

Документ подписан в электронном виде
Информация о владельце:
ФИО: Манаенков Сергей Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 27.04.2021 16:10:07
Уникальный программный ключ:
b98c63f50c040389aac165e2b73c07337735e8a9

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

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (срок освоения 3 г. 10 м.)

№	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	ОУД.01 Русский язык	«Русский язык и литература» (1-407)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Портреты писателей XIX в.; 2. Портреты писателей XX в.; Орфографический словарь русского языка. Словарь иностранных слов. Словарь трудности русского языка. Словарь фразеологизмов. Словообразовательный словарь русского языка. Толковый словарь Даля. Этимологический словарь. Словарь синонимов, антонимов. Учебный словарь паронимы.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
2	ОУД.02 Литература	«Русский язык и литература» (1-407)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Портреты писателей XIX в.; 2. Портреты писателей XX в.; Орфографический словарь русского языка. Словарь иностранных слов. Словарь трудности русского языка. Словарь фразеологизмов. Словообразовательный словарь русского языка. Толковый словарь Даля. Этимологический словарь. Словарь синонимов, антонимов. Учебный словарь паронимы.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
3	ОУД.12 Родная литература	«Русский язык и литература» (1-407)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Портреты писателей XIX в.; 2. Портреты писателей XX в.; Орфографический словарь русского языка. Словарь иностранных слов. Словарь трудности русского языка. Словарь фразеологизмов. Словообразовательный словарь русского языка. Толковый словарь Даля. Этимологический словарь. Словарь синонимов, антонимов. Учебный словарь паронимы.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
4	ОУД.03 Иностранный язык	«Иностранный язык» (1-404)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			Программно-методический комплект «Английский язык». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ.	
		«Иностранный язык» (1-405)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. Компьютер, мультимедиа проектор, экран. Демонстрационный материал(плакаты): таблицы по грамматике; политическая карта Германии; физическая карта Германии; плакаты по темам дисциплины; политическая система Германии; портреты писателей; достопримечательности Германии. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Программно-методический комплект «Немецкий язык». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
5	ОУД.04 Математика	«Математика». «Прикладная математика». (1-401)	Кабинет «Математика. Прикладная математика», аудитория № 401 Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Стенд «Производная и интеграл» - 1 шт.; 2. Стенд «Стереометрия» - 1 шт.; 3. Стенд «Планиметрия» - 1 шт.; 4. «Степени. Корни. Логарифмы» - 1 шт. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Портреты математиков (6шт.).	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
6	ОУД.05 История	«История» (1-201)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенды настенные: «Киевская Русь», «Московская Русь», «Российская империя», «Советская Россия - СССР», «Российская Федерация - Россия», «Форма государства», - «Абсолютизм в России», «Государственное устройство Российской Федерации», - портреты ученых - историков -10 2.Видеоматериалы: - Антонова Т.С., Харитонов А.Л., Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России: XX век. Компьютерный (мультимедиа) учебник. - М.: Клио Софт, 2000 - Ярослав Мудрый - Российская империя. Проект Леонида Парфенова - Диск 1. Петр I (часть 1, часть 2) - Диск 2 Екатерина II (часть 1, часть 2). Павел I - Диск 3. Александр I (часть 1, часть 2). Николай I - Диск 4 Николай I (часть 1, часть 2). Александр I - Диск 5. Александр III Николай II (часть 1). - Диск 6. Николай II (часть 2, часть 3). - Династия Романовых Фильм 1, 2 - исторические хроники с Николаем Сванидзе 3.Учебно - методический комплекс. - Компьютер - Мультимедиапроектор - Экран - Акустическая система	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
7	ОУД.06 Физическая культура	Спортивный зал. (1-б/н)	1.Гиря – 14 шт.; 2. ДАРТС – 10 шт.; 3.Гриф для штанги – 4 шт. 4.Гриф гантельный – 9 шт.; 5. Лыжи беговые (комплект) –10 шт.; 6.Мат гимнастический – 8 шт.; 7.Мат спортивный – 10 шт.; 8.Щит баскетбольный–2 шт. 9.Стол для настольного тенниса – 8 шт.; 10.Тренировочный баскетбольный щит – 4 шт. 11.Майка баскетбольная – 5 шт.; 12.Форма легко-атлетическая – 10 шт. 13.Шорты баскетбольные – 5 шт.; 14.Стойка волейбольная – 1 пара; 15.Стойка для прыжков в высоту – 1 пара. 16.Гранаты для метания – 27 шт.; 17. Ворота мини - футбольные – 2 шт.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		Тренажерный зал. (1-б/н1)	1.Скамья многофункциональная – 2 шт.; 2.Тренажер силовой – 4 шт.;	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы	1.Турник. 2.Параллельные брусья. 3.Полоса препятствий «Змейка. 4.Сектор для прыжков в длину с разбега. 5.Сектор для челночного бега. 6. Сектор для прыжков в длину с места	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

8	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	препятствий. (1-б/н2) «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. «ГДК 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)
9	ОУД.08 Астрономия	«Физика» (1-402)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенд «Международная система единиц»– 1 шт.; 2.Стенд «Фундаментальные физические постоянные» – 1шт.; 3. Стенд «Приставки и множители единиц физических величин» - 1 шт.; 4. Стенды по разделам физики – 5 шт.; 5. Стенд «Таблица квадратов натуральных чисел от1 до 99» - 1 шт; 6. Стенд «Греческий алфавит. Латинский алфавит» - 1 шт.; 7. Комплект портретов для кабинета Физика 8. Штатив с муфтой и лапкой – 1 шт.; 9. Динамометр лабораторный – 2 шт.; 10. Проволочные резисторы – 6 шт.; 12. Ключ- 5 шт.; 13. Набор полосовых магнитов- 3 шт.; 14. Магнит дугообразный – 3 шт.; 15. Реостат лабораторный-1 шт.; 16. Вольтметр учебный (лабораторный) – 10 шт.; 17. Амперметр учебный (лабораторный) – 10 шт.; 18. Миллиамперметр учебный (лабораторный)-10 шт.; 19.Термометр лабораторный – 5 шт.; 21. Психрометр – 1 шт.; 22. Универсальный комплект «Практикум по курсу «Физика»; 23. Базовый комплект лабораторного оборудования «Физика – электричество, магнетизм»; 24. Интерактивная доска SMART Board V600 25. Мультимедиа проектор. 26. Компьютер Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Программно-методический комплект «Физика». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
10	ОУД.09 Информатика	«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	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			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.	
11	ОУД.10 Физика	«Физика» (1-402)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенд «Международная система единиц»– 1 шт.; 2.Стенд «Фундаментальные физические постоянные» – 1шт.; 3. Стенд «Приставки и множители единиц физических величин» - 1 шт.; 4. Стенды по разделам физики – 5 шт.; 5. Стенд «Таблица квадратов натуральных чисел от1 до 99» - 1 шт; 6. Стенд «Греческий алфавит. Латинский алфавит» - 1 шт.; 7. Комплект портретов для кабинета Физика 8. Штатив с муфтой и лапкой – 1 шт.; 9. Динамометр лабораторный – 2 шт.; 10. Проволочные резисторы – 6 шт.; 12. Ключ- 5 шт.; 13. Набор полосовых магнитов- 3 шт.; 14. Магнит дугообразный – 3 шт.; 15. Реостат лабораторный-1 шт.; 16. Вольтметр учебный (лабораторный) – 10 шт.; 17. Амперметр учебный (лабораторный) – 10 шт.; 18. Миллиамперметр учебный (лабораторный)-10 шт.; 19.Термометр лабораторный – 5 шт.; 21. Психрометр – 1 шт.; 22. Универсальный комплекс «Практикум по курсу «Физика»; 23. Базовый комплект лабораторного оборудования «Физика – электричество, магнетизм»; 24. Интерактивная доска SMART Board V600 25. Мультимедиа проектор. 26. Компьютер Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Программно-методический комплект «Физика». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
12	ОУД.11 Химия	«Химия», «Материаловедение», «Строительные материалы и изделия» (1-10)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Стенды: 1.1. Растворимость гидроксидов и солей в воде; 1.2. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева; 1.3. Номенклатура органических соединений; 1.4. Классификация органических соединений Весы лабораторные технические 2-го класса точности Электрошкаф сушильный СНОЛ 24/200 – 1 шт. Штатив для пробирок – 28 шт. Ареометр – 3 шт. Колба круглодонная – 20 шт. Держатель пробирок – 14 шт. Капельница ЗП-15_0 ХС Пробирки большие – 112 шт. Пробирки обычные – 299 шт. Прибор для получения газов Мензурки – 3 шт. Химические стаканчики – 23 шт. Спиртовка – 14 шт. Мерные колбы – 15 шт. Термометр ТС-7-А Цилиндры мерные ёмкостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл Программно-методический комплект «Химия общая». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ Программно-методический комплект «Биология». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ. Программно-методический комплект «Общая экология». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ. Стенды: 1.Основные физико-механические свойства некоторых пород древесины. 2.Изделия из бетона и железобетона. 3.Структурная диаграмма состояний железо-углерод Программно-методический комплект "Материаловедение». Программно-методический	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			комплект "Строительные материалы».	
13	ЭК.02.1 Человек и общество	«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)
14	ЭК.01.1 Индивидуальный проект	«Подготовка к итоговой аттестации» «Основы исследовательской деятельности» (1-304)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - экран. АРМ в составе системный блок, монитор – 11 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		«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»– 1 шт.; 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)
15	ОГСЭ.01 Основы философии	«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)
16	ОГСЭ.02 История	«История» (1-201)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенды настенные: «Киевская Русь», «Московская Русь», «Российская империя», «Советская Россия - СССР», «Российская Федерация -	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			Россия», «Форма государства», - «Абсолютизм в России», «Государственное устройство Российской Федерации», - портреты ученых - историков -10 2.Видеоматериалы: - Антонова Т.С., Харитонов А.Л., Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России: XX век. Компьютерный (мультимедиа) учебник. - М.: Клио Софт, 2000 - Ярослав Мудрый - Российская империя. Проект Леонида Парфенова - Диск 1. Петр I (часть 1, часть 2) - Диск 2 Екатерина II (часть 1, часть 2). Павел I - Диск 3. Александр I (часть 1, часть 2). Николай I - Диск 4 Николай I (часть 1, часть 2). Александр I - Диск 5. Александр III Николай II (часть 1). - Диск 6. Николай II (часть 2, часть 3). - Династия Романовых Фильм 1, 2 - исторические хроники с Николаем Сванидзе 3.Учебно - методический комплекс. - Компьютер - Мультимедиапроектор - Экран - Акустическая система	
17	ОГСЭ.03 Иностранный язык	«Иностранный язык» (1-404)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Программно-методический комплект «Английский язык». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		«Иностранный язык» (1-405)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. Компьютер, мультимедиа проектор, экран. Демонстрационный материал(плакаты): таблицы по грамматике; политическая карта Германии; физическая карта Германии; плакаты по темам дисциплины; политическая система Германии; портреты писателей; достопримечательности Германии. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Программно-методический комплект «Немецкий язык». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
18	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал. (1-б/н)	1.Гиря – 14 шт.; 2. ДАРТС – 10 шт.; 3.Гриф для штанги – 4 шт. 4.Гриф гантельный – 9 шт.; 5. Лыжи беговые (комплект) –10 шт.; 6.Мат гимнастический – 8 шт.; 7.Мат спортивный – 10 шт.; 8.Щит баскетбольный–2 шт. 9.Стол для настольного тенниса – 8 шт.; 10.Тренировочный баскетбольный щит – 4 шт. 11.Майка баскетбольная – 5 шт.; 12.Форма легко-атлетическая – 10 шт. 13.Шорты баскетбольные – 5 шт.; 14.Стойка волейбольная – 1 пара; 15.Стойка для прыжков в высоту – 1 пара. 16.Гранаты для метания – 27 шт.; 17. Ворота мини - футбольные – 2 шт.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		Тренажерный зал. (1-б/н1)	1.Скамья многофункциональная – 2 шт.; 2.Тренажер силовой – 4 шт.;	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий. (1-б/н2)	1.Турник. 2.Параллельные брусья. 3.Полоса препятствий «Змейка. 4.Сектор для прыжков в длину с разбега. 5.Сектор для челночного бега. 6. Сектор для прыжков в длину с места	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
19	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	«Русский язык и литература» (1-407)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Портреты писателей XIX в.; 2. Портреты писателей XX в.; Орфографический словарь русского языка. Словарь иностранных слов. Словарь трудности русского языка. Словарь фразеологизмов. Словообразовательный словарь русского языка. Толковый словарь Даля. Этимологический словарь. Словарь синонимов,	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			антонимов. Учебный словарь паронимы.	
20	ЕН.01 Математика	«Математика». «Прикладная математика». (1-401)	Кабинет «Математика. Прикладная математика», аудитория № 401 Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Стенд «Производная и интеграл» - 1 шт.; 2. Стенд «Стереометрия» - 1 шт.; 3. Стенд «Планиметрия» - 1 шт.; 4. «Степени. Корни. Логарифмы» - 1 шт. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам. Портреты математиков (6шт.).	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
21	ЕН.02 Информатика	«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)
22	ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	«Химия», «Материаловедение», «Строительные материалы и изделия» (1-10)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Стенды: 1.1. Растворимость гидроксидов и солей в воде; 1.2. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева; 1.3. Номенклатура органических соединений; 1.4. Классификация органических соединений Весы лабораторные технические 2-го класса точности Электрошкаф сушильный СНОЛ 24/200 – 1 шт. Штатив для пробирок – 28 шт. Ареометр – 3 шт. Колба круглодонная – 20 шт. Держатель пробирок – 14 шт. Капельница ЗП-15_0 ХС Пробирки большие – 112 шт. Пробирки обычные – 299 шт. Прибор для получения газов Мензурки – 3 шт. Химические стаканчики – 23 шт. Спиртовка – 14 шт. Мерные колбы – 15 шт. Термометр ТС-7-А Цилиндры мерные ёмкостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл Программно-методический комплект «Химия общая». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ Программно-методический комплект «Биология». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ. Программно-методический комплект «Общая экология». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ. Стенды: 1.Основные физико-механические свойства некоторых пород древесины. 2.Изделия из бетона и железобетона. 3.Структурная диаграмма состояний железо-углерод Программно-методический комплект "Материаловедение». Программно-методический комплект "Строительные материалы».	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
23	ОП.01 Инженерная графика	«Инженерная графика» (1-403)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенды: Условные обозначения швов сварных соединений. Условные изображения пружин на сборочных чертежах. Изображения упрощенные и условные крепежных деталей. Условные графические изображения материалов. Изображения и обозначения резьб на чертежах. 2. Плакаты по темам дисциплины. 3. Модели геометрических тел – 6 шт. 4. Сборочные узлы – 12 шт.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			5. Детали с резьбой – 16 шт. 6. Детали пластмассовые – 18 шт. 7. Модель трехгранного угла. 8. Модель проекций точки на плоскости проекции. 9. Модель образования сечения. 10. Модель образования сложных и простых разрезов. 11. Учебное иллюстрированное пособие. Инженерная графика. I, II, III части. 12. Набор кодотранспарантов. 13. Оверхед-проектор 14. Экран. 15. Программно-методический комплект «Машиностроительное черчение»; 16. Программно-методический комплект «Начертательная геометрия. Инженерная графика». 17. Учебно-методический комплекс.	
24	ОП.02 Техническая механика	«Техническая механика». «Метрология, стандартизация и сертификация» (1-105)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Стенд универсальный лабораторный по сопротивлению материалов СМ – 2. 2. Лабораторная установка «Исследование передач в замкнутом контуре». 3. Стенд «Редуктор цилиндрический». 4. Стенд «Редуктор червячный». 5. Стенд «Подшипники». 6. Стенд «Ремни зубчатые». 7. Стенд «Ремни клиновые». 8. Стенд «Вариатор фрикционного типа». 9. Плакат настенный «Структурно – логическая схема предмета «Техническая механика». 10. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Статика». 11. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Кинематика». 12. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Динамика». 13. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Сопротивление материалов». 14. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Детали машин». 15. Плакат настенный «Пример оформления отчетов по лабораторным и практическим занятиям». 16. Плакат настенный «Условные обозначения». 17. Плакат настенный «Привод стрелочного перевода». 18. Натуральный образец «Привод стрелочного перевода». 19. Натуральный образец «Редуктор многоступенчатый». 20. Комплект натуральных образцов деталей. 21. Компьютер. 22. Мультимедиапроектор. 23. Экран. 24. Компьютерная программа «Теоретическая механика в примерах и задачах. Разделы «Статика», «Кинематика», «Динамика». Бондаренко А.Н., Новосибирск 2002г. 25. Компьютерная программа – тренажер «Определение проекций сил на оси и моментов сил относительно точки и оси». Бондаренко А.Н., Новосибирск 2002г. 26. Компьютерная программа – тренажер «Вычисление момента силы относительно оси». Косичин А., 2002г. 27. Обучающе – контролирующая мультимедийная компьютерная программа «Сопротивление материалов». УМК МПС России, Москва 2002г. 28. Электронный учебник «Детали машин». УМК МПС России, Москва 2003г. 29. Учебно-методический комплекс. Программно-методический комплект "Технические измерения. Метрология, стандартизация и сертификация»	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
25	ОП.03 Электротехника	«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 шт. 4. Комплект кодотранспарантов «Электротехника»	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			и «Электроника». 5. Компьютер. 6.Мультимедиа проектор. 7.Экран. 8.Учебно-методический комплекс. 9.Раздаточный материал по темам.	
26	ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника	«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)
27	ОП.05 Материаловедение	«Химия», «Материаловедение», «Строительные материалы и изделия» (1-10)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1. Стенды: 1.1. Растворимость гидроксидов и солей в воде; 1.2. Периодическая система элементов Д.И. Менделеева; 1.3. Номенклатура органических соединений; 1.4. Классификация органических соединений Весы лабораторные технические 2-го класса точности Электрошкаф сушильный СНОЛ 24/200 – 1 шт. Штатив для пробирок – 28 шт. Ареометр – 3 шт. Колба круглодонная – 20 шт. Держатель пробирок – 14 шт. Капельница ЗП-15_0 ХС Пробирки большие – 112 шт. Пробирки обычные – 299 шт. Прибор для получения газов Мензурки – 3 шт. Химические стаканчики – 23 шт. Спиртовка – 14 шт. Мерные колбы – 15 шт. Термометр ТС-7-А Цилиндры мерные ёмкостью 50, 100, 250, 500, 1000 мл Программно-методический комплект «Химия общая». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ Программно-методический комплект «Биология». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ. Программно-методический комплект «Общая экология». НПИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ. Стенды: 1.Основные физико-механические свойства некоторых пород древесины. 2.Изделия из бетона и железобетона. 3.Структурная диаграмма состояний железо-углерод Программно-методический комплект "Материаловедение". Программно-методический комплект "Строительные материалы".	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
28	ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	«Техническая механика». «Метрология, стандартизация и сертификация» (1-105)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенд универсальный лабораторный по сопротивлению материалов СМ – 2. 2.Лабораторная установка «Исследование передач в замкнутом контуре». 3. Стенд «Редуктор цилиндрический». 4. Стенд «Редуктор червячный». 5. Стенд «Подшипники». 6. Стенд «Ремни зубчатые». 7. Стенд «Ремни клиновые». 8. Стенд «Вариатор фрикционного типа». 9. Плакат настенный «Структурно – логическая схема предмета «Техническая механика». 10. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Статика». 11. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Кинематика». 12. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Динамика». 13. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Сопротивление материалов». 14. Плакат настенный «Блочная структура раздела «Детали машин». 15. Плакат настенный «Пример оформления	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			отчетов по лабораторным и практическим занятиям». 16. Плакат настенный «Условные обозначения». 17. Плакат настенный «Привод стрелочного перевода». 18. Натуральный образец «Привод стрелочного перевода». 19. Натуральный образец «Редуктор многоступенчатый». 20. Комплект натуральных образцов деталей. 21.Компьютер. 22.Мультимедиапроектор. 23.Экран. 24.Компьютерная программа «Теоретическая механика в примерах и задачах. Разделы «Статика», «Кинематика», «Динамика». Бондаренко А.Н., Новосибирск 2002г. 25.Компьютерная программа – тренажер «Определение проекций сил на оси и моментов сил относительно точки и оси». Бондаренко А.Н., Новосибирск 2002г. 26.Компьютерная программа – тренажер «Вычисление момента силы относительно оси». Косицин А., 2002г. 27.Обучающе – контролирующая мультимедийная компьютерная программа «Сопrotивление материалов». УМК МПС России, Москва 2002г. 28.Электронный учебник «Детали машин». УМК МПС России, Москва 2003г. 29.Учебно-методический комплекс. Программно-методический комплект "Технические измерения. Метрология, стандартизация и сертификация»	
29	ОП.07 Железные дороги	«Общий курс железных дорог» (1-303)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. Стенды: 1.Виды и типы шпал. 2.Одиночный обыкновенный стрелочный перевод. 3.Основные характеристики новых рельсов и их маркировка. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
30	ОП.08 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. «ГДК 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)
31	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	«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	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			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.	
32	ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности	«Информационные технологии в профессиональной деятельности» (1-406)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. Компьютеры – 8 шт. Учебно-методический комплекс. Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
33	ОП.11 Транспортная безопасность	«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)
34	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	«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 ЧМЭЗ-3 2.5.Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116. Схема управления, схема силовая 3.Натуральные образцы:	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			<p>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</p>	
--	--	--	---	--

			<p>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. -расщепитель 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: -фазорасщепитель 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>
35	<p>МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов</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. -расщепитель 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.</p>	<p>Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)</p>

			Компьютер. Мультимедиапроектор. Экран. Акустическая система. 1.Электрические машины электровоза ВЛ-80: -фазорасщепитель 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.	
36	УП.01.01 Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	Мастерские. Электромонтажное отделение. (1-1)	1.Электропаяльники – 16 шт. 2.Электротрансформатор – 1 шт. 3.Ученические столы – 8 шт. 4.Стулья – 16 шт. 5.Стол преподавателя – 1 шт. 6.Учебная доска 7. Компьютерные программы: 7.1.Безопасность труда при работе с ручным электро- и пневмоинструментом. 7.2. Электробезопасность (для персонала с группой II и I). 7.3 Электробезопасность (для персонала с группой III и II). 8.Стенды: -Электроинструмент. -Соединение однопроволочных жил. -Соединение многопроволочных жил скруткой и пайкой	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		Мастерские. Слесарное отделение. (1-5)	1.Слесарные верстаки – 19 шт. 2.Слесарные тиски – 15 шт. 3.Настольный сверлильный станок – 2 шт. 4.Настольный заточной станок – 1 шт. 5.Слесарные молотки – 20 шт. 6.Зубило – 20 шт. 7.Напильники – 20 шт. 8.Ножовки по металлу – 10 шт. 9.Рулетки – 10 шт. 10.Слесарный метр – 8 шт. 11.Стол преподавателя – 1 шт. 12.Доска ученическая – 1 шт 13. Компьютерная программа: «Безопасность труда при работе с ручным слесарным инструментом». 14.Учебно-методический комплект «Слесарное дело». 15.Стенды: - Ручной слесарный инструмент-6 шт. -Техника безопасности при работе на сверлильном станке. -Станки сверлильной группы - 2шт. -Техника безопасности при выполнении слесарных работ.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
37	УП.01.02 Учебная практика (механическая, электросварочная)	Мастерские. Электросварочное отделение. (1-9)	1.Сварочные кабины – 2 шт. 2.Сварочный стол – 2 шт. 3.Выпрямитель сварочный 4-х постовый – 1 шт. 4.Переносной сварочный аппарат – 1 шт. 5.Слесарный верстак – 1 шт. 6.Слесарные тиски – 1 шт. 7.Защитная маска – 4 шт. 8.Сварочный костюм – 6 шт. 9.Ботинки. 10.Компьютерная программа: «Безопасность труда при электро- и газосварочных работах». 11.Стенды: -Техника ручной дуговой сварки. -Газовая сварка. - Защитные средства. -Электробезопасность при ручной дуговой сварке. -Техника безопасности при сварочных работах. - Взрыво и пожаробезопасность	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		Мастерские. Токарное отделение. Механообрабатывающее отделение. (1-11)	1.Токарно-винторезный станок 16К20 – 2 шт. 2.Токарно-винторезный станок 1А616 – 1 шт. 3.Токарно-винторезный станок ТВ – 1 шт. 4.Консольно-фрезерный станок 6М82Ш – 1 шт. 5.Настольный горизонтально-фрезерный станок НГФ-110ШЧ – 1 шт. 6.Заточной станок – 1 шт. 7.Очки защитные – 6 шт. 8.Верстак. 9.Набор токарного инструмента. 10. Компьютерная программа «Безопасность труда на металлорежущих станках». 11.Стенды: - Станки токарной группы. -Станки шлифовальной и заточной группы. -Станки фрезерной группы. -Токарные резцы и режущие инструменты токарной группы. -Штангенциркуль. Конструкция, настройка, измерение. -Безопасность работ на металлорежущих станках.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

38	ПП.01.01 Практика по профилю специальности (ремонтная)	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»
39	ПП.01.02 Практика по профилю специальности (эксплуатационная)	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»
40	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен ПМ.01.ЭК	«Электрические аппараты и цепи подвижного состава» «Электрические машины и преобразователи подвижного состава» (1-100)	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. -расщепитель 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: -фазорасщепитель 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.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техник
41	МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации	«Экономика организации» «Менеджмент и маркетинг» «Управление качеством и персоналом» (1-24)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенды: 1.1.Состав первоначальной стоимости основных средств. 1.2.Выбор способа начисления амортизации по группам объектов основных средств. 1.3.Понятие стиля руководства. 1.4.Формы производственных конфликтов. 1.5.Менеджмент, функции и методы менеджмента. 1.6. Организация маркетинговой деятельности предприятия. 1.7. Маркетинг 1.8.Менеджмент. 1.9.Грузовые ж.д. перевозки 1.10.Способы обслуживания поездов локомотивами. 2. Учебно-методический комплекс. 3.Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

42	ПП.02.01 Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	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»
		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»
43	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен ПМ.02.ЭК	«Экономика организации» «Менеджмент и маркетинг» «Управление качеством и персоналом» (1-24)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - учебная доска. 1.Стенды: 1.1.Состав первоначальной стоимости основных средств. 1.2.Выбор способа начисления амортизации по группам объектов основных средств. 1.3.Понятие стиля руководства. 1.4.Формы производственных конфликтов. 1.5.Менеджмент, функции и методы менеджмента. 1.6. Организация маркетинговой деятельности предприятия. 1.7. Маркетинг 1.8.Менеджмент. 1.9.Грузовые ж.д. перевозки 1.10.Способы обслуживания поездов локомотивами. 2. Учебно-методический комплекс. 3.Раздаточный материал по темам.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
44	МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	«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 ЧМЭ3 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	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			<p>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 ЗСП-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 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>	
45	УП.03.01 Учебная практика УП.03.01	«Конструкция подвижного состава «Техническое обслуживание и ремонт	<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</p>	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

		<p>подвижного состава» «Автоматические тормоза подвижного состава» (1-99)</p>	<p>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 ЗСП-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 ЗСП-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</p>	
--	--	---	---	--

			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	
46	ПП.03.01 Практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)	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»
		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»
47	ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)	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»
48	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен ПМ.04.ЭК	«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 вентилях 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	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техн

			<p>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 ЗСП-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 ЗСП-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</p>	
--	--	--	--	--

			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	
49	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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»
		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»
		Юго-Восточная дирекция по ремонту тягового подвижного состава (ЮВДРТ)	Материально-техническое обеспечение, предназначенное для организации всех видов технического обслуживания и ремонта локомотивов Юго-Восточной дирекции по ремонту тягового подвижного состава.	394057, г. Воронеж, ул. Розы Люксембург, д.14г, Юго-Восточная дирекция по ремонту тягового подвижного состава – структурное подразделение Дирекции по ремонту тягового подвижного состава – филиала ОАО «РЖД»
50	ГИА Государственная итоговая аттестация	«Электрические аппараты и цепи подвижного состава» «Электрические машины и преобразователи подвижного состава» (1-100)	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. -расщепитель 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.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)

			Компьютер. Мультимедиапроектор. Экран. Акустическая система. 1.Электрические машины электровоза ВЛ-80: -фазорасщепитель 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.	
		«Подготовка к итоговой аттестации» «Основы исследовательской деятельности» (1-304)	Мебель: - посадочные места по количеству обучающихся; - рабочее место преподавателя; - экран. АРМ в составе системный блок, монитор – 11 шт. Мультимедийный проектор 1 шт.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
		«Методический кабинет» (1-22)	Технические средства: 1.Компьютер – 2 шт. 2.Принтер – 1 шт. 3.Сканер – 1 шт. 4.Копировальный аппарат – 1 шт. Мебель: 1.Стол – 8 шт. 2.Стул – 10 шт. 3.Шкаф для хранения методической документации – 5 шт. Стенды: 1. Формы организации учебного процесса. 2. Классификация методов обучения. 3. Учебно-методическое направление работы. Учебно-методический комплекс.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
51		Библиотека филиала СамГУПС в г. Ртищево Читальный зал библиотеки филиала СамГУПС в г. Ртищево	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 Алексеева 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.	Саратовская область, г. Ртищево, ул. 22 Партсъезда, д.3, Здание (техникум)
52		Актовый зал	Оборудование: Стол для аппаратуры, стулья для зрителей- 200 шт., мультимедийное оборудование – 1 шт; экран -1 шт, персональный компьютер, акустическая система; звуковоспроизводящее оборудование.	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