

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация об авторе:  
 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**

**11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)**

№ 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 литературы Русского языка и культуры 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 (Pentium 4 506 2.66 ГГц/512 Мб) - принтер лазерный CanonLBP-3010

			- информационные стенды
3	Математика Прикладная математика	№2401,2405, Кабинет – Математики и 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 Истории, Обществознание	- ПК - принтер, лазерный Canon LBP-2900 - 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.Брусилов», «Ф.Ф.Ушаков», «П.А.Румянцев», «П.С.Нахимов», «И.В.Сталин» «Капитан страны» (мал.), «Ты записался в добровольцы» (мал.) Исторические карты .Стенды: «Портрет В.В.Путина», «Флаг Российской Федерации», «Гимн Российской Федерации», Главы государства Российского», «Уголок охраны труда»,
5	Физическая культура	№2122 Спортивный зал	Оборудование и инвентарь (1 курс):

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

			<p>ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др.</p> <p>Спортивное оборудование (2 курс):</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>
6	Основы безопасности жизнедеятельности	№2308 Кабинет – Безопасности жизнедеятельности и охрана труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК; Блок Intel Core 2 Duo T6600/2Gbb DDRВидеомонитор 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;</li> </ul>

			<p>дозиметр ДП-22, рентгенметр ДП-5 ;  - образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная;  - макет автомата Калашникова</p>
7	Информатика	№2421,2423 Кабинет – Информатики	<p>- ПК - (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц )Монитор LCD Samsung 19" SM 943)  Компьютерный класс на 13 рабочих мест  - принтер – Canon Laser LBP-3010B (A4, 14 page/min USB 2.0)  - экран для проектора  - видеопроектор  <u>Программное обеспечение</u>  – ОС Windows XP  – Microsoft Office  <u>Учебные презентации</u>  – Информационное общество  – Алгоритмы  – Графический режим  – АРМ «ДИСКОН»  – Информация и цивилизация  – Информационные процессы  – Поколения ЭВМ  – Информационная теория  – Системы счисления  – Структура ЭВМ  – Информационное общество  – Алгебра логики</p>

			<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> <li>Лицензионное ПО:</li> <li>- Права на программы для ЭВМ Windows;</li> <li>- Программное обеспечение АБВУУ finereader 9.0;</li> <li>- Программное обеспечение Office Professional plus 2007;</li> <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,</li> </ul>

			сечения и материала; - Прибор для демонстрации линейного расширения тел; - Магнит полосовой демонстрационный; - Магнит U-образный демонстрационный; - Модель молекулярного строения магнита; - Набор по передаче электроэнергии; - Катушка-моток; - Лабораторный набор «Магнетизм»; - Лабораторный набор «Исследование изопроецессов в газах»; - Набор лабораторный «Оптика»; - Набор по электролизу; - Прибор для демонстрации правила Ленца; - Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток; - Трансформатор питания.
9	Химия	№ 2417 Кабинет – Химии	- П К - принтер – Canon MG 2140 <i>Химии:</i> <u>- печатные и экранно-звуковые средства обучения</u> 1) Справочно-информационная таблица «периодическая система хим. Элементов Д.И.Менделеева» 2) Комплект видеофильмов с дем. опытами по курсу химии - <u>реактивы</u> (заменены на видеодемонстрации и виртуальную лабораторию) <i>Биологии:</i> <u>- наглядные пособия:</u> Магнитная модель «Биосинтез белка»

			- экранно-звуковые пособия Видеофильмы, соответствующие тематике
10	Обществознание	№2402 Кабинет – Социально- экономических дисциплин	- 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.Брусилов», «Ф.Ф.Ушаков», «П.А.Румянцев», «П.С.Нахимов», «И.В.Сталин» «Капитан страны» (мал.), «Ты записался в добровольцы» (мал.) Исторические карты.
11	Биология	№2417 Кабинет – Биологии	- П К - принтер – Canon MG 2140 <i>Химии:</i> - печатные и экранно-звуковые средства обучения 1) Справочно-информационная таблица «периодическая система хим. Элементов Д.И.Менделеева» 2) Комплект видеофильмов с дем. опытами по курсу химии - реактивы (заменены на видеодемонстрации и виртуальную лабораторию) <i>Биологии:</i> - наглядные пособия:

			<p>Магнитная модель «Биосинтез белка»  <u>- экранно-звуковые пособия</u></p> <p>Видеофильмы, соответствующие тематике</p>
12	Астрономия	№2417 Кабинет - Астрономии	<p>- П К  - принтер – Canon MG 2140  <i>Химии:</i>  <u>- печатные и экранно-звуковые средства обучения</u>  1) Справочно-информационная таблица «периодическая система хим. Элементов Д.И.Менделеева»  2) Комплект видеофильмов с дем. опытами по курсу химии  - <u>реактивы</u> (заменены на видеодемонстрации и виртуальную лабораторию)  <i>Биологии:</i>  <u>- наглядные пособия:</u>  Магнитная модель «Биосинтез белка»  <u>- экранно-звуковые пособия</u></p> <p>Видеофильмы, соответствующие тематике</p>
13	Основы философии	№2402, Кабинет - Социально- экономических дисциплин	<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»,</p>

			«Уголок группы», «Портрет В.В.Путина», «А.А.Брусилов», «Ф.Ф.Ушаков», «П.А.Румянцев», «П.С.Нахимов», «И.В.Сталин» «Капитан страны» (мал.), «Ты записался в добровольцы» (мал.)
14	История	№2402 Кабинет – Социально- экономический дисциплин	- 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.Брусилов», «Ф.Ф.Ушаков», «П.А.Румянцев», «П.С.Нахимов», «И.В.Сталин» «Капитан страны» (мал.), «Ты записался в добровольцы» (мал.) Исторические карты.
15	Иностранный язык	№2407,2008,5009 Кабинет – Иностранного языка	- телевизор - ПК Информационные стенды
16	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.),

			<p>тренажеры для занятий атлетической гимнастикой,  маты гимнастические,  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,</p>
--	--	--	---

			<p>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>
17	Математика Прикладная математика	№2401,2405, Кабинет – Математики и прикладной математики	<p>– 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»</p>
18	Информатика	№2124 Кабинет – Информатики Лаборатория - Вычислительной техники	<p>- лабораторный стенд ЦС-02  - шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации;  - ПК  - плакаты по разделам и темам программы;  - стенды-макеты с образцами цифровых интегральных микросхем;  - комплекты слайдов в режиме презентации по разделам и темам программы  - наборы элементов и компонентов:</p>

			цифровые интегральные микросхемы, резисторы (постоянные и переменные), конденсаторы (постоянные и переменные) и другие элементы цифровой схемотехники. - ЖК телевизор. – комплект учебно-методической, технической, нормативно - технологической документации;
19	Экология на железнодорожном транспорте	№2417 Кабинет – Экологических основ природопользования	- ПК - принтер – Canon MG 2140 - печатные и экранно-звуковые средства обучения Справочно-информационная таблица «периодическая система хим. Элементов Д.И.Менделеева» Комплект видеофильмов с дем. опытами по курсу химии - реактивы (заменены на видеодемонстрации и виртуальную лабораторию) - наглядные пособия: Магнитная модель «Биосинтез белка» - экранно-звуковые пособия Видеофильмы, соответствующие тематике
20	Электротехническое черчение	№24009, 2413 Кабинет – Электротехнического черчения	– ПК: Блок Pentium -4 631 3.0 GHz/512Mb - принтер Canon 3010 - сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0) <i>Инженерной графики:</i> – учебно-наглядные пособия (в электронном виде): - «Основные надписи и линии чертежа»,

			<p>- «Построение аксонометрической проекции геометрических тел и моделей»,  - «Резьбы и резьбовые соединения»,  - «Сборочный чертеж»;  – комплект моделей: модели деталей, геометрических тел, разрезов (сложный ступенчатый и сложный ломанный), рассеченных геометрических тел (конус, пирамида, призма), модель болтового соединения;  комплект деталей, натуральных образцов: гайки, крышки, заглушки, штуцер, переходник, муфта,  комплекты сборочных единиц (кран пробковый, вентиль, кран водопроводный).  - дидактические видеоматериалы  <i>Инженерной графики</i>  – учебно-наглядные пособия (в электронном виде):  - «Основные надписи и линии чертежа»,  - «Построение аксонометрической проекции геометрических тел и моделей»,  - «Резьбы и резьбовые соединения»,  - «Сборочный чертеж».  – ПК Сист.блок Cel 2.66/ASUS  P4P800/DDR512Mb/80GB/52x/FD/SVGA/SB  Монитор  комплект моделей: модели деталей, геометрических тел, разрезов (сложный ступенчатый и сложный ломанный), рассеченных геометрических тел (конус, пирамида, призма), модель болтового соединения;</p>
--	--	--	---

			<p>комплект деталей, натуральных образцов: гайки, крышки, заглушки, штуцер, переходник, муфта, комплекты сборочных единиц (кран пробковый, вентиль, кран водопроводный).  <i>Электротехнического черчения:</i>          плакаты по разделам и темам программы:          Общие требования к оформлению конструкторских документов          – комплект нормативных документов;          – комплект учебно-методической документации</p>
21	Метрология и стандартизация	№ 2412 Кабинет – Метрологии и стандартизации	<p>Стенды по темам          Обработка металлов          Металлорежущие станки          Режущие инструменты          Классификация стали,          Чугуны,          Методы испытания металлов и сплавов          Комплект типовых плакатов по материаловедению          дидактические видеоматериалы;          Система визуализации и обработки информации (процессор, устройство охлаждения для процесса, материнская плата, память оперативная, жесткий диск, привод DVD, корпус системного блока, видеокарта, монитор, клавиатура, мышь, сетевой фильтр, операционная система, офисное приложение)          - принтер</p>
22	Теория электросвязи	№2318 Кабинет – Теории электросвязи. Теория передачи сигналов проводной связи и	автоматизированное рабочее место преподавателя;

		<p>радиосвязи;</p> <p>№2318 Лаборатория – Передачи сигналов электросвязи; Радиотехнических цепей и сигналов; Систем телекоммуникаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК</li> <li>- мультимедийный проектор</li> </ul> <p><i>Теории электросвязи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наглядные пособия: комплект тематических плакатов.</li> </ul> <p><i>Теории передачи сигналов проводной связи и радиосвязи:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наглядные образцы оборудования кабельных и волоконно-оптических линий связи;</li> </ul> <p><i>Радиотехнических цепей и сигналов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– комплекты раздаточного учебно-методического материала.</li> </ul> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- слайды для теоретического обучения;</li> <li>– макеты изучаемых приборов, устройств и систем;</li> <li>– измерительные приборы;</li> <li>– источники электропитания.</li> </ul>
23	Электрорадиоизмерения	<p>№2324 Лаборатория – Электротехники и электрических измерений; электротехники и электроники</p> <p>№ 2414 Лаборатория – Электротехники и электроники; электротехники</p>	<p>№2324</p> <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,</li> </ul>

			<p>сечения и материала;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- Набор лабораторный «Оптика»;</li> <li>- Набор по электролизу;</li> <li>- Прибор для демонстрации правила Ленца;</li> <li>- Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток;</li> <li>- Трансформатор питания.</li> </ul> <p>№ 2414</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ПК;</li> <li>МФУ BROTHER DCP-L2500R</li> <li>Телевизор;</li> <li>Лабораторный стенд «Уралочка»</li> <li>Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109;</li> <li>Осциллограф двухканальный С1-83;</li> <li>Лабораторный стол «Уралочка»</li> <li>Измерительный мост постоянного тока МКМВ (1954г.в).</li> </ul> <p><u>Макеты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Машина постоянного тока, Трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором,</li> <li>Трехфазный синхронный генератор,</li> <li>Трехфазный трансформатор.</li> </ul>
--	--	--	---

			<p><u>Стенды:</u>          Проверка изоляции электрических машин,          Измерение электрической энергии в цепях переменного тока, Конструкция измерительных приборов,          Режимы трехфазных цепей.</p> <p><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;</p>
--	--	--	---

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

			<p>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;  Фотоэлемент;  Симметричный и несимметричный триггер;  Однофазная мостовая схема выпрямления и схема удвоения напряжения;  Трёхфазные схемы выпрямлений;  Стабилизатор напряжения;  Осциллограф;  Германиевые транзисторы p-n-p  Настенные плакаты:  Однофазные цепи переменного тока, Законы Ома, Трёхфазные электрические цепи, Законы Кирхгофа, Техника безопасности.  Учебно-наглядные пособия (в электронном виде)  - ПК Системный блок Pentium-4 650  - Лабораторный стенд «Уралочка»  - Лабораторный стенд «Промэлектроника»  - Проектор NEC NP 60  - Экран</p>
--	--	--	---

			<p>- ПК;  - принтер;  - телевизор;  Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109  Осциллограф двухканальный С1-83  Лабораторный стол «Уралочка»  Измерительный мост постоянного тока МКМВ  Макеты:  Машина постоянного тока, Трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором, Трехфазный синхронный генератор, Трехфазный трансформатор.  Стенды:  Проверка изоляции электрических машин,  Измерение электрической энергии в цепях переменного тока, Конструкция измерительных приборов,  Режимы трехфазных цепей.  Образцы:  электрические сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, трансформаторы, реостаты, шунты и добавочные сопротивления.  Измерительные приборы:  амперметры, вольтметры, ваттметры, мегомметр, гальванометр.  Плакаты по темам дисциплины:  Машина постоянного тока;  Магнитоэлектрический измерительный прибор;</p>
--	--	--	--

			<p>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;  Схемы и внешние характеристики  генераторов постоянного тока;  Соединение сопротивлений;  Реостаты и потенциометры;  Щелочные аккумуляторы;  Законы Кирхгофа;  Переменный ток;</p>
--	--	--	---

			<p> 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;  Фотоэлемент;  Симметричный и несимметричный триггер;  Однофазная мостовая схема выпрямления и схема удвоения напряжения;  Трёхфазные схемы выпрямлений;  Стабилизатор напряжения; </p>
--	--	--	--

			<p>Осциллограф;  Германиевые транзисторы p-n-p  Настенные плакаты:  Однофазные цепи переменного тока,  Законы Ома, Трехфазные электрические  цепи, Законы Кирхгофа, Техника  безопасности.  Учебно-наглядные пособия (в электронном  виде)</p>
24	Теория электрических цепей	<p>№2324 Лаборатория – Электротехники и  электрических измерений; электротехники и  электроники  № 2414 Лаборатория – Электротехники и  электроники; электротехники</p>	<p>№2324  ПК Системный блок Pentium-4 650  - принтер CANON F158200  - Лабораторный стенд «Промэлектроника»  - Проектор NEC NP 60  - Экран  - ПК;  - Учебный набор гирь;  - Барометр БР-52;  - Гигрометр психометрический;  - Прибор для демонстрации зависимости  сопротивления металла от температуры;  - Прибор для демонстрации зависимости  сопротивления проводника от его длины,  сечения и материала;  - Прибор для демонстрации линейного  расширения тел;  - Магнит полосовой демонстрационный;  - Магнит U-образный демонстрационный;  - Модель молекулярного строения магнита;  - Набор по передаче электроэнергии;  - Катушка-моток;  - Лабораторный набор «Магнетизм»;  - Лабораторный набор «Исследование</p>

			<p>изопроецессов в газах»;</p> <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> <p>№ 2414</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ПК;</li> <li>МФУ BROTHER DCP-L2500R</li> <li>Телевизор;</li> <li>Лабораторный стенд «Уралочка»</li> <li>Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109;</li> <li>Оциллограф двухканальный С1-83;</li> <li>Лабораторный стол «Уралочка»</li> <li>Измерительный мост постоянного тока МКМВ</li> </ul> <p>Макеты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Машина постоянного тока, Трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором,</li> <li>Трехфазный синхронный генератор,</li> <li>Трехфазный трансформатор.</li> </ul> <p>Стенды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка изоляции электрических машин,</li> <li>Измерение электрической энергии в цепях переменного тока, Конструкция измерительных приборов,</li> <li>Режимы трехфазных цепей.</li> </ul> <p>Образцы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>электрические сопротивления,</li> <li>конденсаторы, катушки индуктивности,</li> </ul>
--	--	--	--

			<p>трансформаторы, реостаты, шунты и добавочные сопротивления.</p> <p>Измерительные приборы: амперметры, вольтметры, ваттметры, мегомметр, гальванометр.</p> <p>Плакаты по темам дисциплины: Машина постоянного тока; Магнитоэлектрический измерительный прибор;</p> <p>Измерительный механизм электромагнитной системы; Асинхронный двигатель; Синхронный генератор; Закон Ома; Кислотные аккумуляторы; Электрический ток; Электрическая емкость; Электромагнетизм и электромагнитная индукция;</p> <p>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</p>
--	--	--	---

			<p>двигателя постоянного тока;  Цепи переменного тока;  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</p>
--	--	--	---

			<p>транзисторы;  Полупроводниковый диод и триод;  Фотоэлемент;  Симметричный и несимметричный триггер;  Однофазная мостовая схема выпрямления и схема удвоения напряжения;  Трёхфазные схемы выпрямлений;  Стабилизатор напряжения;  Осциллограф;  Германиевые транзисторы p-n-p  <u>Настенные плакаты:</u>  Однофазные цепи переменного тока, Законы Ома, Трёхфазные электрические цепи, Законы Кирхгофа, Техника безопасности.  Учебно-наглядные пособия (в электронном виде)  - ПК Системный блок Pentium-4 650  - принтер лазерный Canon LBP-6000B Black, CANON 6000  - Лабораторный стенд «Уралочка»  - Лабораторный стенд «Промэлектроника»  - Проектор NEC NP 60  - Экран  - ПК;  - принтер;  - телевизор;  Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109  Осциллограф двухканальный С1-83  (Лабораторный стол «Уралочка»  Измерительный мост постоянного тока</p>
--	--	--	--

			<p>МКМВ</p> <p>Макеты:  Машина постоянного тока, Трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором, Трехфазный синхронный генератор, Трехфазный трансформатор.</p> <p>Стенды:  Проверка изоляции электрических машин,  Измерение электрической энергии в цепях переменного тока, Конструкция измерительных приборов,  Режимы трехфазных цепей.</p> <p>Образцы:  электрические сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, трансформаторы, реостаты, шунты и добавочные сопротивления.</p> <p>Измерительные приборы:  амперметры, вольтметры, ваттметры, мегомметр, гальванометр.</p> <p>Плакаты по темам дисциплины:  Машина постоянного тока;  Магнитоэлектрический измерительный прибор;  Измерительный механизм электромагнитной системы;  Асинхронный двигатель;  Синхронный генератор;  Закон Ома;  Кислотные аккумуляторы;  Электрический ток;  Электрическая емкость;</p>
--	--	--	--

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

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

			виде)
25	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	№ 2406 Кабинет –. Правового обеспечения профессиональной деятельности Транспортной безопасности	Технические средства обучения: - ПК – комплект учебно-наглядных пособий и плакатов;
26	Электронная техника	№2307 Лаборатория – Электронной техники. Электроники и микропроцессорной техники  № 2306 Лаборатория – Электронной и микропроцессорной техники	- источники питания - контрольно-измерительные приборы; - комплект плакатов; - учебно-наглядные пособия; - макеты Стенды: - генератор параллельного возбуждения; - генератор независимого возбуждения; - двигатель параллельного возбуждения; - однофазный синхронный генератор; - асинхронный двигатель; - трехфазный трансформатор; - «Учебная техника»; - «Средства обеспечения электробезопасности» - комплект типового лабораторного оборудования «Силовая электроника – автономные преобразователи»; - лабораторный стенд «Промэлектроника»; - лабораторный стенд «Основы цифровой техники»; Осциллограф С1-83, С1-220, ОСУ-10А – контрольно-измерительные приборы, - источники питания, - коллекторная машина, - асинхронная машина, - синхронная машина, - трансформатор,

			<ul style="list-style-type: none"> <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>
27	Радиотехнические цепи и сигналы	<p>№2318 Кабинет – Теории электросвязи. Теория передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.</p> <p>№2318 Лаборатория – Передачи сигналов электросвязи; Радиотехнических цепей и сигналов; Систем телекоммуникаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- ПК</li> <li>- мультимедийный проектор</li> <li>– наглядные пособия: комплект тематических плакатов.</li> <li>– наглядные образцы оборудования кабельных и волоконно-оптических линий связи;</li> <li>– комплекты раздаточного учебно-методического материала.</li> </ul> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- слайды для теоретического обучения;</li> <li>– макеты изучаемых приборов, устройств и систем;</li> <li>– измерительные приборы;</li> <li>– источники электропитания.</li> </ul>
28	Вычислительная техника	№2124 Лаборатория - Вычислительной техники	<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</li> </ul>

			<p>для теоретического обучения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– комплекты раздаточного учебно-методического материала.</li> <li>– 9 рабочих столов, оснащенных ПК, 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 (настенно-потолочный) экран</li> </ul>
29	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> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <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>
30	Общий курс железных дорог	№2321 Кабинет – Общего курса железных дорог	<ul style="list-style-type: none"> <li>– действующие нормативные и другие документы по технической эксплуатации железных дорог и обеспечению безопасности движения;</li> <li>– действующие нормы и типовые материалы по проектированию устройств железнодорожной автоматики и телемеханики;</li> <li>Информационный макет: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Железнодорожная сигнализация «Виды светофоров»;</li> <li>- Схема стрелочного перевода,</li> <li>- Светофоры различного направления;</li> </ul> </li> <li>Технические средства обучения: <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютер с лицензионным программным обеспечением;</li> <li>-- ЖК телевизор.</li> <li>– учебно-методическая литература;</li> <li>– комплект учебно-методической документации;</li> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- проектор,</li> <li>– наглядные пособия.</li> </ul> </li> </ul>
31	Материаловедение	№ 2412 Кабинет – Материаловедение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стенды по темам</li> <li>Обработка металлов</li> </ul>

			<p>Металлорежущие станки  Режущие инструменты  Классификация стали,  Чугуны,  Методы испытания металлов и сплавов  Комплект типовых плакатов по материаловедению  - дидактические видеоматериалы;  - Система визуализации и обработки информации (процессор, устройство охлаждения для процесса, материнская плата, память оперативная, жесткий диск, привод DVD, корпус системного блока, видеокарта, монитор, клавиатура, мышь, сетевой фильтр, операционная система, офисное приложение)  - принтер</p>
32	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	№ 2128 Кабинет – Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	<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»;  - Светофоры различного направления;  Технические средства обучения:  – компьютер с лицензионным программным обеспечением;  -- ЖК телевизор.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– учебно-методическая литература;</li> <li>– комплект учебно-методической документации;</li> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- проектор,</li> <li>– наглядные пособия.</li> </ul>
33	Транспортная безопасность	Кабинет № 2406 -. 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>
34	Безопасность жизнедеятельности	№2308 Кабинет – Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК – Блок Intel Core 2 Duo T6600/2Gbb DDRВидеомонитор 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>
35	ПМ.01 МДК 01.01.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- стенды-макеты с образцами цифровых</li> </ul>

	<p>Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования</p>	<p>№2119 Кабинет – Цифровой схемотехники  № 2140 Лаборатория электропитания устройств радиоэлектронного оборудования; ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования</p>	<p>интегральных микросхем;  - лабораторный стенд ЦС-02  - шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации;  - ПК  - плакаты по разделам и темам программы;  - комплекты слайдов в режиме презентации по разделам и темам программы  - наборы элементов и компонентов: цифровые интегральные микросхемы, резисторы (постоянные и переменные), конденсаторы (постоянные и переменные) и другие элементы цифровой схемотехники.  - ЖК телевизор.  – комплект учебно-методической, технической, нормативно - технологической документации;  - техническая документация аппаратуры «ДиСтанция»,  – действующее аналоговое и цифровое оборудование систем связи:  - распорядительная станция с избирательным вызовом ПСТ-2-61,  - промпункт с тональным избирательным вызовом ППТ-66,  - комплект аппаратуры станционной связи КАСС-22 (с пультом ДСП),  - телефонный аппарат цифровой связи (различных типов),  - распорядительная станция диспетчерской связи АПС-8,  - блок питания БВ-24-2,5,</p>
--	---	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- коммутатор станционной связи УКСС-8,</li> <li>- телефонные аппараты МБ, ЦБ (различных типов),</li> <li>- распорядительная станция поездной радиосвязи СР 234М,</li> <li>– рабочие места, оснащенные для выполнения работ ;</li> <li>– измерительные приборы необходимые для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств связи:</li> <li>- измеритель частоты П-321,</li> <li>- частотомер Ч-3-32,</li> <li>- осциллограф С-1-66-А,</li> <li>- мегомметр М-4100,</li> <li>- тестер,</li> <li>- образцы всех видов кабеля,</li> <li>- плиты типа «Крона»,</li> <li>- кроссатор.</li> <li>- наглядные пособия (плакаты, иллюстрированные альбомы, технологические(инструкционные) карты)</li> <li>-В-3-3 стойка аппаратуры уплотнения</li> <li>-Стационарные радиостанции 71РТС-А2-4М;</li> <li>-Лабораторные стенды для настройки АнСУ, для проверки и настройки согласующего контура СК-6, для изучения соединения оптоволоконной линии связи.</li> </ul>
36	УП.01.01. Учебная практика (электромонтажные работы)	№2130 Мастерские – Электромонтажные	стол электромонтажный (с электрическими аппаратами управления и защиты и приборами для монтажа и проверки электрических схем), трансформатор понижающий

			<p>электродвигатель трехфазный асинхронный          Схема включения ламп накаливания          станок точильно-шлифовальный          вытяжная вентиляционная установка          комплект,          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.01.02 Учебная практика (монтаж и эксплуатация устройств связи)	№ 2140 Мастерские - Монтажа и регулировки устройств связи	<p>– действующее аналоговое и цифровое оборудование систем связи:          - распорядительная станция с избирательным вызовом ПСТ-2-61,          - промпункт с тональным избирательным вызовом ППТ-66,          - комплект аппаратуры станционной связи КАСС-22 (с пультом ДСП),          - телефонный аппарат цифровой связи (различных типов),          - распорядительная станция диспетчерской связи АПС-8,          - блок питания БВ-24-2,5,          - коммутатор станционной связи УКСС-8,          - телефонные аппараты МБ, ЦБ (различных типов),          - распорядительная станция поездной радиосвязи СР 234М,          – рабочие места, оснащенные для</p>

			<p>выполнения работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– измерительные приборы необходимые для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств связи:</li> <li>- измеритель частоты П-321,</li> <li>- частотомер Ч-3-32,</li> <li>- осциллограф С-1-66-А,</li> <li>- мегомметр М-4100,</li> <li>- тестер,</li> <li>- образцы всех видов кабеля,</li> <li>- плитки типа «Крона»,</li> <li>- кроссатор.</li> <li>- наглядные пособия (плакаты, иллюстрированные альбомы, технологические (инструкционные) карты)</li> </ul>
38	ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности (монтаж, ввод в действие и эксплуатация устройств транспортного радиоэлектронного оборудования)	Оренбургский региональный центр связи Челябинская дирекция связи Центральная станция связи – филиал компании ОАО «РЖД»	
39	ПМ.02. МДК 02.01. Основы построения и технической эксплуатации многоканальных систем передачи	№2128 Лаборатория – Оперативно-технологической связи; Многоканальных систем передачи №2322 Лаборатория – Оперативно-технологической связи	<p>ПК–(intelCorei 2Duo E7500/775/2Gb DDR/500Gb SATA 512Mb GeForce210/DVD-RW/Key/Mouse/MS Windows7/MS Office 2007)</p> <p>Выпрямитель УЭПС-3к; Лабораторный стол; Лабораторный стенд «Цифровая схемотехника»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– действующее оборудование аналоговых, цифровых систем передачи, действующее аналоговое и цифровое оборудование систем оперативно- технологической связи:</li> <li>– комплект учебно-методической,</li> </ul>

			<p>технической,  нормативно - технологической  документации;  - техническая документация аппаратуры  «ДиСтанция»,  – действующее аналоговое и цифровое  оборудование систем связи:  - распорядительная станция с  избирательным вызовом ПСТ-2-61,  - промпункт с тональным избирательным  вызовом ППТ-66,  - комплект аппаратуры станционной связи  КАСС-22 (с пультом ДСП),  - телефонный аппарат цифровой связи  (различных типов),  - распорядительная станция диспетчерской  связи АПС-8,  - блок питания БВ-24-2,5,  - коммутатор станционной связи УКСС-8,  - телефонные аппараты МБ, ЦБ (различных  типов),  - распорядительная станция поездной  радиосвязи СР 234М,  – рабочие места, оснащенные для  выполнения работ;  – измерительные приборы необходимые для  выполнения работ по проверке, регулировке  и ремонту устройств связи:  - измеритель частоты П-321,  - частотомер Ч-3-32,  - осциллограф С-1-66-А,  - мегомметр М-4100,  - тестер,</p>
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- образцы всех видов кабеля,</li> <li>- плиты типа «Крона»,</li> <li>- кроссатор. <ul style="list-style-type: none"> <li>– наглядные пособия (плакаты, иллюстрированные альбомы, технологические (инструкционные) карты,</li> </ul> </li> <li>– техническая документация оборудования. <ul style="list-style-type: none"> <li>– комплект учебно-методической документации;</li> </ul> </li> <li>- контрольно-обучающая программа В.П</li> </ul>
40	<p>ПМ.02. МДК.02.02</p> <p>Технология диагностики и измерений параметров радиоэлектронного оборудования и сетей связи</p>	<p>№2318 Кабинет – Теории электросвязи. Теория передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.</p> <p>№2318 Лаборатория – Передачи сигналов электросвязи; Радиотехнических цепей и сигналов; Систем телекоммуникаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- ПК</li> <li>- мультимедийный проектор</li> <li>- экран</li> <li>- принтер</li>   <li>– наглядные пособия: комплект тематических плакатов.</li> <li>– наглядные образцы оборудования кабельных и волоконно-оптических линий связи;</li> <li>– комплекты раздаточного учебно-методического материала.</li> <li>Технические средства обучения: <ul style="list-style-type: none"> <li>- слайды для теоретического обучения;</li> <li>– макеты изучаемых приборов, устройств и систем;</li> </ul> </li> <li>– измерительные приборы;</li> <li>– источники электропитания.</li> </ul>

41	ПМ.02 МДК.02.03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	<p>№2318 Кабинет – Теории электросвязи. Теория передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.</p> <p>№2318 Лаборатория – Передачи сигналов электросвязи; Радиотехнических цепей и сигналов; Систем телекоммуникаций</p>	<p>Комплект цифрового оборудования</p> <p>Аппаратура «Дистанция», ТСК-128 коммутационная станция с пультами;</p> <p>Комплект многоканального оборудования:</p> <p>Мультиплексор СМК-30 (каналообразующая аппаратура);</p> <p>Аппаратура НЕС (каналообразующая аппаратура с пультами);</p> <p>Комплект электропитающего оборудования:</p> <p>Преобразователь ИБЭП 220/48</p> <p>Аккумуляторные батареи TUDOR -24а/ч</p> <p>Вводный щит с автоматами и электрическим счетчиком</p> <p>Комплект радиооборудования:</p> <p>Радиостанция РС-46 МЦ</p> <p>Локомотивная радиостанция РВ-1-1М</p> <p>Г- образная антенна с согласующим устройством</p> <p>Пульт радиостанций</p> <p>Внутренний и внешний контур заземления</p> <p>Кабельное оборудование:</p> <p>Вводный шкаф ВОЛС тип ШРП</p> <p>Вводный кабельный колодец</p> <p>Ввод оптического кабеля (ОГЖТ – РЦС)</p> <p>Оптический кабель ООКБ-16, ТЗАШПБп-4*4*1,2</p> <p>Стойка ДСКПС – диэлектрическая стойка комплекта перегонной связи (телефонный аппарат перегонной связи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- ПК</li> <li>- мультимедийный проектор</li> </ul>
----	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>– наглядные пособия: комплект тематических плакатов.</li> <li>– наглядные образцы оборудования кабельных и волоконно-оптических линий связи;</li> <li>– комплекты раздаточного учебно-методического материала.</li> </ul> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- слайды для теоретического обучения;</li> <li>– макеты изучаемых приборов, устройств и систем;</li> <li>– измерительные приборы;</li> <li>– источники электропитания.</li> </ul>
42	ПМ.02 МДК.02.03 Основы технического обслуживания и ремонта оборудования и устройств оперативно-технологической связи на транспорте	<p>№2322 Лаборатория – Оперативно-технологической связи</p> <p>Радиосвязи с подвижными объектами</p> <p>№2318 Кабинет – Теории электросвязи.</p> <p>Теория передачи сигналов проводной связи и радиосвязи.</p> <p>№2318 Лаборатория – Передачи сигналов электросвязи; Радиотехнических цепей и сигналов; Систем телекоммуникаций</p>	<p>Комплект цифрового оборудования</p> <p>Аппаратура «Дистанция», ТСК-128 коммутационная станция с пультами;</p> <p>Комплект многоканального оборудования:</p> <p>Мультиплексор СМК-30 (каналообразующая аппаратура);</p> <p>Аппаратура NEC (каналообразующая аппаратура с пультами);</p> <p>Комплект электропитающего оборудования:</p> <p>Преобразователь ИБЭП 220/48</p> <p>Аккумуляторные батареи TUDOR -24а/ч</p> <p>Вводный щит с автоматами и электрическим счетчиком</p> <p>Комплект радиооборудования:</p> <p>Радиостанция РС-46 МЦ</p> <p>Локомотивная радиостанция РВ-1-1М</p> <p>Г- образная антенна с согласующим</p>

			<p>устройством  Пульт радиостанций  Внутренний и внешний контур заземления  Кабельное оборудование:  Вводный шкаф ВОЛС тип ШРП  Вводный кабельный колодец  Ввод оптического кабеля (ОТЖТ – РЦС)  Оптический кабель ООКБ-16, ТЗАШПБп-4*4*1,2  Стойка ДСКПС – диэлектрическая стойка комплекта перегонной связи (телефонный аппарат перегонной связи)</p>
43	УП.02.01. Учебная практика (проверка и обслуживание аппаратуры связи)	№2322 Лаборатория – Оперативно-технологической связи; Радиосвязи с подвижными объектами	<p>Комплект цифрового оборудования  Аппаратура «Дистанция», ТСК-128 коммутационная станция с пультами;  Комплект многоканального оборудования:  Мультиплексор СМК-30 (каналообразующая аппаратура);  Аппаратура НЕС (каналообразующая аппаратура с пультами);  Комплект электропитающего оборудования:  Преобразователь ИБЭП 220/48  Аккумуляторные батареи TUDOR -24а/ч  Вводный щит с автоматами и электрическим счетчиком  Комплект радиооборудования:  Радиостанция РС-46 МЦ  Локомотивная радиостанция РВ-1-1М  Г-образная антенна с согласующим устройством  Пульт радиостанций  Внутренний и внешний контур заземления  Кабельное оборудование:</p>

			<p>Вводный шкаф ВОЛС тип ШРП  Вводный кабельный колодец  Ввод оптического кабеля (ОТЖТ – РЦС)  Оптический кабель ООКБ-16, ТЗАШПБп-4*4*1,2  Стойка ДСКПС – диэлектрическая стойка комплекта перегонной связи (телефонный аппарат перегонной связи  – автоматизированное рабочее место преподавателя;  - ПК  - мультимедийный проектор  - экран  - принтер  – наглядные пособия: комплект тематических плакатов.  – наглядные образцы оборудования кабельных и волоконно-оптических линий связи;  – комплекты раздаточного учебно-методического материала.  Технические средства обучения:  - слайды для теоретического обучения;  – макеты изучаемых приборов, устройств и систем;  – измерительные приборы;  – источники электропитания.</p>
44	ПП.02.01 Производственная практика по профилю специальности (техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования)	Оренбургский региональный центр связи Челябинская дирекция связи Центральная станция связи – филиал компании ОАО «РЖД»	
45	ПМ.03 МДК.03.01.	№2125 Кабинет – Экономики и менеджмента	- ПК – Персональный компьютер

	<p>Технология программирования, инсталляции и ввода в действие транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)</p>	<p>№2124 Лаборатория - Вычислительной техники</p>	<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 Ultimate/MS Office 2007 Pro  Rus/KIS 2009 ¶Монитор-19*Samsung  943NW NKB Black LCD  - принтер Canon 3010  – комплекты раздаточного учебно-методического материала  - обучающий стенд  - 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.  – 9 рабочих столов, оснащенных ПК, 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;</p>
--	---	---	---

			– проекционный (настенно-потолочный) экран
46	УП.03.01 Учебная практика (мониторинг цифровых устройств связи)	№2322 Лаборатория – Оперативно-технологической связи; Радиосвязи с подвижными объектами №2124 Лаборатория - Вычислительной техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК –(intelCorei 2Duo E7500/775/2Gb DDR/500Gb SATA 512Mb GeForce210/DVD-RW/Key/Mouse/MS Windows7/MS Office 2007)</li> <li>-Выпрямитель УЭПС-3к;</li> <li>- Лабораторный стол;</li> <li>- Лабораторный стенд «Цифровая схемотехника»</li> <li>– действующее оборудование аналоговых, цифровых систем передачи, действующее аналоговое и цифровое оборудование систем оперативно- технологической связи:</li> <li>– комплект учебно-методической, технической, нормативно - технологической документации;</li> <li>- техническая документация аппаратуры «ДиСтанция»,</li> <li>– действующее аналоговое и цифровое оборудование систем связи:</li> <li>- распорядительная станция с избирательным вызовом ПСТ-2-61,</li> <li>- промпункт с тональным избирательным вызовом ППТ-66,</li> <li>- комплект аппаратуры станционной связи КАСС-22 (с пультом ДСП),</li> <li>- телефонный аппарат цифровой связи (различных типов),</li> <li>- распорядительная станция диспетчерской связи АПС-8,</li> <li>- блок питания БВ-24-2,5,</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- коммутатор станционной связи УКСС-8,</li> <li>- телефонные аппараты МБ, ЦБ (различных типов),</li> <li>- распорядительная станция поездной радиосвязи СР 234М,</li> <li>– рабочие места, оснащенные для выполнения работ;</li> <li>– измерительные приборы необходимые для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств связи:</li> <li>- измеритель частоты П-321,</li> <li>- частотомер Ч-3-32,</li> <li>- осциллограф С-1-66-А,</li> <li>- мегомметр М-4100,</li> <li>- тестер,</li> <li>- образцы всех видов кабеля,</li> <li>- плиты типа «Крона»,</li> <li>- кроссатор.</li> <li>– наглядные пособия (плакаты, иллюстрированные альбомы, технологические (инструкционные) карты,</li> <li>– техническая документация оборудования.</li> <li>– комплект учебно-методической документации;</li> <li>- контрольно-обучающая программа В.П</li> </ul>
47	ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности (использование программного обеспечения в процессе эксплуатации микропроцессорных устройств)	Оренбургский региональный центр связи Челябинская дирекция связи Центральная станция связи – филиал компании ОАО «РЖД»	
48	ПМ.04 МДК.04.01. Планирование и организация работы структурного подразделения,	№2125 Кабинет – Экономики и менеджмента	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ПК – Персональный компьютер</li> <li>Системный блок intel Core 2 Duo E7600</li> <li>3,03/4 GbDDR-III/1Tb SATA II/Gb</li> </ul>

			GeForoe220/DVD-RW/Key/Mouse/MS Windows Vista Ultimate/MS Office 2007 Pro Rus/KIS 2009 ¶Монитор-19*Samsung 943NW NKB Black LCD - принтер Canon 3010 – комплекты раздаточного учебно-методического материала - обучающий стенд
49	ПМ.04 МДК.04.02. Современные технологии управления структурным подразделением	№2125 Кабинет – Экономики и менеджмента	- ПК – Персональный компьютер Системный блок intel Core 2 Duo E7600 3,03/4 GbDDR-III/1Tb SATA II/Gb GeForoe220/DVD-RW/Key/Mouse/MS Windows Vista Ultimate/MS Office 2007 Pro Rus/KIS 2009 ¶Монитор-19*Samsung 943NW NKB Black LCD - принтер Canon 3010 – комплекты раздаточного учебно-методического материала - обучающий стенд
50	ПП.04.01 Производственная практика по профилю специальности (участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения 79организации)	Оренбургский региональный центр связи Челябинская дирекция связи Центральная станция связи – филиал компании ОАО «РЖД»	
51	ПП.05.01 Производственная практика по профилю специальности (19876 Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи)	№2012 Мастерские – Монтажа и регулировки устройств связи  №2140 Лаборатория - Электропитания устройств радиоэлектронного оборудования; Ремонта транспортного радиоэлектронного оборудования;	– комплект учебно-методической, технической, нормативно – технологической документации; - техническая документация аппаратуры «ДиСтанция», – действующее аналоговое и цифровое оборудование систем связи: - распорядительная станция с

			<p>избирательным вызовом ПСТ-2-61,  - промпункт с тональным избирательным вызовом ППТ-66,  - комплект аппаратуры станционной связи КАСС-22 (с пультом ДСП),  - телефонный аппарат цифровой связи (различных типов),  - распорядительная станция диспетчерской связи АПС-8,  - блок питания БВ-24-2,5,  - коммутатор станционной связи УКСС-8,  - телефонные аппараты МБ, ЦБ (различных типов),  - распорядительная станция поездной радиосвязи СР 234М,  – рабочие места, оснащенные для выполнения работ;  – измерительные приборы необходимые для выполнения работ по проверке, регулировке и ремонту устройств связи:  - измеритель частоты П-321,  - частотомер Ч-3-32,  - осциллограф С-1-66-А,  - мегомметр М-4100,  - тестер,  - образцы всех видов кабеля,  - плиты типа «Крона»,  - кроссатор.  - наглядные пособия (плакаты, иллюстрированные альбомы, технологические(инструкционные) карты)  - В-3-3 стойка аппаратуры уплотнения  - Стационарные радиостанции 71РТС-А2-</p>
--	--	--	--

			4М; - Лабораторные стенды для настройки АнСУ, для проверки и настройки согласующего контура СК-6, для изучения соединения оптоволоконной линии связи.
52	Преддипломная практика	Оренбургский региональный центр связи Челябинская дирекция связи Центральная станция связи – филиал компании ОАО «РЖД»	
53	Спортивный зал	№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, 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,

			<p>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.</p> <p>Спортивное оборудование (2 курс):</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>
54	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Территория ОТЖТ СП ОриПС – филиала СамГУПС	<p>Ограждение</p> <p>Беговые дорожки,</p> <p>Поле под мини футбол,</p>

			<p>Трибуна</p> <p>Переносные элементы полосы препятствий: лабиринт, забор, бревно; турник уличный, брусья уличные, рукоход уличный, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1</p>
55	Стрелковый тир	№2001 Стрелковый тир	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пулеулавливающая стена</li> <li>- линия мишеней (на подвижной раме с механизмом перемещения)</li> <li>- оборудованная линия огня (стойки для стрельбы)</li> <li>- документация по мерам безопасности, правилам выполнения стрельбы, устройству оружия, приемам стрельбы и т. П., а также книги и журналы по стрельбе,</li> <li>- стулья и стол для обслуживания оружия</li> <li>- оптический прибор для наблюдения за результатами стрельбы</li> <li>- сейф для хранения оружия</li> <li>- макеты огнестрельного оружия (в сейфе)</li> <li>- винтовки пневматические (в сейфе)</li> <li>- пульки для стрельбы из пневматического оружия</li> <li>- мишени бумажные (различные).</li> <li>- спортивный мат</li> <li>- плакаты «Устройство АК», «Порядок</li> </ul>

			прицеливания»
56	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 - копировальный аппарат, CanoniR-2016 - ПК: - мультимедийное оборудование Видеопроектор ACER
57	Кабинет – для самостоятельной работы обучающихся	№2201,2202	- ПК – (Системный блок intelCore 2 DuoE7300, Системный блок IntelCore 2 Duo) - принтер- HP LaserJet 1020 - сканер – , MustekScanExpress A3 - копировальный аппарат, CanoniR-2016 - ПК: - мультимедийное оборудование Видеопроектор ACER
87	Актальный зал	№2101Актальный зал	Гитара HRTINER. Магнитола Магнитола "Philips" Микрофоны - Цифровая видеокамера Sony DCR-TRV40E - Микрофон AKG, Микроф. стойка - Микрофон AKG, Микроф. стойка - Микрофон AKG, Микроф. стойка - Телевизор ELENBERG STV 515 - Микрофон AKG WMS40 PRO Single Vocal D3700 радиосистема- Микрофон AKG SR-40 Single PRO (беспроводной) Микрофон AKG SR-40 Single PRO (беспроводной) Микрофон AKG SR-40 Single PRO (беспроводной)

			<p>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  Pioneer DV-565A-K DVD-проигрыватель</p>
--	--	--	---

			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
--	--	--	--