Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гарстам КТЖТ Алектров подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

Дата подписания: 14.10.2025 20:47:40

«Самарский государственный университет путей сообщения»

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

состава (по видам

подвижного состава)

Справка

о материально техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих/ программы подготовки специалистов среднего звена (Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (ЭПС) (ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ).

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Наименование помещений для проведения всех видов	Адрес
$\Pi \backslash \Pi$	учебных предметов,	учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для	(местоположение)
	курсов, дисциплин	самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-	помещений для
	(модулей), практики,	наглядных пособий и используемого программного обеспечения	проведения всех видов
	иных видов учебной		учебной деятельности,
	деятельности,		предусмотренной
	предусмотренных		учебным планом (в
	учебным планом		случае реализации
	образовательной		образовательной
	программы		программы в сетевой
			форме дополнительно
			указывается
			наименование
			организации, с которой
			заключен договор)
$\Pi$ M.0	1 Эксплуатация и техни	ческое обслуживание подвижного состава	
$\Pi$ M.0	1 Обеспечение безопасн	ой эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного сос	тава (по видам
подви	ижного состава железны	х дорог)	
	МДК.01.01	Лаборатория Технического обслуживания и ремонта подвижного состава.	
	Конструкция,	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава- аудитория 203	443030, Самарская
	техническое	Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул);	область, Самара, р-н
1	обслуживание и	Оборудованное рабочее место преподавателя;	Железнодорожный
	ремонт подвижного	Учебно-методический комплекс по МДК 01.01 «Конструкция, техническое	район, Комсомольская

обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)», МДК 01.02

«Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и

площадь, 24

обеспечение безопасности движения поездов» и МДК 03.01 «Разработка гехнологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)»; Раздаточный материал для студентов по МДК 01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)», МДК 01.02 «Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов» и МДК 03.01 «Разработка гехнологических процессов, технической и технологической документации (электроподвижной состав)»; Комплекс методических указаний для студентов-заочников; Комплект плакатов: интерактивный электрифицированный стенд "Схема силовых и вспомогательных цепей и схема цепей управления, сигнализации и освещения электровоза ВЛ-10У" (с компьютерным управлением); интерактивный электрифицированный стенд "Схема силовых и вспомогательных цепей управления электровозом ЧС2к" (с компьютерным управлением); интерактивный электрифицированный стенд "Схема силовых цепей управления электровозом ЭД4М" (с компьютерным управлением); Натуральные детали: Главный групповой переключатель ГГП Токоприемник  $\Gamma B - BOB - 254M$ . Групповой переключатель ПКГ-4. ПКГ-6 Реверсивный переключатель. Контроллер машиниста электровоза. Быстродействующий выключатель. Электромагнитные контакторы. Электропневматические контакторы. Лаборатория Электрических машин. Электротехники-аудитория 110 Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); 443030, Самарская Оборудованное рабочее место преподавателя; область, Самара, р-н Комплексное методическое обеспечение по МДК 01.01 «Конструкция, техническое Железнодорожный обслуживание и ремонт подвижного состава район, Комсомольская

Раздаточный материал для студентов по МДК 01.01 «Конструкция, техническое

обслуживание и ремонт подвижного состава

площадь, 24

	Комплект плакатов по дисциплине. Технические средства обучения: компьютер. Стенд: ИАД-2П Стенд СДПТ-3П; Стенд для исследования характеристик синхронного генератора ГАБ-М2; Стенд СЧП-1М. Кабинет Конструкции подвижного состава. Организации сервисного обслуживания на транспорте-аудитория 501 Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); Оборудованное рабочее место преподавателя; Комплексное методическое обеспечение по МДК 01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» Раздаточный материал для студентов по МДК 01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» Комплекс методических указаний для студентов-заочников; Комплект плакатов; макеты подвижного состава; детали буксового узла; основные детали тележки подвижного состава; комплект плакатов по дисциплине.	443020, Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул. Братьев Коростелевых, д.19
--	--	--

Лаборатория «Автоматических тормозов подвижного состава» – аудитория 201 Рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся; Комплексное методическое обеспечение Стенды для испытания тормозного оборудования: 1.Электровоздухораспределитель усл.№305 2.Воздухораспределитель грузового типа усл.№483 3.Воздухораспределитель пассажирского типа усл.№292-001 4.Кран машиниста усл.№395 ,№394 5.Кран машиниста усл.№395 и кран вспомогательного тормоза усл.№254 6.Регулятор давления АК11Б и 3РД 7. Двухпроводного ЭПТ 443030, Самарская 8. Воздухораспределитель грузового типа усл.№483 (автоматизированный) область, Самара, р-н Приборы для разборки и сборки: Железнодорожный 1.Компрессор КТ-6эл район, Комсомольская 2.Кран машиниста усл.№395 ,№394 площадь, 24 3.Кран вспомогательного тормоза усл.№254 4. ЭПК- 150 5. Электровоздухораспределитель усл.№305 6.Воздухораспределитель грузового типа усл.№483 7. Воздухораспределитель пассажирского типа усл.№292-001 8. Регулятор давления АК -11Б и ЗРД Наглядные пособия: 1.Кран машиниста усл.№222М 2.Кран машиниста усл.№334Э 3.Кран машиниста усл.№394 4.Кран машиниста усл.№395

	,
5.Кран вспомогательного тормоза усл.№254	
6. Усилитель для АЛСН	
7. Дешифратор для АЛСН.	
8.Двухкамерный резервуар усл.№295.	
9.Соеденительные рукава усл.№369.	
10. Тормозные колодки чугунные.	
11. Авторежим усл. №265.	
12.Скоростимер СЛ-2М –2 шт.	
13. Рукоятка бдительности – 2 шт.	
14.Концевой кран усл.№190.	
15.Кран экстренного торможения усл.№169.	
16.Разобщительный кран усл.№372.	
17.Обратный клапан усл.№155А.	
18.Тормозной цилиндр усл.№1886	
19.Соеденительный рукав усл.№ Р1	
20.Электропневматический клапан ЭПК-150	
21. Рукоятка бдительности РБ-80.	
22. CAУT	
23 КПД-3	
Кабинет "Автотормоза подвижного состава (электровозы)" (13 рабочих мест) Л15	
Рабочее место преподавателя;	
посадочные места по числу обучающихся;	
Комплексное методическое обеспечение	
Тренажер для отработки навыков опробования тормозов "Тормозное оборудование	
электровоза"	443109, г. Самара,
Стенд электрифицированный "Схема пневматическая тормозного оборудования	Кировский район, пос.
электровоза"	Зубчаниновка,
Интерактивный атлас. Интерактивный модуль "Кран машиниста", Интерактивный	ул. Литвинова, д. 332а
модуль "КЛУБ-У"/ аналог	
Стенд электрифицированный "Схема путевых и локомотивных устройств АЛСН"	
Стенд электрифицированный "САУТ-ЦМ взаимодействие с путевыми устройствами".	
Комплект модулей: "Автотормоза" 10 шт.	

Кабинет "Автотормоза подвижного состава (электропоезда) " (13 рабочих мест) Л 16 Рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся;

Тренажер действующий с поиском неисправностей "Тормозное оборудование электропоезда" (головной вагон, моторный вагон)

Стенд электрифицированный "Схема пневматическая тормозного оборудования электропоезда"

Стенд "Тормозной цилиндр электропоезда"

Стенд электрифицированный "Схема ЭПТ пассажирского поезда"

Стенд электрифицированный "ТСКБМ"/аналог

Стенд электрифицированный "САВПЭ"/аналог

Интерактивная панель

Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Кран машиниста" (14 маркеров)

Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность

"Воздухораспределитель (14 маркеров)

Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Кран вспомогательного тормоза" (10 маркеров)

Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Кран машиниста " (16 маркеров)

Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность

"Электровоздухораспределитель с воздухораспределителем" (26 маркеров)

Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность

"Электропневматический клапан автостопа - с КОН" (12 маркеров)

Комплект для демонстрации интерактивных приложений с технологией дополненная реальность (web-камера, кронштейн)

443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а

Кабинет "Дефектоскопия. Неразрушающий контроль" (25 рабочих мест) Л 51 Стенд электрифицированный "Закон Снеллиуса и критические углы" Стенд электрифицированный "Построение диаграммы направленности" Стенд электрифицированный "Акустическое поле дискового излучателя" Стенд электрифицированный "Методы ультразвукового контроля" Комплект модулей по теме: "Дефектоскопия колесной пары" Комплект модулей по теме: "Дефектоскопия колесной пары"	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а
Кабинет "Дефектоскопия. Неразрушающий контроль" (25 рабочих мест) Л 53 Стенд электрифицированный "Ультразвуковой контроль оси колесной пары РУ-1 950" Стенд электрифицированный "Функциональная схема ультразвукового дефектоскопа общего назначения" Стенд электрифицированный "Схема прозвучивания рельсов дефектоскопами РДМ-2, РДМ-22" Стенд "Типовой график работы дефектоскопов" Стенд "Основные характеристики дефекта" Стенд "Схема контрольного тупика" Многоканальный ультразвуковой дефектоскоп.	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а
Кабинет тренажерный"(13 рабочих мест) Л 25 Тренажерный комплекс подвижного состава локомотива (2ЭС6)/аналог Тренажерный комплекс подвижного состава (МПТ6)/аналог с крановой установкой Тренажерный комплекс подвижного состава локомотива ВЛ10У	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а
Кабинет "Электровозы" (25 рабочих мест) Л 61 Рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся; Комплексное методическое обеспечение Стенд электрифицированный с компьютерным управлением "Схема силовых и вспомогательных цепей электровоза 2ЭС6" Интерактивный атлас Интерактивный модуль "Буксовый узел электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Колесная пара электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тормозная рычажная передача электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тяговый двигатель 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тяговый двигатель 2ЭС6" Интерактивная панель Шкаф-депо для стендов:	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а

Стенд электромеханический с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "БЛОК" для электровоза 2ЭС6" Стенд "Расположение оборудования на электровозе 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Тележка с противоосным устройством электровоза 29С6" Стенд "Пульт машиниста электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Электрические аппараты (ОД-005ЭТ, РДЛ-3,0/1,85,ПКД-142,ПКД-22ЭТ) электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Аппараты защиты (РДЗ ЭТ, ОПН-ТП-3,0/4-УХЛ1) электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Контроллер крана машиниста электровоза 2ЭС6" Стенд "Система пескоподачи электровоза 29С6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Токоприемник электровоза 2ЭС6" Стенд "Аккумуляторная батарея и разрядник электровоза 29С6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Быстродействующий выключатель электровоза 29С6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Аппараты зашиты" Кабинет "Электропоезда" (25 рабочих мест) Л 64 Рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся; Комплексное методическое обеспечение Комплект стендов электрифицированных с компьютерным управлением: "Схема принципиальная управления головного вагона электропоезда ЭД4М", "Схема 443109, г. Самара, принципиальная головного вагона электропоезда ЭД4М", "Схема принципиальная Кировский район, пос. управления моторного вагона электропоезда ЭД4М", "Схема принципиальная силовая Зубчаниновка, моторного вагона электропоезда ЭД4М" - 4 шт. ул. Литвинова, д. 332а Шкаф-депо для стендов Стенд электрифицированный "Схема пневматическая электропоезда ЭД4М" Стенд "Головной вагон ЭД4М. Расположение оборудования в шкафах 1, 2"

Стенд "Моторный вагон ЭД4М. Расположение оборудования в шкафах 1, 2" Стенд "Моторный вагон ЭД4М. Расположение оборудования в шкафах 3, 4, 5"

Стенд "Моторный вагон ЭД4М. Расположение оборудования в ящиках (СК,РТП,РСК)"

Стенд "Центральное подвешивание электропоезда ЭД4М"	
Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Буксовый узел	
электропоезда ЭД4М"	
Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Подвешивание	
ТЭД и тяговая передача электропоезда ЭД4М"	
Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Тяговый	
электродвигатель электропоезда ЭД4М"	
Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D	
"Вспомогательные машины электропоезда ЭД4М"	
Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Расположение	
шкафов и подвагонного оборудования головного вагона ЭД4М"	
Стенд "Головной вагон ЭД4М. Расположение оборудования в шкафу 5. Верхняя часть	
(ниша) со стороны тамбура. Нижняя часть (ниша) со стороны кабины"	
Кабинет "Пассажирские и грузовые вагоны" (25 рабочих места) Л 62	
Рабочее место преподавателя;	
посадочные места по числу обучающихся;	
Комплексное методическое обеспечение	
Макет "Буксовый узел вагона"	
Макет действующий "Автосцепка вагона СА-3"	
Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Рамы тележек и их	
неисправности" (25 маркеров)	
Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Рессоры вагонов,	442100 - G
гасители колебаний и пружины" (29 маркеров)	443109, г. Самара,
Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Автосцепное	Кировский район, пос.
устройство и его неисправности" (17 маркеров)	Зубчаниновка,
Комплект для демонстрации интерактивных приложений с технологией дополненная	ул. Литвинова, д. 332а
реальность (web-камера, кронштейн)	
Интерактивная панель	
Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Кузова вагонов	
и их неисправности"	
Шкаф-депо для стендов	
Стенд "Схема пневматическая пассажирского вагона 61-4179"	
Стенд "Схема пневматическая пассажирского вагона 61-4485"	
Стенд электрифицированный "Схема сигнализации контроля нагрева букс"	

		Стенд "Планировка купейного вагона 61-4440 и расположение подвагонного оборудования"  Стенд электрифицированный "Система электрического отопления 2-х этажных вагонов моделей 61-4465, 61-4472, 61-4473"  Стенд электрифицированный "Система водоснабжения 2-х этажных вагонов моделей 61-4465, 61-4472, 61-4473"  Стенд "ЭЧТК 2-х этажных вагонов моделей 61-4465, 61-4472, 61-4473"  Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Крышевой агрегат климатической установки УКВ31ТН 2-х этажных вагонов"  Стенд "Высоковольтная магистраль двухэтажных вагонов"  Стенд электрифицированный "Схема сигнализации контроля нагрева букс 2-х этажных вагонов"  Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Система кондиционирования 2-х этажных вагонов моделей 61-4465, 61-4472, 61-4473"  Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Системы отопления и подвагонное электрооборудование"  Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Системы отопления и водоснабжения пассажирского вагона 61-4440"  Стенд электромеханический "Работа тормозов в пассажирском вагоне"  Стенд электромеханический "Работа тормозов в пассажирском вагоне"  Стенд электрифицированный с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Схема низковольтного оборудования и освещения"	
2	МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	Кабинет "Кабинет многофункциональный компьютерный "Безопасность движения (ПТЭ)" (25 рабочих мест) Л 52 Рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся; Комплексное методическое обеспечение Интерактивная панель Модульно-рейтинговая интерактивная система по обучению и тестированию. Рабочее место ученика (1 рабочее место), в том числе АРМ ученика (ПК) Комплект коммуникационного оборудования Интерактивный модуль "БЛОК"/аналог Интерактивный модуль "КЛУБ-У"/аналог Интерактивный модуль "Кран машиниста 394"/аналог Интерактивный модуль "Кран машиниста 395"/аналог	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а

1 1	ı	C	1
		Интерактивный модуль "САУТ-ЦМ"	
		Интерактивный модуль "ТСКБМ"	
		Интерактивный модуль "Электропневматический клапан автостопа - 153 с КОН"	
		Интерактивный модуль "Система сигнализации светофоров"	
		Интерактивный модуль "Локомотивная сигнализация"	
		Тренажер-симулятор имитационный "Ограждение места производства работ"	
		Стенд электрифицированный "Светофоры"	
		Стенд магнитный "Сигналы обозначения поездов"	
		Стенд "Ручные сигналы"	
		Стенд электрифицированный "Звуковые сигналы"	
		Стенд электрифицированный "Разрешения, выдаваемые машинисту" (сенсорное	
		управление, голосовое сопровождение)	
		Стенд "Ограничение скоростей" - 2 части	
		Стенд "Сигнальные знаки"	
		Стенд "Схема установки напольных устройств автоматической локомотивной	
		сигнализации"	
		Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Закрепление	
		подвижного состава тормозными башмаками"	
		Программно-методический комплекс «Контактная сеть»	
		Программно-методический комплекс «Тяговая подстанция"	
		Слесарная мастерская. Слесарно-механическая мастерская- аудитория 103	443030, Самарская
		Посадочные места по количеству обучающихся;	область, Самара, р-н
		рабочее место преподавателя;	Железнодорожный
		комплект учебно-наглядных пособий;	район, Комсомольская
		Станок заточной	площадь, 24
		Станок сверлильно-фрезерный	
	УП 01.01 Учебная	Станок фрезерный	
3	практика (слесарная и	Станок сверлильный НС-12	
	электромонтажная)	Токарный станок 1А616	
	,	Токарный станок 1615	
		Токарный станок «Samat»	
		Токарный станок «учебный»	
		Станок горизонтальный - фрезерный	
		Станок сверлильный ИС-12	
		Заточной станок	
	<u> </u>	1	

		Электромонтажная мастерская- аудитория 508 Рабочее место преподавателя; Рабочие места, оснащённые для выполнения электромонтажных работ; Инструмент, оборудование и материал для выполнения электромонтажных работ; Комплексное методическое обеспечение; Наглядные пособия.	443020, Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул. Братьев Коростелевых, д.19
4	УП 01.02 Учебная практика (механическая и электросварочная)	Механическая, механобрабатывающая мастерская. Токарная мастерская-аудитория 102 Посадочные места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя; Комплексное методическое обеспечение; Станок заточной Станок сверлильно-фрезерный Станок фрезерный Станок фрезерный Станок сверлильный НС-12 Токарный станок 1A616 Токарный станок 1615 Токарный станок «Samat» Токарный станок «учебный» Станок горизонтальный - фрезерный Станок сверлильный ИС-12 Заточной станок	443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24
		Лаборатория электросварочных работ- аудитория 99 Рабочее место преподавателя; рабочие места, оснащённые для выполнения сварочных работ; учебно-методическая литература; наглядные пособия; инструмент, оборудование и материал для выполнения сварочных работ; сварочный трансформатор Дуга 318 М 1; сварочный выпрямитель ВД 313 УЗ; станок точечной контактной сварки; трансформатор сварочный переносной.	443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24.

ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)

МДК 02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	Кабинет Экономики организации. Менеджмента. Статистики. Основ экономики и экономики отрасли, аудитория 101 Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); Оборудованное рабочее место преподавателя;	443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24
МДК 02.01	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей  Комплексное методическое обеспечение;	443030, Самарская
Организация работни управление подразделением организации	Раздаточный материал для студентов по дисциплине; Комплекс методических указаний для студентов-заочников; Комплект плакатов.	область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24
	ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)  Лаборатория -Технического обслуживания и ремонта подвижного состава.	
МДК03.01 Разработ технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава-аудитория 203 Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); Оборудованное рабочее место преподавателя; Учебно-методический комплекс по МДК 01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)», МДК 01.02	443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24

интерактивный электрифицированный стенд "Схема силовых и вспомогательных цепей управления электровозом ЧС2к" (с компьютерным управлением);

интерактивный электрифицированный стенд "Схема силовых цепей управления электровозом ЭД4М" (с компьютерным управлением);

Натуральные детали:

Главный групповой переключатель ГГП

Токоприемник

 $\Gamma B - BOB - 254M$ .

Групповой переключатель ПКГ-4. ПКГ-6

Реверсивный переключатель.

Контроллер машиниста электровоза.

Быстродействующий выключатель.

Электромагнитные контакторы.

Электропневматические контакторы.

Реле управления, перегрузки, буксования, заземления, времени.

Регуляторы напряжения СРН-8.

Сопротивления.

Провода.

Кабели.

Шины.

Шунты.

Резисторы.

Электрораспределительный щит с выходным напряжением 110В и 50В.

Пневмоснабжение.

Автосцепка СА-3 и ее детали.

Буксы ТПС.

Набор шаблонов по автосцепке СА-3.

Набор шаблонов по колесной паре

Рессорное подвешивание ТПС.

Токоприемники

Макеты:

Колесно-моторный блок.

Автосцепка СА-3; СА-Д.(процесс сцепления – расцепления)

Технические средства обучения:

интерактивная система

	телевизор; компьютер с лицензионным программным обеспечением. Комплект плакатов по дисциплине.		
ПМ.0	4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащ	их	ПМ Вы ра од не пр ра до
МДК 04.01 Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	Кабинет "Электровозы" (25 рабочих мест) Л 61 Рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся; Комплексное методическое обеспечение Стенд электрифицированный с компьютерным управлением "Схема силовых и вспомогательных цепей электровоза 2ЭС6" Интерактивный атлас Интерактивный модуль "Буксовый узел электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Колесная пара электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тормозная рычажная передача электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тяговый двигатель 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тяговый двигатель 2ЭС6" Интерактивная панель Шкаф-депо для стендов: Стенд электромеханический с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "БЛОК" для электровоза 2ЭС6" Стенд "Расположение оборудования на электровозе 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Тележка с противоосным устройством электровоза 2ЭС6" Стенд "Пульт машиниста электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Электрические аппараты (ОД-005ЭТ, РДЛ-3,0/1,85,ПКД-142,ПКД-22ЭТ) электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Электрические аппараты (ОД-005ЭТ, РДЛ-3,0/1,85,ПКД-142,ПКД-22ЭТ) электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Аппараты защиты (РД3 ЭТ, ОПН-ТП-3,0/4-УХЛ1) электровоза 2ЭС6"	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а	

	Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Контроллер крана машиниста электровоза 2ЭС6" Стенд "Система пескоподачи электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Токоприемник электровоза 2ЭС6" Стенд "Аккумуляторная батарея и разрядник электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Быстродействующий выключатель электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Аппараты защиты"	
МДК 04.02 Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	Кабинет "Электровозы" (25 рабочих мест) Л 61 Рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся; Комплексное методическое обеспечение Стенд электрифицированный с компьютерным управлением "Схема силовых и вспомогательных цепей электровоза 2ЭС6" Интерактивный атлас Интерактивный модуль "Буксовый узел электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Колесная пара электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тормозная рычажная передача электровоза 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тяговый двигатель 2ЭС6" Интерактивный модуль "Тяговый двигатель 2ЭС6" Интерактивная панель Шкаф-депо для стендов: Стенд электромеханический с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "БЛОК" для электровоза 2ЭС6" Стенд "Расположение оборудования на электровозе 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Тележка с противоосным устройством электровоза 2ЭС6" Стенд "Пульт машиниста электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Электрические аппараты (ОД-005ЭТ, РДЛ-3,0/1,85,ПКД-142,ПКД-22ЭТ) электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Электрические аппараты (ОД-005ЭТ, РДЛ-3,0/1,85,ПКД-142,ПКД-22ЭТ) электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Аппараты защиты (РДЗ ЭТ, ОПН-ТП-3,0/4-УХЛ1) электровоза 2ЭС6"	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а

	Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Контроллер крана машиниста электровоза 2ЭС6" Стенд "Система пескоподачи электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Токоприемник электровоза 2ЭС6" Стенд "Аккумуляторная батарея и разрядник электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Быстродействующий выключатель электровоза 2ЭС6" Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Аппараты защиты"  Кабинет "Пассажирские и грузовые вагоны" (25 рабочих места) Л 62 Рабочее место преподавателя;	
МДК 04.03 Выполнение работ по профессии Осмотрщикремонтник вагонов	посадочные места по числу обучающихся; Комплексное методическое обеспечение Макет "Буксовый узел вагона" Макет действующий "Автосцепка вагона СА-3" Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Рамы тележек и их неисправности" (25 маркеров) Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Рессоры вагонов, гасители колебаний и пружины" (29 маркеров) Интерактивное приложение с технологией дополненная реальность "Автосцепное устройство и его неисправности" (17 маркеров) Комплект для демонстрации интерактивных приложений с технологией дополненная реальность (web-камера, кронштейн) Интерактивная панель Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Кузова вагонов и их неисправности" Шкаф-депо для стендов Стенд "Схема пневматическая пассажирского вагона 61-4179" Стенд "Схема пневматическая пассажирского вагона 61-4485" Стенд электрифицированный "Схема сигнализации контроля нагрева букс" Стенд "Планировка купейного вагона 61-4440 и расположение подвагонного оборудования" Стенд электрифицированный "Система электрического отопления 2-х этажных вагонов моделей 61-4465, 61-4472, 61-4473"	443109, г. Самара, Кировский район, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а

		Стенд электрифицированный "Система водоснабжения 2-х этажных вагонов моделей	
		61-4465, 61-4472, 61-4473"	
		Стенд "ЭЧТК 2-х этажных вагонов моделей 61-4465, 61-4472, 61-4473"	
		Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Крышевой	
		агрегат климатической установки УКВ31ТН 2-х этажных вагонов"	
		Стенд "Высоковольтная магистраль двухэтажных вагонов"	
		Стенд электрифицированный "Схема сигнализации контроля нагрева букс 2-х этажных вагонов"	
		Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Система	
		кондиционирования 2-х этажных вагонов моделей 61-4465, 61-4472, 61-4473"	
		Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D	
		"Внутривагонное и подвагонное электрооборудование"	
		Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Системы	
		отопления и водоснабжения пассажирского вагона 61-4440"	
		Стенд электромеханический "Работа тормозов в пассажирском вагоне"	
		Стенд электрифицированный с аксонометрической проекцией изображения по	
		технологии 3D "Схема низковольтного оборудования и освещения"	
	ПП 01.01.	Структурные подразделения Куйбышевской дирекции тяги	
	ПП 02.01.	Структурные подразделения Куйбышевской дирекции тяги	
	ПП 03.01.	Структурные подразделения Куйбышевской дирекции тяги	
	ПП 04.01.	Структурные подразделения Куйбышевской дирекции тяги	
	ПП 05.01.	Структурные подразделения Куйбышевской дирекции тяги	
	ПП 06.01	Структурные подразделения Куйбышевской дирекции тяги	
	ПДП	Структурные подразделения Куйбышевской дирекции тяги	
		Кабинет тренажерный Л66	443109, г. Самара,
		Рабочие места для обучающихся (стол, стул).	Кировский район, пос.
	Подготовка к ГЭ	Тренажерный комплекс подвижного состава локомотива (29С6)/аналог	Зубчаниновка,
		Тренажерный комплекс подвижного состава локомотива ВЛ10У.	ул. Литвинова, д. 332а
		Принтер.	
			443109, г. Самара,
	ГИА Государственная	Кабинет Л52, Л66	Кировский район, пос.
	итоговая аттестация	Kaominet 3132, 3100	Зубчаниновка,
			ул. Литвинова, д. 332а

	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет.	443030, Самарская
	Учебная основная и дополнительная литератур.	область, Самара, р-н
	Учебно-методическая литература.	Железнодорожный
	Периодические издания.	район, Комсомольская
_	Справочная литература.	площадь, 24
	Рабочие места для обучающихся (стол, стул).	
	Компьютерные столы, компьютеры с выходом в Интернет.	
	Принтер.	
	Выставочные стеллажи.	
	Кабинет для самостоятельной работы – читальный зал - аудитория 309.	443030, Самарская
	Учебная основная и дополнительная литератур.	область, Самара, р-н
	Учебно-методическая литература.	Железнодорожный
	Периодические издания.	район, Комсомольская
	Справочная литература.	площадь, 24
	Рабочие места для обучающихся (стол, стул).	
	Компьютерные столы, компьютеры с выходом в Интернет.	
	Принтер.	
	Выставочные стеллажи.	
	Актовый зал.	443030, Самарская
	Звуковое оборудование;	область, Самара, р-н
-	места для зрителей;	Железнодорожный
	столы. стулья;	район, Комсомольская
	трибуна.	площадь, 24
		443030, Самарская
		область, Самара, р-н
	Методический кабинет	Железнодорожный
		район, Комсомольская
		площадь, 24