепки СА-3 3.2.Тяговый хомут 3.3.Клапанная коробка 3.4.Контроллер машиниста 3.5.Компрессор КТ-6</p> <p>3.6.Воздухораспределитель 292, 305 3.7.Кран машиниста 394, 395 3.8.Кран 254 3.9.Кожух зубчатой передачи 3.10.Тормозной цилиндр 3.11.Запасный резервуар 3.12.ЭПК-150 3.13.Локомотивный скоростемер ЗСЛ-2М, КПДЗ 3.14.Поршень, цилиндр, шатун 3.15.Блок регистрации КПД-3 3.16. Топливный насос ТНВД 3.17 Головка поршня 3.18. Форсунка 3.19. Масляный фильтр 3.20. Топливный фильтр 3.21. Щёткодержательный аппарат 3.22. Тормозная блокировка 367 3.23. Тормозные рукава 3.24. Арматура воздухопроводов 3.25. Запасный резервуар 3.26. Датчики угла поворота 3.27. Подшипники 3.28. Бачок маслоотделителя</p> <p>4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2.Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.3. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.4. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.5.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.6. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ. 4.7.Кривошипно-шатунный механизм. 4.8. Система пуска и зажигания двигателей. 4.9.Системы смазки и охлаждения двигателей внутреннего сгорания. 4.10.Конструкция и ремонт грузовых вагонов. 4.11.Энергетические установки подвижного состава. 4.12. Топливные системы двигателей. 4.13.Механическое и электрическое оборудование тепловозов 2ТЭ10М и 2ТЭ116. 5. Колесная пара тепловоза 2Т116. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. 1.Стенды: 1.1.Плакат рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.2.Плакат пневматическая схема тормозного оборудования 2ТЭ116 1.3.Плакат структура системы КЛУБ-У 1.4.Плакат структура САУТ 2.Схемы: 2.1.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 2.2.Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.3.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 3.Натуральные образцы: 3.1.ЭПК-150 3.2.Скоростемер ЗСЛ-2М КПД-3 3.3.Кран машиниста 394, 395, 254 3.4.Запасный резервуар 3.5.Воздухораспределитель 292, 305 3.6.Блокировка 367 3.7.Тормозной цилиндр 3.8.Компрессор КТ-6 3.9.Тормозные рукава 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2. Пневматическая схема электровоза ВЛ-80С. 4.3. Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.4. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.5. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.6.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.7. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ 1.Плакаты: Неисправности механической части электровоза. Обслуживание рессорного подвешивания Неисправности колёсных пар Рессорное подвешивание электровоза ВЛ80С. Рычажная тормозная передача электровоза ВЛ80С Структура САУТ Структура системы КЛУБ-У Тележка электровоза ВЛ80С в сборе. Рама тележки электровоза ЧС-4Т 2.Схемы: Схема силовых цепей электровоза ВЛ80С Схема вспомогательных цепей электровоза ЧС-4Т Схема цепей управления ТП, ГВ, ФР, МК электровоза ВЛ80С Схема цепей управления ТЭД электровоза ВЛ80С 3. Натуральные образцы: Автосцепка, детали автосцепки Тяговый хомут Контроллер машиниста Кожух зубчатой передачи Вкладыш моторно-осевого подшипника Щёткодержательный аппарат Компрессор КТ-6 Воздухораспределитель Тормозная блокировка Кран 394 Кран 395 Кран 254 Приводной двигатель ЭГК-8 Датчик угла поворота Линейный контактор Механизм реверсора Специальный редуктор ЭГК-8 4. Компьютерные обучающие программы: 4.1.Сафонов В.Г. Ремонт колёсных пар электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80. 4.2. Сафонов В.Г. Конструкция колёсных пар с унифицированной механической частью электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80</p>	
8	Автотормоза	«Конструкция	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место	Саратовская область, г.

		<p>подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)</p>	<p>преподавателя; - учебная доска 1.Стенды: 1.1.Расположение оборудования на тепловозе ТЭП70БС 1.2.Пневматическая схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 1.3.Неисправности колёсных пар 1.4.Рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.5.Структура системы КЛУБ-У 2.Схемы: 2.1.Схема расположения вентилей трубопроводов воды, масла, топлива тепловоза ТЭП70 2.2.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 2.3.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116. Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.4.Электрическая схема тепловоза ЧМЭ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы: 3.1.Автосцепка, детали автосцепки СА-3 3.2.Тяговый хомут 3.3.Клапанная коробка 3.4.Контроллер машиниста 3.5.Компрессор КТ-6 3.6.Воздухораспределитель 292, 305 3.7.Кран машиниста 394, 395 3.8.Кран 254 3.9.Кожух зубчатой передачи 3.10.Тормозной цилиндр 3.11.Запасный резервуар 3.12.ЭПК-150 3.13.Локомотивный скоростемер ЗСЛ-2М, КПДЗ 3.14.Поршень, цилиндр, шатун 3.15.Блок регистрации КПД-3 3.16. Топливный насос ТНВД 3.17 Головка поршня 3.18. Форсунка 3.19. Масляный фильтр 3.20. Топливный фильтр 3.21. Щёткодержательный аппарат 3.22. Тормозная блокировка 367 3.23. Тормозные рукава 3.24. Арматура воздухопроводов 3.25. Запасный резервуар 3.26. Датчики угла поворота 3.27. Подшипники 3.28. Бачок маслоотделителя 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2.Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.3. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.4. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.5.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.6. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ. 4.7.Кривошипно-шатунный механизм. 4.8. Система пуска и зажигания двигателей. 4.9.Системы смазки и охлаждения двигателей внутреннего сгорания. 4.10.Конструкция и ремонт грузовых вагонов. 4.11.Энергетические установки подвижного состава. 4.12. Топливные системы двигателей. 4.13.Механическое и электрическое оборудование тепловозов 2ТЭ10М и 2ТЭ116. 5. Колесная пара тепловоза 2Т116. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. 1.Стенды: 1.1.Плакат рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.2.Плакат пневматическая схема тормозного оборудования 2ТЭ116 1.3.Плакат структура системы КЛУБ-У 1.4.Плакат структура САУТ 2.Схемы: 2.1.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 2.2.Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.3.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 3.Натуральные образцы: 3.1.ЭПК-150 3.2.Скоростемер ЗСЛ-2М КПД-3 3.3.Кран машиниста 394, 395, 254 3.4.Запасный резервуар 3.5.Воздухораспределитель 292, 305 3.6.Блокировка 367 3.7.Тормозной цилиндр 3.8.Компрессор КТ-6 3.9.Тормозные рукава 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2. Пневматическая схема электровоза ВЛ-80С. 4.3. Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.4. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.5. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.6.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.7. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ 1.Плакаты: Неисправности механической части электровоза. Обслуживание рессорного подвешивания Неисправности колёсных пар Рессорное подвешивание электровоза ВЛ80С. Рычажная тормозная передача электровоза ВЛ80С Структура САУТ Структура системы КЛУБ-У Тележка электровоза ВЛ80С в сборе. Рама тележки электровоза ЧС-4Т 2.Схемы: Схема силовых цепей электровоза ВЛ80С Схема вспомогательных цепей электровоза ЧС-4Т Схема цепей управления ТП, ГВ, ФР, МК электровоза ВЛ80С Схема цепей управления ТЭД электровоза ВЛ80С 3. Натуральные образцы: Автосцепка, детали автосцепки Тяговый хомут Контроллер машиниста Кожух зубчатой передачи Вкладыш моторно-осевого подшипника Щёткодержательный</p>	<p>Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)</p>
--	--	---	---	---

			аппарат Компрессор КТ-6 Воздухораспределитель Тормозная блокировка Кран 394 Кран 395 Кран 254 Приводной двигатель ЭГК-8 Датчик угла поворота Линейный контактор Механизм реверсора Специальный редуктор ЭГК-8 4. Компьютерные обучающие программы: 4.1.Сафонов В.Г. Ремонт колёсных пар электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80. 4.2. Сафонов В.Г. Конструкция колёсных пар с унифицированной механической частью электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80	
9	ПТЭ, инструкции и безопасность движения поездов	«Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» «Безопасность движения» «Технические средства (на железнодорожном транспорте)» «Транспортная система России» (1-207)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - демонстрационная магнитно-маркерная доска. Оборудование: 1.Стенды: - стенд «Требования ПТЭ в размерах. Габариты»; - стенд «Основные дефекты стрелочного перевода»; - стенд «Сигналы ограждения»; - стенд «Поездные сигналы»; - стенд «Порядок применения сигналов и расстановка сигнальщиков»; - стенд «Перечень разрешений на занятие перегона»; - стенд Знаки опасности(2стенда); - стенд «Светофоры»; 2. Плакаты по темам: - плакат «Общие обязанности работников железнодорожного транспорта и их ответственность за обеспечение безопасности движения»; - плакат «Светофоры» (3шт); - плакат «Меры безопасности на железнодорожных путях»; - плакат «Виды контроля за охраной труда»; - плакат «Стрелочный перевод»; 3. Натуральные образцы: - ручные флаги; - петарды; - рожки 4.Презентации по темам дисциплины. 5. Компьютер. 6.Мультимедиа-проектор. 7.Экран 8.Компьютерныепрограммы: - Оказание первой помощи. -Пожарная безопасность -Предупреждение травмирования работников станций в результате наездов подвижного состава (требования безопасности при работе или нахождении вблизи железнодорожных путей). - Предупреждение травмирования работников локомотивного хозяйства в результате наездов подвижного состава. 9. Журналы, бланки: -Журнал движения поездов; -Журнал осмотра путей стрелочных переводов устройств СЦБ, связи и контактной сети; - Журнал диспетчерских распоряжений; - Книга для записи предупреждений на поезда. - справки о тормозах (ВУ-45); - путевые записки; - разрешения на бланке зеленого цвета; - разрешения на бланке белого цвета с красной полосой по диагонали; - предупреждений; - натурный лист поезда 10.Альбом Сорокина Л.В. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения. М.: Маршрут, 2005 г. Оборудование 1.Стенд-КСОТ-П. 2. Макеты: – колесной пары; – буксы с роликовыми подшипниками; – цистерна; – стреловые краны 3. Плакаты по темам дисциплины. 4. Учебные пособия, альбомы: Конструкция и ремонт автосцепного устройства подвижного состава железных дорог России. Средства механизации производственных процессов ремонта тягового подвижного состава. Конструкция кранов для погрузо-разгрузочных работ. Краны мостового типа. Конструкция пассажирских вагонов. Меры безопасности на железнодорожных путях.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
10	Охрана труда	«Безопасность жизнедеятельности» «Охрана труда» (1-20)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Приборы: Барометр-анероид; анемометр, измеритель шума и вибрации, люксметр, - дозиметр радиации, ВПХР. 2. Средства защиты органов дыхания. 3.Стенды: 3.1. «ПДК загрязняющих веществ в атмосфере»; 3.2. «Токсикологическая классификация вредных веществ»; 4. Компьютерные программы: 4.1.Первая доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях. 4.2.Пожарная безопасность. 5.Программно-методический комплект «Основы безопасности жизнедеятельности». 6. Программно-методический комплект «Безопасность жизнедеятельности в условиях производства». 7. Стенды: -Техника безопасности при тушении пожара; -Действия работников при тушении пожара; -Пожарный щит ПЩ-1 -Макеты огнетушителей: ОП-5, ОУ-5; -Стенд «СИЗ» -Стенд «Инструменты» -Стенд «Виды инструктажей» 8. Компьютерные программы: 8.1.Первая доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях. 8.2.Пожарная безопасность. 8.3.Краткий курс охраны труда. Вводный инструктаж. 8.4.Безопасность труда при работе с ручным электро- и	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			пневмоинструментом. 8.5. Электробезопасность (для персонала с группой II и I). 8.6. Электробезопасность (для персонала с группой III и II). 8.7. Безопасность труда при работе за компьютером. 8.8. Вводный инструктаж и краткий курс охраны труда. 8. Учебно-методический комплекс. 8. Раздаточный материал по темам.	
11	Гражданская оборона	«Безопасность жизнедеятельности» «Охрана труда» (1-20)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Приборы: Барометр-анероид; анемометр, измеритель шума и вибрации, люксметр, - дозиметр радиации, ВПХР. 2. Средства защиты органов дыхания. 3. Стенды: 3.1. «ПДК загрязняющих веществ в атмосфере»; 3.2. «Токсикологическая классификация вредных веществ»; 4. Компьютерные программы: 4.1. Первая доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях. 4.2. Пожарная безопасность. 5. Программно-методический комплект «Основы безопасности жизнедеятельности». 6. Программно-методический комплект «Безопасность жизнедеятельности в условиях производства». 7. Стенды: -Техника безопасности при тушении пожара; -Действия работников при тушении пожара; -Пожарный щит ПЩ-1 -Макеты огнетушителей: ОП-5, ОУ-5; -Стенд «СИЗ» -Стенд «Инструменты» -Стенд «Виды инструктажей» 8. Компьютерные программы: 8.1. Первая доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях. 8.2. Пожарная безопасность. 8.3. Краткий курс охраны труда. Вводный инструктаж. 8.4. Безопасность труда при работе с ручным электро- и пневмоинструментом. 8.5. Электробезопасность (для персонала с группой II и I). 8.6. Электробезопасность (для персонала с группой III и II). 8.7. Безопасность труда при работе за компьютером. 8.8. Вводный инструктаж и краткий курс охраны труда. 8. Учебно-методический комплекс. 8. Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
12	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	Сервисное локомотивное депо «Ртищево» (СЛД Ртищево)	Материально-техническое обеспечение, предназначенное для организации всех видов технического обслуживания и ремонта локомотивов ООО "ЛокоТехСервис"	412030, Саратовская область, г. Ртищево, территория локомотивного депо, зд.16, Сервисное локомотивное депо «Ртищево» филиала «Южный» ООО «ЛокоТех-Сервис»
13	Электромонтажные работы	Сервисное локомотивное депо «Ртищево» (СЛД Ртищево)	Материально-техническое обеспечение, предназначенное для организации всех видов технического обслуживания и ремонта локомотивов ООО "ЛокоТехСервис"	412030, Саратовская область, г. Ртищево, территория локомотивного депо, зд.16, Сервисное локомотивное депо «Ртищево» филиала «Южный» ООО «ЛокоТех-Сервис»
14	Ремонт тепловозов в депо	Сервисное локомотивное депо «Ртищево» (СЛД Ртищево)	Материально-техническое обеспечение, предназначенное для организации всех видов технического обслуживания и ремонта локомотивов ООО "ЛокоТехСервис"	412030, Саратовская область, г. Ртищево, территория локомотивного депо, зд.16, Сервисное локомотивное депо «Ртищево» филиала «Южный» ООО «ЛокоТех-Сервис»
15	Поездная практика в качестве дублера помощника машиниста тепловоза	Юго-Восточная дирекция тяги (ЮВДТ)	Материально-техническое обеспечение, предназначенное для организации всех видов технического обслуживания и эксплуатации локомотивов Юго-Восточной дирекции тяги.	394036, г. Воронеж, пр. Революции, д. 18, Юго-Восточная дирекция

				тяги – структурное подразделение Дирекции тяги – филиала ОАО «РЖД»
16	Консультации	«Конструкция подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)	<p>Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска</p> <p>1.Стенды: 1.1.Расположение оборудования на тепловозе ТЭП70БС 1.2.Пневматическая схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 1.3.Неисправности колёсных пар 1.4.Рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.5.Структура системы КЛУБ-У 2.Схемы: 2.1.Схема расположения вентилей трубопроводов воды, масла, топлива тепловоза ТЭП70 2.2.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 2.3.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116. Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.4.Электрическая схема тепловоза ЧМЭ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы: 3.1.Автосцепка, детали автосцепки СА-3 3.2.Тяговый хомут 3.3.Клапанная коробка 3.4.Контроллер машиниста 3.5.Компрессор КТ-6 3.6.Воздухораспределитель 292, 305 3.7.Кран машиниста 394, 395 3.8.Кран 254 3.9.Кожух зубчатой передачи 3.10.Тормозной цилиндр 3.11.Запасный резервуар 3.12.ЭПК-150 3.13.Локомотивный скоростемер ЗСЛ-2М, КПД3 3.14.Поршень, цилиндр, шатун 3.15.Блок регистрации КПД-3 3.16. Топливный насос ТНВД 3.17 Головка поршня 3.18. Форсунка 3.19. Масляный фильтр 3.20. Топливный фильтр 3.21. Щёткодержательный аппарат 3.22. Тормозная блокировка 367 3.23. Тормозные рукава 3.24. Арматура воздухопроводов 3.25. Запасный резервуар 3.26. Датчики угла поворота 3.27. Подшипники 3.28. Бачок маслоотделителя</p> <p>4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2.Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.3. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.4. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.5.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.6. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ. 4.7.Кривошипно-шатунный механизм. 4.8. Система пуска и зажигания двигателей. 4.9.Системы смазки и охлаждения двигателей внутреннего сгорания. 4.10.Конструкция и ремонт грузовых вагонов. 4.11.Энергетические установки подвижного состава. 4.12. Топливные системы двигателей. 4.13.Механическое и электрическое оборудование тепловозов 2ТЭ10М и 2ТЭ116. 5. Колесная пара тепловоза 2Т116. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. 1.Стенды: 1.1.Плакат рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.2.Плакат пневматическая схема тормозного оборудования 2ТЭ116 1.3.Плакат структура системы КЛУБ-У 1.4.Плакат структура САУТ 2.Схемы: 2.1.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 2.2.Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.3.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 3.Натуральные образцы: 3.1.ЭПК-150 3.2.Скоростемер ЗСЛ-2М КПД-3 3.3.Кран машиниста 394, 395, 254 3.4.Запасный резервуар 3.5.Воздухораспределитель 292, 305 3.6.Блокировка 367 3.7.Тормозной цилиндр 3.8.Компрессор КТ-6 3.9.Тормозные рукава 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2. Пневматическая схема электровоза ВЛ-80С. 4.3. Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.4. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.5. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.6.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.7. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ 1.Плакаты: Неисправности механической части электровоза. Обслуживание рессорного подвешивания Неисправности колёсных пар Рессорное подвешивание электровоза ВЛ80С. Рычажная тормозная передача электровоза ВЛ80С Структура САУТ Структура системы КЛУБ-У Тележка электровоза ВЛ80С в сборе. Рама тележки электровоза</p>	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			<p>ЧС-4Т 2.Схемы: Схема силовых цепей электровоза ВЛ80С Схема вспомогательных цепей электровоза ЧС-4Т Схема цепей управления ТП, ГВ, ФР, МК электровоза ВЛ80С Схема цепей управления ТЭД электровоза ВЛ80С 3. Натуральные образцы: Автосцепка, детали автосцепки Тяговый хомут Контроллер машиниста Кожух зубчатой передачи Вкладыш моторно-осевого подшипника Щёткодержательный аппарат Компрессор КТ-6 Воздухораспределитель Тормозная блокировка Кран 394 Кран 395 Кран 254 Приводной двигатель ЭГК-8 Датчик угла поворота Линейный контактор Механизм реверсора Специальный редуктор ЭГК-8 4. Компьютерные обучающие программы: 4.1.Сафонов В.Г. Ремонт колёсных пар электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80. 4.2. Сафонов В.Г. Конструкция колёсных пар с унифицированной механической частью электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80</p>	
17	Экзамены	«Конструкция подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)	<p>Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска 1.Стенды: 1.1.Расположение оборудования на тепловозе ТЭП70БС 1.2.Пневматическая схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 1.3.Неисправности колёсных пар 1.4.Рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.5.Структура системы КЛУБ-У 2.Схемы: 2.1.Схема расположения вентилей трубопроводов воды, масла, топлива тепловоза ТЭП70 2.2.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 2.3.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116. Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.4.Электрическая схема тепловоза ЧМЭ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы: 3.1.Автосцепка, детали автосцепки СА-3 3.2.Тяговый хомут 3.3.Клапанная коробка 3.4.Контроллер машиниста 3.5.Компрессор КТ-6 3.6.Воздухораспределитель 292, 305 3.7.Кран машиниста 394, 395 3.8.Кран 254 3.9.Кожух зубчатой передачи 3.10.Тормозной цилиндр 3.11.Запасный резервуар 3.12.ЭПК-150 3.13.Локомотивный скоростемер ЗСЛ-2М, КПДЗ 3.14.Поршень, цилиндр, шатун 3.15.Блок регистрации КПД-3 3.16. Топливный насос ТНВД 3.17 Головка поршня 3.18. Форсунка 3.19. Масляный фильтр 3.20. Топливный фильтр 3.21. Щёткодержательный аппарат 3.22. Тормозная блокировка 367 3.23. Тормозные рукава 3.24. Арматура воздухопроводов 3.25. Запасный резервуар 3.26. Датчики угла поворота 3.27. Подшипники 3.28. Бачок маслоотделителя 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2.Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.3. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.4. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.5.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.6. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ. 4.7.Кривошипно-шатунный механизм. 4.8. Система пуска и зажигания двигателей. 4.9.Системы смазки и охлаждения двигателей внутреннего сгорания. 4.10.Конструкция и ремонт грузовых вагонов. 4.11.Энергетические установки подвижного состава. 4.12. Топливные системы двигателей. 4.13.Механическое и электрическое оборудование тепловозов 2ТЭ10М и 2ТЭ116. 5. Колесная пара тепловоза 2Т116. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. 1.Стенды: 1.1.Плакат рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.2.Плакат пневматическая схема тормозного оборудования 2ТЭ116 1.3.Плакат структура системы КЛУБ-У 1.4.Плакат структура САУТ 2.Схемы: 2.1.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 2.2.Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.3.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 3.Натуральные образцы: 3.1.ЭПК-150 3.2.Скоростемер ЗСЛ-2М КПД-3 3.3.Кран машиниста 394, 395, 254 3.4.Запасный резервуар 3.5.Воздухораспределитель 292, 305 3.6.Блокировка 367 3.7.Тормозной цилиндр 3.8.Компрессор КТ-6 3.9.Тормозные рукава 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2. Пневматическая схема электровоза ВЛ-80С. 4.3. Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.4. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.5.</p>	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			<p>Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.6.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.7. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ 1.Плакаты: Неисправности механической части электровоза. Обслуживание рессорного подвешивания Неисправности колёсных пар Рессорное подвешивание электровоза ВЛ80С. Рычажная тормозная передача электровоза ВЛ80С Структура САУТ Структура системы КЛУБ-У Тележка электровоза ВЛ80С в сборе. Рама тележки электровоза ЧС-4Т 2.Схемы: Схема силовых цепей электровоза ВЛ80С Схема вспомогательных цепей электровоза ЧС-4Т Схема цепей управления ТП, ГВ, ФР, МК электровоза ВЛ80С Схема цепей управления ТЭД электровоза ВЛ80С 3. Натуральные образцы: Автосцепка, детали автосцепки Тяговый хомут Контроллер машиниста Кожух зубчатой передачи Вкладыш моторно-осевого подшипника Щёткодержательный аппарат Компрессор КТ-6 Воздухораспределитель Тормозная блокировка Кран 394 Кран 395 Кран 254 Приводной двигатель ЭГК-8 Датчик угла поворота Линейный контактор Механизм реверсора Специальный редуктор ЭГК-8 4. Компьютерные обучающие программы: 4.1.Сафонов В.Г. Ремонт колёсных пар электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80. 4.2. Сафонов В.Г. Конструкция колёсных пар с унифицированной механической частью электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80</p>	
18	Квалификационные экзамены	«Конструкция подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)	<p>Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска 1.Стенды: 1.1.Расположение оборудования на тепловозе ТЭП70БС 1.2.Пневматическая схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 1.3.Неисправности колёсных пар 1.4.Рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.5.Структура системы КЛУБ-У 2.Схемы: 2.1.Схема расположения вентилей трубопроводов воды, масла, топлива тепловоза ТЭП70 2.2.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 2.3.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116. Схема тормозного оборудования тепловоза ЧМЭЗ 2.4.Электрическая схема тепловоза ЧМЭ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы: 3.1.Автосцепка, детали автосцепки СА-3 3.2.Тяговый хомут 3.3.Клапанная коробка 3.4.Контроллер машиниста 3.5.Компрессор КТ-6 3.6.Воздухораспределитель 292, 305 3.7.Кран машиниста 394, 395 3.8.Кран 254 3.9.Кожух зубчатой передачи 3.10.Тормозной цилиндр 3.11.Запасный резервуар 3.12.ЭПК-150 3.13.Локомотивный скоростемер ЗСЛ-2М, КПДЗ 3.14.Поршень, цилиндр, шатун 3.15.Блок регистрации КПД-3 3.16. .Топливный насос ТНВД 3.17 Головка поршня 3.18. Форсунка 3.19. Масляный фильтр 3.20. Топливный фильтр 3.21. Щёткодержательный аппарат 3.22. Тормозная блокировка 367 3.23. Тормозные рукава 3.24. Арматура воздухопроводов 3.25. Запасный резервуар 3.26. Датчики угла поворота 3.27. Подшипники 3.28. Бачок маслоотделителя 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2.Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.3. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.4. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.5.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.6. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ. 4.7.Кривошипно-шатунный механизм. 4.8. Система пуска и зажигания двигателей. 4.9.Системы смазки и охлаждения двигателей внутреннего сгорания. 4.10.Конструкция и ремонт грузовых вагонов. 4.11.Энергетические установки подвижного состава. 4.12. Топливные системы двигателей. 4.13.Механическое и электрическое оборудование тепловозов 2ТЭ10М и 2ТЭ116. 5. Колесная пара тепловоза 2Т116. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. 1.Стенды: 1.1.Плакат рычажная тормозная передача тепловоза 2ТЭ116 1.2.Плакат пневматическая схема тормозного оборудования 2ТЭ116 1.3.Плакат структура системы КЛУБ-У 1.4.Плакат структура САУТ 2.Схемы: 2.1.Схема тормозного оборудования тепловоза 2ТЭ116 2.2.Схема тормозного оборудования</p>	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			<p>тепловоза ЧМЭЗ 2.3.Схема пневматическая принципиальная тепловоза ТЭП70БС 3.Натуральные образцы: 3.1.ЭПК-150 3.2.Скоростемер ЗСЛ-2М КПД-3 3.3.Кран машиниста 394, 395, 254 3.4.Запасный резервуар 3.5.Воздухораспределитель 292, 305 3.6.Блокировка 367 3.7.Тормозной цилиндр 3.8.Компрессор КТ-6 3.9.Тормозные рукава 4.Компьютерные программы: 4.1. Пневматическая схема тепловоза 2ТЭ-116. 4.2. Пневматическая схема электровоза ВЛ-80С. 4.3. Пневматическая схема тепловоза ТЭП-70. 4.4. Автоматические тормоза подвижного состава. 4.5. Устройство и ремонт кранов машинистов усл. №394/395 и кранов вспомогательного тормоза усл. №254 4.6.Практические основы эксплуатации КЛУБ-У. 4.7. Практические основы эксплуатации САУТ-ЦМ 1.Плакаты: Неисправности механической части электровоза. Обслуживание рессорного подвешивания Неисправности колёсных пар Рессорное подвешивание электровоза ВЛ80С. Рычажная тормозная передача электровоза ВЛ80С Структура САУТ Структура системы КЛУБ-У Тележка электровоза ВЛ80С в сборе. Рама тележки электровоза ЧС-4Т 2.Схемы: Схема силовых цепей электровоза ВЛ80С Схема вспомогательных цепей электровоза ЧС-4Т Схема цепей управления ТЭД электровоза ВЛ80С 3. Натуральные образцы: Автосцепка, детали автосцепки Тяговый хомут Контроллер машиниста Кожух зубчатой передачи Вкладыш моторно-осевого подшипника Щёткодержательный аппарат Компрессор КТ-6 Воздухораспределитель Тормозная блокировка Кран 394 Кран 395 Кран 254 Приводной двигатель ЭГК-8 Датчик угла поворота Линейный контактор Механизм реверсора Специальный редуктор ЭГК-8 4. Компьютерные обучающие программы: 4.1.Сафонов В.Г. Ремонт колёсных пар электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80. 4.2. Сафонов В.Г. Конструкция колёсных пар с унифицированной механической частью электровозов ВЛ-10, ВЛ-11, ВЛ-80</p>	
		«Подготовка к итоговой аттестации» «Основы исследовательской деятельности» (1-304)	<p>Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - экран. АРМ в составе системный блок, монитор – 11 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.</p>	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
19		Библиотека филиала СамГУПС в г. Ртищево Читальный зал библиотеки филиала СамГУПС в г. Ртищево	<p>1 абонемент для обслуживания читателей. 1 читальный зал с доступом к сети интернет. 1 книгохранение, фонд более 34 тыс. экземпляров. ЭБС «BOOK.ru» - неограниченный доступ. ЭБС «УМЦ ЖДТ» - неограниченный доступ. ЭБС «Юрайт» - неограниченный доступ. ЭБС «Лань» – неограниченный доступ. ЭБС «Айбукс» – неограниченный доступ. ЭБС «Академия» – учебник Алексева Е.В. "Астрономия" - 20 одновременных доступов. Оборудование: • компьютеры: персональные компьютеры с мониторами – 3 шт., локальная сеть с доступом в интернет. Мебель: • стол аудиторный – 16 шт.; • стул – 28 шт.; • стеллажи – 6 шт.</p>	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2017/2018	1. Договор №2839/17 от 04.04.2017 г. ЭБС IPRbooks. 2. Договор №10 от 01.09.2017 г. ЭБС ЮРАЙТ	С 15.04.2017 г. по 15.04.2018 г. С 18.09.2017 г. по 17.09.2018 г.

2018/2019	1. Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС «Юрайт» раздел «Легендарные книги» от 17.10.2018 г. 2. Договор на безвозмездное использование в ЭБС «Юрайт» покнижное подключение от 26.10.2018 г.	С 17.10.2018 г. по 25.10.2019 г. С 26.10.2018 г. по 25.10.2019 г.
2019/2020	1. Договор ПУ/2020 -02/97 ЭБС ЮРАЙТ 2. Договор №18499011 от 29.11.2019 г. ЭБС «BOOK.ru» 3. Договор №17-2 от 19 марта 2019 г. ЭБС УМЦ ЖДТ	С 18.02.2020 г. по 18.02.2021 г. С 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г. С 19.03.2019 г. по 18.03.2020 г.
2020/2021	1. Договор ПУ/2020 -02/97 ЭБС ЮРАЙТ 2. Договор №18499011 от 29.11.2019 г. ЭБС «BOOK.ru» 3. Договор ПУ/2020 -10/63 ЭБС «BOOK.ru» от 29.10.2020 г. 4. Договор ПУ/2021 -02/44 ЭБС ЮРАЙТ от 18.02.2021 г. 5. Договор ПУ/2020 -05/10 ЭБС Лань от 15.05.2020 г. 6. Договор №18-01/21-К ЭБС Айбукс.ру от 18.02.2021 г. 7. Договор №001884-01/ЭБ-21 ЭБС Академия от 02.03.2021 г.	С 18.02.2020 г. по 18.02.2021 г. С 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г. С 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г. С 18.02.2021 г. по 17.02.2022 г. С 23.06.2020 г. по 23.06.2021 г. С 18.01.2021 г. по 18.01.2022 г. С 02.03.2021 г. по 31.12.2021 г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключение № 12 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Ртищево, расположенного по адресу: 412030, Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, выданное 05.10.2016 г. Отделом надзорной деятельности и профилактической работы по Турковскому, Аркадакскому и Ртищевскому районам Саратовской области Управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Саратовской области. Срок действия – бессрочное.
Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	Санитарно-эпидемиологическое заключение № 36.ДЦ.05 000 М 000001 03 16 от 02.03.2016 г. удостоверяющее, что здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемое для осуществления образовательной деятельности филиалом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» в г. Ртищево, расположенным по адресу: 412030, Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность _____ /Манаенков Сергей Алексеевич /

подпись

Ф.И.О. полностью

Дата составления _____ 2021 г. МП