

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**Оренбургский институт путей сообщения - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный университет путей сообщения» (ОрИПС - филиал СамГУПС)**

**Справка**

**о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих/ программы подготовки специалистов среднего звена 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)**

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1	Русский язык Литература Родная литература Русский язык и культура речи	№2302 Кабинет – Русского языка и культура речи	- Телевизор - ПК, Сист.блок Cel 2.66/ASUS P4P800/DDR512Mb/80GB/52x/FD/SVGA/SB - Портреты – А.Блок , И.Гете , Л.Толстой , В. Маяковский , Ч. Диккенс , С.Есенин , Салтыков-Щедрин М.Е.(1826-1889), Гончаров И.А.(1812-1891), Пушкин А.С.(1799-1837), Жуковский В.А.(1783-1852),1826-1889), Гончаров И.А.(1812-1891), Пушкин А.С.(1799-1837), Жуковский В.А.(1783-1852), Некрасов Н.А.(1821-1877), Короленко В.Г(1853-1921), Белинский В.Г(1811-1848), Гоголь Н.В.(1809-1852), Лермонтов М.Ю.(1814-1841), Достоевский Ф.М.(1821-1881), Чернышевский Н.Г.(1828-1889), Грибоедов А.С.(1725-1829), Фонвизин Д.И.(1744-1792), Крылов И.А.(1769-1844), Радищев А.Н(1749-1802)

2	Иностранный язык	№2407,2008,5009 Кабинет – Иностранного языка	-- телевизор - ПК Информационные стенды
3	Математика	№2401,2405 Кабинет – Математики Прикладной математики	плакаты: «Комплексные числа и действия над ними», «Матрицы и операции над ними», «Числовые множества и операции над ними», «Вероятность события», «Теоремы сложения и умножения вероятностей», «Случайные величины и их характеристики», «Линейное программирование»
4	История Обществознание Человек и общество	№ 2402 Кабинет - Социально – экономических дисциплин Истории, Основ философии	Стенды: «Портрет В.В.Путина», «Флаг Российской Федерации», «Гимн Российской Федерации», «Главы государства Российского», «Уголок охраны труда», «Уголок группы», <i>Исторические карты.</i>
5	Физическая культура	№2122 Спортивный зал	Оборудование и инвентарь (1 курс): - стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические,

			<p>канат,  шест для лазания,  канат для перетягивания,  ковёр борцовский или татами, скакалки,  палки гимнастические,  мячи набивные,  мячи для метания,  гантели (разные),  гири 16, 24, 32 кг,  секундомеры,  кольца баскетбольные,  щиты баскетбольные,  рамы для выноса баскетбольного щита или  стойки баскетбольные,  защита для баскетбольного щита и стоек,  сетки баскетбольные,  мячи баскетбольные,  стойки волейбольные,  защита для волейбольных стоек,  сетка волейбольная,  антенны волейбольные с карманами,  волейбольные мячи,  ворота для мини-футбола,  сетки для ворот мини-футбольных, гасители  для ворот мини-футбольных, мячи для  мини-футбола и др.  Спортивное оборудование (2 курс):  - баскетбольные, футбольные,  волейбольные мячи;  щиты, ворота, корзины, сетки, стойки,  антенны;  сетки для игры в бадминтон, ракетки для  игры в бадминтон,</p>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- оборудование для силовых упражнений (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары);</li> <li>- оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы).</li> <li>- гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса</li> </ul>
6	Основы безопасности жизнедеятельности	№2308 Кабинет – Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК; Блок Intel Core 2 Duo T6600/2Gbb DDR</li> <li>Видеомонитор 19" Samsung 940 N</li> <li>- принтер HP LaserJet 1018</li> <li>- сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0)</li> <li>- телевизор;</li> <li>- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов и др.);</li> <li>- образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр ДП-22, рентгенметр ДП-5 ;</li> <li>- образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная;</li> <li>- макет автомата Калашникова</li> </ul>
7	Информатика	№2421,2423 Кабинет – Информатики	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК - (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц )Монитор LCD Samsung 19" SM 943)</li> </ul>

			<p>Компьютерный класс на 13 рабочих мест</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принтер – Canon Laser LBP-3010B (A4, 14 page/min USB 2.0)</li> <li>- экран для проектора</li> <li>- видеопроектор</li> </ul> <p><u>Программное обеспечение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ОС Windows XP</li> <li>– Microsoft Office</li> </ul> <p><u>Учебные презентации</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Информационное общество</li> <li>– Алгоритмы</li> <li>– Графический режим</li> <li>– АРМ «ДИСКОН»</li> <li>– Информация и цивилизация</li> <li>– Информационные процессы</li> <li>– Поколения ЭВМ</li> <li>– Информационная теория</li> <li>– Системы счисления</li> <li>– Структура ЭВМ</li> <li>– Информационное общество</li> <li>– Алгебра логики</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>- экран</li> <li>- стенды: «Рабочее окно Microsoft Word», «Рабочее окно Microsoft Excel», «Носители информации»;</li> </ul> <p>Лицензионное ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Права на программы для ЭВМ Windows;</li> <li>- Программное обеспечение ABBYY finereader 9.0;</li> <li>- Программное обеспечение Office Professional plus 2007;</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Программа для ЭВМ Microsoft Excel лицензия для образовательных учреждений;</li> <li>- Программа для ЭВМ Microsoft PowerPoint лицензия для образовательных учреждений;</li> <li>- Программа для ЭВМ Microsoft Word лицензия для образовательных учреждений;</li> <li>- Программа для ЭВМ все про интернет лицензия для образовательных учреждений;</li> <li>- Программное обеспечение Microsoft Visio.</li> </ul>
8	Физика	№2324 Кабинет – Физики	<ul style="list-style-type: none"> <li>ПК - Системный блок Pentium-4 650</li> <li>- принтер CANON F158200</li> <li>- Лабораторный стенд «Промэлектроника»</li> <li>- Проектор - NEC NP 60</li> <li>- Экран</li> <li>- ПК</li> <li>- Учебный набор гирь;</li> <li>- Барометр БР-52;</li> <li>- Гигрометр психометрический;</li> <li>- Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры;</li> <li>- Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала;</li> <li>- Прибор для демонстрации линейного расширения тел;</li> <li>- Магнит полосовой демонстрационный;</li> <li>- Магнит U-образный демонстрационный;</li> <li>- Модель молекулярного строения магнита;</li> <li>- Набор по передаче электроэнергии;</li> <li>- Катушка-моток;</li> <li>- Лабораторный набор «Магнетизм»;</li> <li>- Лабораторный набор «Исследование изопроецессов в газах»;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор лабораторный «Оптика»;</li> <li>- Набор по электролизу;</li> <li>- Прибор для демонстрации правила Ленца;</li> <li>- Прибор для измерения длинны световой волны с набором дифракционных решеток;</li> <li>- Трансформатор питания.</li> </ul>
9	Химия	№ 2417 Кабинет – Химии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>- принтер – Canon MG 2140</li> </ul> <p><i>Химии:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>печатные и экранно-звуковые средства обучения</u></li> <li>1) Справочно-информационная таблица «периодическая система хим. Элементов Д.И.Менделеева»</li> <li>2) Комплект видеофильмов с дем. опытами по курсу химии</li> <li>- <u>реактивы</u> (заменены на видеодемонстрации и виртуальную лабораторию)</li> </ul> <p><i>Биологии:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>наглядные пособия:</u></li> <li>Магнитная модель «Биосинтез белка»</li> <li>- <u>экранно-звуковые пособия</u></li> <li>Видеофильмы, соответствующие тематике</li> </ul>
10	Биология	№2417 Кабинет – Биологии Экологии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>- принтер – Canon MG 2140</li> </ul> <p><u>наглядные пособия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Магнитная модель «Биосинтез белка»</li> <li>- <u>экранно-звуковые пособия</u></li> <li>Видеофильмы, соответствующие тематике</li> </ul>
11	Астрономия	№2417 Кабинет – Астрономия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>- принтер – Canon MG 2140</li> <li>- наглядные пособия</li> </ul>

12	Физическая культура	№2122 Спортивный зал	<p>Оборудование и инвентарь (1 курс):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенка гимнастическая;</li> <li>перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами,</li> </ul>
----	---------------------	----------------------	---

			<p>волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др. Спортивное оборудование (2 курс): - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, - оборудование для силовых упражнений (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); - оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы). - гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса</p>
13	Основы философии	№ 2402 Кабинет - Социально – экономических дисциплин Истории Основ философии	<p>- ПК - принтер, лазерный Canon LBP-2900 (A4 2Mb 12 ch/vby? 600dpi USB 2.0) - проектор, экран, динамики Стенды : «Политика России», «Патриотический уголок», «История России» «Россия и сопредельные государства», «Президент России», «Флаг Российской Федерации», «Гимн Российской Федерации», «Уголок охраны труда», «Уголок группы», «Портрет В.В.Путина», «А.А.Брусиллов», «Ф.Ф.Ушаков»,</p>

			«П.А.Румянцев», «П.С.Нахимов», «И.В.Сталин» «Капитан страны» (мал.), «Ты записался в добровольцы» (мал.) Исторические карты.
14	Иностранный язык в профессиональной деятельности	№2407,2008,5009 Кабинет – Иностранного языка	- телевизор - ПК - наглядные пособия
15	Компьютерное моделирование Информатика	№2124 Лаборатория – Информатики, компьютерного моделирования Информационных технологий	- ПК – Сист.блок Cel 2.66/ASUS - принтер - сканер – автоматизированное рабочее место преподавателя; Мультимедийный проектор со слайдами для теоретического обучения; – комплекты раздаточного учебно-методического материала. – рабочие столы для обучающихся; – оборудованное рабочее место преподавателя (персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet); Технические средства обучения: – класс вычислительной техники с компьютерами и программным обеспечением для работы с графическими изображениями; – периферийные устройства (сканеры, принтеры); — персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet; – проекционный (настенно-потолочный) экран
16	Экология на железнодорожном транспорте	№2417 Кабинет – Экологических основ природопользования	- принтер – Canon MG 2140 - печатные и экранно-звуковые средства

			<p>обучения</p> <p>Справочно-информационная таблица «периодическая система хим. Элементов Д.И.Менделеева»</p> <p>Комплект видеофильмов с дем. опытами по курсу химии</p> <p>- реактивы (заменены на видеодемонстрации и виртуальную лабораторию)</p> <p>- наглядные пособия:</p> <p>Магнитная модель «Биосинтез белка»</p> <p>- экранно-звуковые пособия</p> <p>Видеофильмы, соответствующие тематике</p>
17	Электротехническое черчение	№2409,2213 Кабинет – Электротехнического черчения	<p>– ПК: Блок Pentium -4 631 3.0 GHz/512Mb</p> <p>- принтер Canon 3010</p> <p>- сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0)</p> <p>- дидактические видеоматериалы</p> <p>– учебно-наглядные пособия (в электронном виде):</p> <p>- «Основные надписи и линии чертежа»,</p> <p>- «Построение аксонометрической проекции геометрических тел и моделей»,</p> <p>- «Резьбы и резьбовые соединения»,</p> <p>- «Сборочный чертеж».</p> <p>– ПК Сист.блок Cel 2.66/ASUS P4P800/DDR512Mb/80GB/52x/FD/SVGA/SB</p> <p>Монитор</p> <p>комплект моделей: модели деталей, геометрических тел, разрезов (сложный ступенчатый и сложный ломанный), рассеченных геометрических тел (конус, пирамида, призма), модель болтового</p>

			<p>соединения;  комплект деталей, натуральных образцов:  гайки, крышки, заглушки, штуцер,  переходник, муфта,  комплекты сборочных единиц (кран  пробковый, вентиль, кран водопроводный).  плакаты по разделам и темам программы:  Общие требования к оформлению  конструкторских документов</p>
18	Электротехника	<p>№2324 Лаборатория – Электротехники и  электрических измерений  Электротехники, электрических измерений</p>	<p>- ПК  - принтер;  - телевизор;  Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109  Осциллограф двухканальный С1-83  Лабораторный стол «Уралочка»  Измерительный мост постоянного тока  МКМВ  <u>Макеты:</u>  Машина постоянного тока, Трехфазный  двигатель с короткозамкнутым ротором,  Трехфазный синхронный генератор,  Трехфазный трансформатор.  <u>Стенды:</u>  Проверка изоляции электрических машин,  Измерение электрической энергии в цепях  переменного тока, Конструкция  измерительных приборов,  Режимы трехфазных цепей.  <u>Образцы:</u>  электрические сопротивления,  конденсаторы, катушки индуктивности,  трансформаторы, реостаты, шунты и  добавочные сопротивления.</p>

			<p><u>Измерительные приборы:</u>  амперметры, вольтметры, ваттметры, мегомметр, гальванометр.</p> <p><u>Плакаты по темам дисциплины:</u>  Машина постоянного тока;  Магнитоэлектрический измерительный прибор;  Измерительный механизм электромагнитной системы;  Асинхронный двигатель;  Синхронный генератор;  Закон Ома;  Кислотные аккумуляторы;  Электрический ток;  Электрическая емкость;  Электромагнетизм и электромагнитная индукция;  Заряд, разряд и схемы соединения конденсаторов;  Параллельное соединение индуктивного и емкостного сопротивления;  Последовательное соединение активного, индуктивного и емкостного сопротивления;  Схема машины постоянного тока с кольцевым якорем;  Электродвижущая сила и напряжение;  Действующее и среднее значение синусоидального тока;  Вращающееся магнитное поле;  Схема соединения трёхфазной системы;  Схемы и механические характеристики двигателя постоянного тока;  Цепи переменного тока;</p>
--	--	--	--

			<p>Схемы и внешние характеристики генераторов постоянного тока; Соединение сопротивлений; Реостаты и потенциометры; Щелочные аккумуляторы; Законы Кирхгофа; Переменный ток; Электромагниты; Электромагнитная сила; Действие магнитного поля на проводник с током; Основные законы переменного тока; Основные законы постоянного тока; Ваттметры; Работа и мощность электрического тока; Резонанс напряжений; Резонанс токов; Взаимоиндукция; Самоиндукция; Трансформаторы; Принцип действия диода; Структурная схема микропроцессора; Характеристики полупроводниковых приборов; Тиристор; Стабилитрон; Электронно-лучевые трубки и осциллографы; Фотодиоды и фототранзисторы; Полупроводниковые фотоприборы; Транзисторы и тиристоры Полевые транзисторы; Полупроводниковый диод и триод;</p>
--	--	--	--

			<p>Фотоэлемент;  Симметричный и несимметричный триггер;  Однофазная мостовая схема выпрямления и схема удвоения напряжения;  Трёхфазные схемы выпрямлений;  Стабилизатор напряжения;  Осциллограф;  Германиевые транзисторы р-п-р  <u>Настенные плакаты:</u>  Однофазные цепи переменного тока, Законы Ома, Трёхфазные электрические цепи, Законы Кирхгофа, Техника безопасности.  Учебно-наглядные пособия (в электронном виде)</p>
19	Общий курс железных дорог	2321 Кабинет – Общего курса железных дорог	<p>– действующие нормативные и другие документы по технической эксплуатации железных дорог и обеспечению безопасности движения;  – действующие нормы и типовые материалы по проектированию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики;  Информационный макет:  - Железнодорожная сигнализация «Виды светофоров»;  - Схема стрелочного перевода,  - Светофоры различного направления;  Технические средства обучения:  – компьютер с лицензионным программным обеспечением;  -- ЖК телевизор.  – учебно-методическая литература;</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– комплект учебно-методической документации;</li> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- проектор, – наглядные пособия.</li> </ul>
20	Электронная техника	№2305,2306 Лаборатория – Электронной техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>- контрольно-измерительные приборы,</li> <li>- источники питания,</li> <li>- коллекторная машина,</li> <li>- асинхронная машина,</li> <li>- синхронная машина,</li> <li>- трансформатор,</li> <li>- пускорегулирующая аппаратура,</li> <li>- комплект плакатов</li> </ul> <p>Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109 Осциллограф двухканальный С1-83 Лабораторный стенд "Промэлектроника"; Лабораторный стенд "Основы цифровой техники" учебно-наглядные пособия (в электронном виде)</p>
21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	№2406 Кабинет – Правового обеспечения профессиональной деятельности Основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности Транспортной безопасности	<p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>– комплект учебно-наглядных пособий и плакатов;</li> </ul>
22	Экономика организации	№2125 Кабинет – Основ экономики и менеджмента	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК – Персональный компьютер</li> </ul> <p>Системный блок intel Core 2 Duo E7600 3,03/4 GbDDR-III/1Tb SATA II/Gb GeForoe220/DVD-RW/Key/Mouse/MS Windows Vista UUltimate/MS Office 2007 Pro Rus/KIS 2009 ¶Монитор-19*Samsung 943NW NKB Black LCD</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- принтер Canon 3010</li> <li>- комплекты раздаточного учебно-методического материала</li> <li>- обучающий стенд</li> </ul>
23	Охрана труда	№2308 Кабинет – Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК – Блок Intel Core 2 Duo T6600/2Gbb DDR</li> <li>Видеомонитор 19" Samsung 940 N</li> <li>- принтер HP LaserJet 1018</li> <li>- сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0)</li> <li>- телевизор;</li> <li>- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов и др.);</li> <li>- образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр ДП-22, рентгенметр ДП-5;</li> <li>- образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная;</li> <li>- макет автомата Калашникова</li> </ul>
24	Электрические измерения	№2324 Лаборатория – Электротехники и электрических измерений Электротехники, электрических измерений	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ПК</li> <li>- принтер</li> <li>- Лабораторный стенд «Уралочка»</li> <li>- Лабораторный стенд «Промэлектроника»</li> <li>- Проектор - Экран</li> </ul>
25	Цифровая схемотехника	№2119 Лаборатория - Цифровой схемотехники Вычислительной техники и компьютерного	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лабораторный стенд ЦС-02</li> <li>- шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации;</li> </ul>

		моделирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>- плакаты по разделам и темам программы;</li> <li>- стенды-макеты с образцами цифровых интегральных микросхем;</li> <li>- комплекты слайдов в режиме презентации по разделам и темам программы</li> <li>- наборы элементов и компонентов: цифровые интегральные микросхемы, резисторы (постоянные и переменные), конденсаторы (постоянные и переменные) и другие элементы цифровой схемотехники.</li> <li>- ЖК телевизор.</li> </ul>
26	Транспортная безопасность	№2406 Кабинет – Транспортной безопасности	<p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>– комплект учебно-наглядных пособий и плакатов;</li> </ul>
27	Безопасность жизнедеятельности	№2308 Кабинет – Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК; Блок Intel Core 2 Duo T6600/2Gbb DDR</li> <li>Видеомонитор 19" Samsung 940 N</li> <li>- принтер HP LaserJet 1018</li> <li>- сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0)</li> <li>- телевизор;</li> <li>- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов и др.);</li> <li>- образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр ДП-22, рентгенметр ДП-5 ;</li> <li>- образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий;</li> </ul>

			<p>аптечка индивидуальная АИ-2;  индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная;  - макет автомата Калашникова</p>
28	<p>ПМ.01 МДК. 01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики</p>	<p>№2102 Кабинет – Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики;</p> <p>№2102 Лаборатория – Станционных систем автоматики; Микропроцессорных систем автоматики;</p> <p>№2007 Лаборатория – Диагностических систем автоматики  Микропроцессорные и диагностические системы автоматики</p>	<p>Учебный макет – тренажер:  - «Система БМРЦ»,  - «Система БРЦ для управления устройствами на учебном полигоне ОТЖТ №2»  - «Двухпроводная схема управления стрелочным электроприводом»,  - «Четырехпроводная схема управления стрелочным электроприводом»,  - «Пятипроводная схема управления стрелочным электроприводом»,  - «Электропривод типа СП6»,  - «Перегонная рельсовая цепь»,  -«Стойка питания станционных устройств системы БМРЦ»,  Наглядно – демонстрационный макет:  - Комплекс локомотивных устройств (ДКСВ со станционной схемой кодирования),  - Комплекс СПД ЛП,  - Учебный шкаф ЧДК,  - Учебный шкаф МПЦ,  Панель учебная:  - «Схема кодирования»,  - «Принципиальная схема БМРЦ»,  -«Схема нумерации выводов»  Стеллаж для наглядных пособий;  Комплект светофорная сигнализации:  -светофор маневровый двухзначный,</p>

			<p>трехзначный,  четырёхзначный,  пятизначный с указателем,  переездной двухзначный,  локомотивный;  Щит ввода питания ЩВП-73;  Наглядные пособия:  «Станционные рельсовые цепи»,  «Стрелочные электроприводы и схемы управления стрелками»,  «Светофоры и схемы управления огнями светофоров»,  «Схемы наборной группы ЭЦ»,  «Схемы исполнительной группы ЭЦ»,  «Аппараты управления и контроля ЭЦ»,  Учебный стенд:  - «Микропроцессорная централизация»,  - учебно-методическая литература;  - наглядные пособия.  - действующие нормы и типовые материалы по проектированию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики.  - проекционный экран  - проектор.</p>
29	ПМ.01 МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	№2009 Лаборатория – Перегонных систем автоматики	<p>Учебный макет – тренажер:  - «Схема замыкания блок – участка, правильного освобождения пути и правильного занятия участка пути на участке АБТЦ»  - «Импульсная рельсовая цепь»;  - «Тональная рельсовая цепь»;  - «Четырёхпроводная схема смены</p>

			<p>направления движения»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Однопутная числовая кодовая АБ переменного тока»;</li> <li>- «Схема управления переездной сигнализацией на участке с ТРЦ»;</li> <li>- «Схема двухпутной автоблокировки постоянного тока с односторонним движением»;</li> <li>- «Рельсовой цепи числовой кодовой автоблокировки»;</li> <li>- «Исследование работоспособности автоблокировки переменного тока».</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Шкаф релейный ШРУ-М,</li> <li>– учебно-методическая литература;</li> <li>– наглядные пособия.</li> <li>– компьютер с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>– мультимедийный проектор.</li> </ul>
30	<p>ПМ.01.МДК 01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики</p>	<p>№2102 Кабинет – Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики</p>	<p>Учебный макет – тренажер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Система БМРЦ»,</li> <li>- «Схема управления стрелочным электроприводом»,</li> <li>- «Электропривод типа СП6»,</li> <li>- «Перегонная рельсовая цепь»,</li> <li>- «Стойка питания станционных устройств системы БМРЦ»,</li> <li>- «Четырехпроходная схема управления стрелкой»,</li> </ul> <p>Наглядно – демонстрационный макет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплекс локомотивных устройств (ДКСВ со станционной схемой кодирования),</li> <li>- Комплекс СПД ЛП,</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебный шкаф ЧДК,</li> <li>- Учебный шкаф МПЦ,</li> <li>Панель учебная:</li> <li>- «Схема кодирования»,</li> <li>- «Принципиальная схема БМРЦ»,</li> <li>- «Схема нумерации выводов»</li> <li>Стеллаж для наглядных пособий;</li> <li>Комплект светофорная сигнализации:</li> <li>-светофор маневровый двухзначный, трехзначный, четырехзначный, пятизначный с указателем, переездной двухзначный, локомотивный;</li> <li>Щит ввода питания ЩВП-73;</li> <li>Наглядные пособия:</li> <li>«Станционные рельсовые цепи»,</li> <li>«Стрелочные электроприводы и схемы управления стрелками»,</li> <li>«Светофоры и схемы управления огнями светофоров»,</li> <li>«Схемы сборной группы ЭЦ»,</li> <li>«Схемы исполнительной группы ЭЦ»,</li> <li>«Аппараты управления и контроля ЭЦ»,</li> <li>Учебный стенд:</li> <li>- «Микропроцессорная централизация»,</li> <li>- учебно-методическая литература;</li> <li>- наглядные пособия.</li> <li>- действующие нормы и типовые материалы по проектированию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики.</li> <li>- проекционный экран</li> </ul>
--	--	--	--

31	УП.01.01 Учебная практика ((монтаж электронных устройств)	№2146 Мастерские - Монтажа электронных устройств; №2146 Мастерские - Монтажа устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	<p>- проектор.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочие места оснащенные для выполнения монтажных работ;</li> <li>- стойка питания,</li> <li>- стенд учебный «Фазочувствительная рельсовая цепь»,</li> <li>- макет учебный «Путь железнодорожный»,</li> <li>- Дроссель – трансформаторы 1ДТ-150, 2ДТ-150,</li> <li>- Ящик путевой ПЯ1,</li> <li>- Светофор четырехзначный,</li> <li>- Столы монтажные,</li> <li>- Стативы монтажные,</li> <li>- Шкаф релейный ШРУ-М,</li> <li>- Стеллаж для наглядных пособий,</li> <li>- Учебный пульт – табло на базе системы РЦЭМ,</li> <li>- Информационный стенд – «Конструкция устройств СЦБ», «График технического обслуживания (годовой, четырехнедельный),</li> <li>- Учебный макет – тренажер «Электропривод типа СП6»,</li> <li>- Учебный макет – тренажер «Электропривод типа СП3»,</li> <li>- Рабочее место электромонтажника (выводы питания на 36В, 2 пары гнезд для сборки схем СЦБ),</li> <li>- Монтажная полка на подставке (моделирование схемы, проверка работоспособности).</li> <li>- инструмент (пинцет, припой, канифоль, отвертка, монтажный провод, паяльник, бокорезы, утконосы) ,</li> <li>оборудование и материалы для выполнения монтажных работ;</li> <li>- учебно-методическая литература;</li> <li>- наглядные пособия.</li> </ul>
32	УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	№2146 Мастерские - Монтажа устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочие места оснащенные для выполнения монтажных работ;</li> <li>- стойка питания,</li> <li>- стенд учебный «Фазочувствительная рельсовая цепь»,</li> <li>- макет учебный «Путь железнодорожный»,</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дроссель – трансформаторы 1ДТ-150, 2ДТ-150,</li> <li>- Ящик путевой ПЯ1,</li> <li>- Светофор четырехзначный,</li> <li>- Столы монтажные,</li> <li>- Стативы монтажные,</li> <li>- Шкаф релейный ШРУ-М,</li> <li>- Стеллаж для наглядных пособий,</li> <li>- Учебный пульт – табло на базе системы РЦЦМ,</li> <li>- Информационный стенд – «Конструкция устройств СЦБ», «График технического обслуживания (годовой, четырехнедельный),</li> <li>- Учебный макет – тренажер «Электропривод типа СП6»,</li> <li>- Учебный макет – тренажер «Электропривод типа СП3»,</li> <li>- Учебный макет для проведения монтажных работ на устройствах СЦБ: Кабельная муфта., Линзовый комплект., Трансформатор – СТ;</li> <li>- Учебный макет – тренажер «Схема управления горочным электроприводом»</li> <li>- Рабочее место электромонтажника (выводы питания на 36В, 2 пары гнезд для сборки схем СЦБ),</li> <li>- Монтажная полка на подставке (моделирование схемы, проверка работоспособности).</li> <li>– инструмент (пинцет, припой, канифоль, отвертка, монтажный провод, паяльник,</li> </ul>
--	--	--	---

			бокореzy, утконосы, оборудование и материалы для выполнения монтажных работ; – учебно-методическая литература; – наглядные пособия.
33	ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики),	Южно уральская дирекция инфраструктуры, Оренбургский регион (Орская, Оренбургская, Бузулукская дистанции СЦБ) – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры - филиал компании ОАО «РЖД»	
34	ПМ.02 МДК 02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	№2321 Лаборатория – Электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики №2321 Кабинет - Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	– действующие нормативные и другие документы по технической эксплуатации железных дорог и обеспечению безопасности движения; – действующие нормы и типовые материалы по проектированию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики; Информационный макет: - Схема стрелочного перевода, - Светофоры различного направления; Технические средства обучения: – компьютер с лицензионным программным обеспечением; -- ЖК телевизор. – учебно-методическая литература; – комплект учебно-методической документации; – автоматизированное рабочее место преподавателя; - наглядные пособия. - действующие нормы и типовые материалы

			<p>по проектированию электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики;</p> <p>Информационные стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Схема стрелочного перевода;</li> <li>- Внешний вид электропитающей установки системы ЭЦК;</li> </ul> <p>Наглядно – демонстрационные стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Устройства защиты СЦБ (предохранители, разрядники, выравниватели)</li> </ul> <p>Макет – тренажер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Схема питания сигнальной установки и огня светофора».</li> </ul> <p>Стеллаж с приборами и аппаратурой СЦБ:</p> <p>Трансформаторы (ПОБС, СОБС, СТ, ПТ, ПРТА);</p> <p>преобразователь частоты (ПЧ50/25);</p> <p>выпрямители (ВАК, РТА); резисторы (РР, РП, РМН-1, РМР-1);</p> <p>Приборы защиты (АВМ, предохранители, плавкие вставки, искровые разрядники)</p> <p>Диоды, диодный мост, конденсаторы, сопротивления, тиристоры, транзисторы, выпрямители, выключатели, пакетники.</p> <p>Учебный макет: «Техническое обслуживание головки светофора»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– учебно-методическая литература</li> <li>- компьютер с лицензионным программным обеспечением;</li> </ul>
35	ПМ.02 МДК 02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики	<p>№1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ж.д переезд, оборудованный автоматическим шлагбаумом со звуковой и</li> </ul>

			<p>световой сигнализацией и устройством заграждения пути (УЗП).  Переездной настил выполнен из резинокордовых конструкций,  - стрелочный перевод, оборудованный электроприводом СП-6м,  - светофор  - релейный шкаф  - электропривод АПС  - защитная панель переезда  - входной светофор мачтовый пятизначный  - КГУ  -УКСПС  -релейный шкаф входного светофора  - схема кодирования рельсовой цепи с использованием шлейфа АЛС.  №2  - групповые кабельные муфты  - кабельная трасса от лаборатории №2102 до полигона  - карликовый двужначный светофор  - мачта с громкоговорящим и переговорным устройством  - стрелочный перевод, оборудованный электроприводом СП-6м  - стрелочная гарнитура</p>
36	УП.02.01. Учебная практика (электромонтажные работы)	№ 2133 Мастерские – Слесарно-механические Электромонтажная	<p>стол электромонтажный (с электрическими аппаратами управления и защиты и приборами для монтажа и проверки электрических схем), трансформатор понижающий  электродвигатель трехфазный асинхронный  схема включения ламп накаливания</p>

			<p>паяльник  пассатижи  комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении электромонтажных работ.  Стенды: «Провода, шнуры, кабели», «Осветительная арматура», «Предохранители», «Аккумуляторы», «Трансформаторы».</p>
37	УП.02.01 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)	№2124 Лаборатория – Вычислительной техники и компьютерного моделирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК – Сист.блок Cel 2.66/ASUS</li> <li>- принтер</li> <li>- сканер</li> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- мультимедийный проектор со слайдами для теоретического обучения;</li> <li>– комплекты раздаточного учебно-методического материала.</li> <li>– рабочие столы для обучающихся;</li> <li>– оборудованное рабочее место преподавателя (персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet);</li> </ul> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– класс вычислительной техники с компьютерами и программным обеспечением для работы с графическими изображениями;</li> <li>– периферийные устройства (сканеры, принтеры);</li> <li>— персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet;</li> <li>– проекционный</li> </ul>

			(настенно-потолочный) экран
38	ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации, блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики)	Южно уральская дирекция инфраструктуры, Оренбургский регион (Орская, Оренбургская, Бузулукская дистанции СЦБ) – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры - филиал компании ОАО «РЖД»	
39	ПМ.03. МДК.03.01. Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	№2102 Лаборатория – Приборов и устройств автоматики №2132 Лаборатория - Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики	– тренажеры лабораторные стенды, модели или программные симуляторы устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ; - лабораторный стенд СИ СЦБ; - приборы СЦБ по типам 9контактная и бесконтактная аппаратура, блоки ЭЦ, БМРЦ); - лабораторный стенд для исследования работы преобразователя частоты (ПЧ50/25); - лабораторный стенд для исследования работы фазирующего устройства (ФУ2М); - лабораторный стенд для исследования работы защитного блок фильтра (ЗБУ); – рабочие места, оснащенные для выполнения работ ; – регулировочный инструмент, измерительные щупы, материалы для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ; – измерительные приборы необходимые для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: - Ц4380, мультиметр, мегомметр;-

			наглядные пособия: (информационные карты по всем видам аппаратуры) - проекционный экран - проектор.
40	УП.03.01 Учебная практика ((разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	№2132 Лаборатория - Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики;	– тренажеры лабораторные стенды, модели или программные симуляторы устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ; - лабораторный стенд СИ СЦБ; - приборы СЦБ по типам 9контактная и бесконтактная аппаратура, блоки ЭЦ, БМРЦ); - лабораторный стенд для исследования работы преобразователя частоты (ПЧ50/25); - лабораторный стенд для исследования работы фазирующего устройства (ФУ2М); - лабораторный стенд для исследования работы защитного блок фильтра (ЗБУ); – рабочие места, оснащенные для выполнения работ – регулировочный инструмент, измерительные щупы, материалы для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ; – измерительные приборы необходимые для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ: - Ц4380, мультиметр, мегомметр;- наглядные пособия: (информационные карты по всем видам аппаратуры)
41	ПП.03.01. Производственная практика по профилю специальности (организация и проведение ремонта и	Южно уральская дирекция инфраструктуры, Оренбургский регион (Орская, Оренбургская,	

	регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики)	Бузулукская дистанции СЦБ) – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры - филиал компании ОАО «РЖД»	
42	ПМ04.01 МДК.04.01 Специальные технологии	№2132 Лаборатория - Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики;	<ul style="list-style-type: none"> <li>– тренажеры лабораторные стенды, модели или программные симуляторы устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ;</li> <li>- лабораторный стенд СИ СЦБ;</li> <li>- приборы СЦБ по типам 9контактная и бесконтактная аппаратура, блоки ЭЦ, БМРЦ);</li> <li>- лабораторный стенд для исследования работы преобразователя частоты (ПЧ50/25);</li> <li>- лабораторный стенд для исследования работы фазирующего устройства (ФУ2М);</li> <li>- лабораторный стенд для исследования работы защитного блок фильтра (ЗБУ);</li> <li>– рабочие места, оснащенные для выполнения работ</li> <li>– регулировочный инструмент, измерительные щупы, материалы для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ;</li> <li>– измерительные приборы необходимые для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ:</li> <li>- Ц4380, мультиметр, мегомметр;-</li> <li>наглядные пособия: (информационные карты по всем видам аппаратуры)</li> </ul>
43	УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики	<ul style="list-style-type: none"> <li>№1</li> <li>- ж.д переезд, оборудованный</li> </ul>

	ремонту устройств СЦБ)		<p>автоматическим шлагбаумом со звуковой и световой сигнализацией и устройством заграждения пути (УЗП).</p> <p>Переездной настил выполнен из резинокордовых конструкций,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стрелочный перевод, оборудованный электроприводом СП-6м,</li> <li>- светофор</li> <li>- релейный шкаф</li> <li>- электропривод АПС</li> <li>- защитная панель переезда</li> <li>- входной светофор мачтовый пятизначный</li> <li>- КГУ</li> <li>-УКСПС</li> <li>-релейный шкаф входного светофора</li> <li>- схема кодирования рельсовой цепи с использованием шлейфа АЛС.</li> </ul> <p>№2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- групповые кабельные муфты</li> <li>- кабельная трасса от лаборатории №2102 до полигона</li> <li>- карликовый двузначный светофор</li> <li>- мачта с громкоговорящим и переговорным устройством</li> <li>- стрелочный перевод, оборудованный электроприводом СП-6м</li> <li>- стрелочная гарнитура</li> </ul>
44	ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики	<p>Ж.д переезд, оборудованный автоматическим шлагбаумом со звуковой и световой сигнализацией и устройством заграждения пути (УЗП).</p> <p>Переездной настил выполнен из резинокордовых конструкций,</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- стрелочный перевод, оборудованный электроприводом СП-6м,</li> <li>- светофор</li> <li>- релейный шкаф</li> <li>- электропривод АПС</li> <li>- защитная панель переезда</li> <li>- панель местного управления стрелочным электроприводом</li> <li>- Действующие устройства систем СЦБ и ЖАТ:</li> <li>- Шкаф релейный ШРУ-М,</li> <li>- Ящик путевой ПЯ1,</li> <li>- Светофор маневровый двухзначный карликовый,</li> <li>- Щит управления (маневровая колонка),</li> <li>- Муфты кабельные УПМ-24,</li> <li>- Стрелочный электропривод СП6М,</li> <li>- Учебный макет «Железнодорожный переезд с автошлагбаумом» (Электропривод автошлагбаума с автожелезным светофором, плита УЗП с электроприводом ПАШ, щит управления),</li> <li>- Светофор мачтовый пятизначный, Учебный макет «Железнодорожный путь (стрелочный перевод с крестовиной марки 1/11, разветвленной ТРЦ)»</li> <li>- Измерительные приборы и инструмент, необходимые для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств систем СЦБ и ЖАТ:</li> <li>- Прибор измерительный Ц4380, Мегомметр, Шаблон ШУ-01-006 Ом,</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ручной инструмент с изолированными ручками (отвертки, пассатижи, бокорезы, молоток)</li> <li>- Набор инструмента электромеханика для обслуживания стрелочного перевода ключей</li> <li>- Клемники</li> <li>- УКРУП,</li> <li>- Набор щупов дл проверки стрелки,</li> <li>- Паяльник электрический, 36В.</li> <li>- Индивидуальные средства защиты, сигнальные жилеты:</li> <li>- ящик монтерский,</li> <li>- сигнальные,</li> <li>- очки защитные,</li> <li>- пояс монтажный,</li> <li>- перчатки,</li> <li>- сигнальные знаки,</li> <li>- носимые радиостанции,</li> <li>- громкоговорящая парковая связь</li> </ul>
45	Демонстрационный экзамен	№ 2135 - Площадка ДЭ №1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стрелочный электропривод СП-6м,</li> <li>- стрелочный электродвигатель</li> <li>- выпрямитель типа ВУС1.3</li> <li>- выпрямитель типа БЛШ</li> <li>- предохранители без контроля перегорания, 5А</li> <li>- предохранители без контроля перегорания, 2А</li> <li>- станив релейный с блоком ПС-220</li> <li>- тиски слесарные</li> <li>- верстак слесарный</li> <li>- инструмент электромеханика – 1 комплект</li> <li>- Ц438</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>-жилет сигнальный</li> <li>-технологическая документация</li> <li>Муфта – УПМ</li> <li>Кабель СБПУ</li> <li>Стол ученический</li> <li>Стул офисный</li> <li>Перегородка мобильная</li> <li>Огнетушитель</li> <li>Уголок Охрана труда</li> <li>Аптечка медицинская</li> <li>Электропаяльник -220В,65ВТ</li> <li>Удлинитель ,10м</li> </ul>
46	Демонстрационный экзамен	№2132 - Площадка ДЭ №2	<ul style="list-style-type: none"> <li>– тренажеры лабораторные стенды</li> <li>- модели или программные симуляторы устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ;</li> <li>- лабораторный стенд СИ СЦБ -</li> <li>- приборы СЦБ по типам контактная и бесконтактная аппаратура, блоки ЭЦ, БМРЦ);</li> <li>- лабораторный стенд для исследования работы преобразователя частоты (ПЧ50/25);</li> <li>- лабораторный стенд для исследования работы фазирующего устройства (ФУ2М);</li> <li>- лабораторный стенд для исследования работы защитного блок фильтра (ЗБУ);</li> <li>– рабочие места, оснащенные для выполнения работ</li> <li>– регулировочный инструмент, измерительные щупы, материалы для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ;</li> <li>– измерительные приборы необходимые для</li> </ul>

			<p>выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ц4380, мультиметр, мегомметр;</li> <li>- наглядные пособия: (информационные карты по всем видам аппаратуры)</li> </ul>
47	ПДП Практика производственная (преддипломная)	Южно уральская дирекция инфраструктуры, Оренбургский регион (Орская, Оренбургская, Бузулукская дистанции СЦБ) – структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры - филиал компании ОАО «РЖД»	
48	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики	<p>Ж.д. переезд, оборудованный автоматическим шлагбаумом со звуковой и световой сигнализацией и устройством заграждения пути (УЗП).</p> <p>Переездной настил выполнен из резинокордовых конструкций,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стрелочный перевод, оборудованный электроприводом СП-6м,</li> <li>- светофор</li> <li>- релейный шкаф</li> <li>- электропривод АПС</li> <li>- защитная панель переезда</li> <li>- панель местного управления стрелочным электроприводом</li> <li>- Действующие устройства систем СЦБ и ЖАТ:</li> <li>- Шкаф релейный ШРУ-М,</li> <li>- Ящик путевой ПЯ1,</li> <li>- Светофор маневровый двухзначный карликовый,</li> <li>- Щит управления (маневровая колонка),</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Муфты кабельные УПМ-24,</li> <li>- Стрелочный электропривод СП6М,</li> <li>- Учебный макет «Железнодорожный переезд с автошлагбаумом» (Электропривод автошлагбаума с автогужевым светофором, плита УЗП с электроприводом ПАШ, щит управления),</li> <li>- Светофор мачтовый пятизначный, Учебный макет «Железнодорожный путь (стрелочный перевод с крестовиной марки 1/11, разветвленной ТРЦ)»</li> <li>- Измерительные приборы и инструмент, необходимые для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств систем СЦБ и ЖАТ:</li> <li>- Прибор измерительный Ц4380, Мегомметр, Шаблон ШУ-01-006 Ом,</li> <li>- Ручной инструмент с изолированными ручками (отвертки, пассатижи, бокорезы, молоток)</li> <li>- Набор инструмента электромеханика для обслуживания стрелочного перевода ключей</li> <li>- Клемники</li> <li>- УКРУП,</li> <li>- Набор щупов дл проверки стрелки,</li> <li>- Паяльник электрический, 36В.</li> <li>- Индивидуальные средства защиты, сигнальные жилеты:</li> <li>- ящик монтерский,</li> <li>- сигнальные,</li> <li>- очки защитные,</li> </ul>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- пояс монтажный,</li> <li>- перчатки,</li> <li>- сигнальные знаки,</li> <li>- носимые радиостанции,</li> <li>- громкоговорящая парковая связь</li> </ul>
49	Спортивный комплекс Спортивные объекты	№2122 Спортивный зал №1	<p>Оборудование и инвентарь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенка гимнастическая;</li> <li>перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные,</li> </ul>

			<p>мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи;</li> <li>щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны;</li> <li>сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон,</li> <li>- оборудование для силовых упражнений (например: гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары);</li> <li>- оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы).</li> <li>- гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса</li> </ul>
50	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Территория ОТЖТ СП ОрИПС – филиала СамГУПС	<p>Ограждение Беговые дорожки, Поле под мини футбол, Трибуна Переносные элементы полосы препятствий: лабиринт, забор, бревно; турник уличный, брусья уличные,</p>

			рукоход уличный, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1
51	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	№2001 Стрелковый тир	пулеулавливающая стена - линия мишеней (на подвижной раме с механизмом перемещения) - оборудованная линия огня (стойки для стрельбы) - документация по мерам безопасности, правилам выполнения стрельбы, устройству оружия, приемам стрельбы и т. п., а также книги и журналы по стрельбе, - стулья и стол для обслуживания оружия - оптический прибор для наблюдения за результатами стрельбы - сейф для хранения оружия - макеты огнестрельного оружия (в сейфе) - винтовки пневматические (в сейфе) - пульки для стрельбы из пневматического оружия - мишени бумажные (различные). - спортивный мат - плакаты «Устройство АК», «Порядок прицеливания»
52	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	№ 2201,2202 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	- ПК: (Системный блок intelCore 2 DuoE7300, Системный блок IntelCore 2 Duo) - принтер, HP LaserJet 1020 - сканер, MustekScanExpress A3

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- копировальный аппарат – 1 шт, Canon iR-2016</li> <li>- ПК:</li> <li>- мультимедийное оборудование</li> <li>Видеопроектор ACER</li> </ul>
53	Кабинет для самостоятельной работы обучающихся	№ 2201,2202	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК: (Системный блок intelCore 2 Duo E7300, Системный блок IntelCore 2 Duo)</li> <li>- принтер, HP LaserJet 1020</li> <li>- сканер, Mustek ScanExpress A3</li> <li>- копировальный аппарат – 1 шт, Canon iR-2016</li> <li>- ПК:</li> <li>- мультимедийное оборудование</li> <li>Видеопроектор ACER</li> </ul>
54	Психологии общения	№ 2145 Кабинет – Психологии общения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стенд «Психологическая служба ОТЖТ»</li> <li>Уголок Охраны труда</li> <li>Комплект арттерапевтических картин</li> <li>Комплект для песочной терапии</li> </ul>
55	Актный зал	№2101 Актный зал	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гитара HRTHER.</li> <li>Магнитола</li> <li>Магнитола "Philips"</li> <li>Микрофоны -</li> <li>Цифровая видеокамера Sony DCR-TRV40E -</li> <li>Микрофон AKG, Микроф. стойка -</li> <li>Микрофон AKG, Микроф. стойка -</li> <li>Микрофон AKG, Микроф. стойка -</li> <li>Телевизор ELENBERG STV 515 -</li> <li>Микрофон AKG WMS40 PRO Single Vocal D3700 радиосистема- Микрофон AKG SR-40 Single PRO (беспроводной)</li> <li>Микрофон AKG SR-40 Single PRO (беспроводной)</li> <li>Микрофон AKG SR-40 Single PRO</li> </ul>

			<p>(беспроводной)  Монитор активный сц.ALTO ELVIS12MA  310 Вт макс 121дБ динамик 12*,  Сабвуфер SpectrAudio SPX-115 15* 600W/8  Ohm 127db, встроенный-  Сабвуфер SpectrAudio SPX-115 15* 600W/8  Ohm 127db, встроенный-  Монитор активный сц.ALTO ELVIS12MA  310 Вт макс 121дБ динамик 12*,  Акустическая система пассивная  SpectrAudio SPX1228 AC 12* 500W/8 Ohm -  Акустическая система пассивная  SpectrAudio SPX1228 AC 12* 500W/8 Ohm  Усилитель RMX 4050HD 2x800W/8  2x1300/4 2x1600/2  Телевизор "Samsung (138 см.)  UE55D6100SW-  Телевизор "Samsung (138 см.)  UE55D6100SW-  Разветвитель Gembind GVS-124/4-Port Video  Spliter  Радиосистема AKG WMS40 Mini Vocal SET  Band US45A (660/ 700)  Радиосистема AKG WMS40 Mini Vocal SET  Band US45A (660/ 700)  Акустическая система Yorkville TL-3252.  Акустическая система Yorkville  Пульт Behringer UB2222FX .  Усилитель Omnitronic P-2000  Радиосистема AKG WMS61 VHF HT-SET  Радиосистема AKG WMS61 VHF HT-SET  Радиосистема AKG WMS61 VHF HT-SET  Радиосистема AKG WMS61 VHF HT-SET</p>
--	--	--	---

			Pioneer DV-565A-K DVD-проигрыватель Фотокамера Sony Cyber-shot DSC-H5 Проектор NEC Projector LT380G. Экран DRAPER DIPLOMAT 96x96 MW Радиосистема AKG WMS40 Mini 2Vocal SET Band с 2 ручными передатчиками Радиосистема AKG WMS40 Mini Vocal SET Band с ручным передатчиком