Приложение 8

Материально-техническое обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования

по специальности

**27.02.03. Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)**

Таблица 8 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий в КИЖТ УрГУПС

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплин учебного плана СПО по циклам | Наименование цикловой комиссии | Назначение аудитории (назначение и наименование в соответствии со стандартом п.7.18) | | Оборудование | Приборы | Программные и аппаратные средства специального назначения |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| **Базовые дисциплины** | | | | | | |
| ОУД.01  Русский язык | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет  Русского языка и культуры речи | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  Принтер  Компьютер  Презентации по темам, наглядные пособия |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
| ОУД.02  Литература | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет  Литературы | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  Принтер  Компьютер  Презентации по темам, наглядные пособия |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
| ОУД.03  Родная литература | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет  Литературы | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  Принтер  Компьютер  Презентации по темам, наглядные пособия |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
| ОУД.04  Иностранный язык | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет иностранного языка | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  Компьютер  таблицы, схемы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Электронныйучебник «EverydayEnglishinCommunication»  Электронный учебник «EnglishCourse» на 2 CD  Видеофильмы, аудиовизуальные средства |
|  | | Кабинет иностранного языка | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  ноутбук,  принтер  таблицы, схемы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам  Видеофильмы, аудиовизуальные средства |
| ОУД.05  История | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет истории | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер,  сканер  таблицы, схемы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам  Видеофильмы, аудиовизуальные средства |
| ОУД.06  Физическая культура | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Спортивный комплекс: |  |  |  |
|  | | Спортивный зал | информационный стенд | Спортивные снаряды, тренажеры, теннисные столы, стартовые колодки, мячи, гимнастические маты, гранаты, теннисные ракетки, сетки, таблицы, световое табло, секундомеры, брусья гимнастические, козел гимнастический, конь гимнастический, перекладина, лыжи гоночные, щиты баскетбольные, кольца амортизационные, степпер, скамья для пресса, шведская стенка, доски для разбега, зоны приземления, стартовые колодки, канаты для перетягивания и лазания, доски для отжиманий электронные, маты гимнастические, штанги с блинами, скамьи многофункциональные, рукоход, барьер для перешагивания, лабиринт, стенка с двумя проходами, рулетки, гири, гранаты, дартс, шахматы, ракетки |  |
|  | | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |  | Площадка для спортивных игр (теннис, мини-футбол, волейбол);  Гимнастические площадки;  Тренажёрные и спортивно – развивающие площадки для подготовки выполнения нормативов Комплекса ГТО (турник, скамья гимнастическая, брусья, информационный стенд);  Беговая дорожка;  Элементы полосы препятствий (барьер для перешагтвания, лабиринт, стенка с двумя проломами, рукоход);  Футбольное поле с травяным покрытием |  |
| ОУД.07  Основы безопасности жизнедеятельности | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет безопасности жизнедеятельности | Мультимедийное оборудование:  Проекционный экран  Проектор  Моноблок  таблицы, схемы, плакаты. | Костюм Л-1 рост 3, огнетушитель, коврик резиновый, плащ влагозащитный | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы,  Электронный учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путях»  Электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам»  Презентации по темам |
| ОУД.08  Астрономия | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет астрономии | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер,  сканер  таблицы, схемы, плакаты |  | Операционная система Windows  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)  Пакет офисных приложений MS Office  ESET NOD32 Antivirus  Презентации по темам |
| **Профильные дисциплины** | | | | | | |
| ОУД.09  Математика | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет математики | Компьютер  Таблицы по темам | Модели | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам  КОП |
| ОУД.10  Информатика | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет информатики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры,  моноблок  сканер  принтер  таблицы, схемы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  КОП |
| ОУД.11  Физика | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет физики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  принтер  таблицы  портреты физиков | Лабораторное оборудование, динамометр, набор пружин с различной жёсткостью, лабораторное оборудование для выполнения лабораторных и практических занятий, конденсатор переменной ёмкости,  электромагнит разборный, переключатель лабораторный, магнит демонстрационный, магнит лабораторный, набор демонстрационный Оптика. Микроскоп биологический, прибор для изучения газовых законов, барометр БР-52, весы учебные с разновесом, психрометр, штатив изолирующий, динамометр демонстрационный, набор тел равной массы, учебный набор гирь, вольтметр лабораторный, амперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, лабораторный реостат. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам, |
| **Предлагаемые ОО** | | | | | | |
| ПОО.01.01  Основы профессиональной деятельности | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет  Основ профессиональной деятельности | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  сканер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Видеофильмы, Обучающие компьютерные программы: двухпроводная схема управления стрелкой  четырёхпроводная схема управления стрелкой  пятипроводная схема управления стрелкой  схемы установки маршрутов БМРЦ  схемы маршрутного набора БМРЦ  схемы размыкания маршрутов БМРЦ  схемы управления станционными светофорами  схемы установки маршрутов электрической централизации ЭЦ-9  схемы размыкания маршрутов электрической централизации ЭЦ-9  АОС-Шч |
| ПОО.02  Проектная деятельность | ЦК общеобразовательных дисциплин | | Кабинет  Проектная деятельность | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам |
| **ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | |
| ОГСЭ.01  Основы философии | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет основ философии | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  сканер  Наглядные пособия |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам  Электронный учебник «Философии от античности до современности»; |
| ОГСЭ.02  История | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет истории | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  сканер  Таблицы, схемы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам  Видеофильмы, аудиовизуальные средства |
| ОГСЭ.03  Иностранный язык в профессиональной деятельности | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет иностранного языка | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Электронныйучебник «EverydayEnglishinCommunication»  Электронный учебник «EnglishCourse» на 2 CD |
|  | | Кабинет иностранного языка | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  принтер,  ноутбук |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам |
| ОГСЭ.04  Физическая культура | ЦК ДС 27.02.03. | | Спортивный комплекс: |  |  |  |
|  | | Спортивный зал | информационный стенд | Спортивные снаряды, тренажеры, теннисные столы, стартовые колодки, мячи, гимнастические маты, гранаты, теннисные ракетки, сетки, таблицы, световое табло, секундомеры, брусья гимнастические, козел гимнастический, конь гимнастический, перекладина, лыжи гоночные, щиты баскетбольные, кольца амортизационные, степпер, скамья для пресса, шведская стенка, доски для разбега, зоны приземления, стартовые колодки, канаты для перетягивания и лазания, доски для отжиманий электронные, маты гимнастические, штанги с блинами, скамьи многофункциональные, рукоход, барьер для перешагивания, лабиринт, стенка с двумя проходами, рулетки, гири, гранаты, дартс, шахматы, ракетки |  |
|  | | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |  | Площадка для спортивных игр (теннис, мини-футбол, волейбол);  Гимнастические площадки;  Тренажёрные и спортивно –развивающие площадки для подготовки выполнения нормативов Комплекса ГТО (турник, скамья гимнастическая, брусья, информационный стенд);  Беговая дорожка;  Элементы полосы препятствий (барьер для перешагивания, лабиринт, стенка с двумя проломами, рукоход);  Футбольное поле с травяным покрытием |  |
| ОГСЭ.05  Психология общения | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет психологии общения | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Видеофильмы, аудиовизуальные средства |
| **ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | |
| ЕН.01  Математика | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет математики | Мультимедийное  компьютер  таблицы | Модели | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам  КОП |
| ЕН.02  Информатика | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет информационных технологий | Мультимедийное оборудование: проектор, проекционная доска,  моноблоки  Таблицы, плакаты, схемы, |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  КОП  Презентации по темам |
|  |  | | Лаборатория вычислительной техники и компьютерного моделирования | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры  моноблок,  принтер,  сканер  таблицы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  КОП |
| ЕН.03  Экология на железнодорожном транспорте | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  таблицы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам |
| **ОП. Общепрофессиональные дисциплины** | | | | | | |
| ОП.01  Электротехническое черчение | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет электротехнического черчения | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  Набор плакатов, стенд «Шрифты»,  таблицы, схемы. | натуральные образцы различных резьб, модели, образцы пересечений тел, комплект сборочных чертежей, набор геометрических тел, | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  автоматизированное компьютерное черчение и проектирование (AutoCAD) ,  Презентации по темам  видеофильмы |
| ОП.02  Электротехника | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет электротехники и электроники | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
|  | | Лаборатория электротехники, электрических измерений |  | Типовые стенды для выполнения лабораторных занятий  Вольтмер, амперметр, ваттметр |  |
| ОП.03  Общий курс железных дорог | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет общего курса железных дорог | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер.  принтер  Таблицы, плакаты |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  презентации по темам |
| ОП.04  Электронная техника | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет электротехники и электроники | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
|  |  | | Лаборатория электронной техники |  | Типовые стенды для выполнения лабораторных занятий  Вольтмер, амперметр, ваттметр |  |
| ОП.05  Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет основ права, основ профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности | Мультимедийное оборудование: проектор,  доска проекционная,  компьютер, принтер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам |
| ОП.06  Экономика организации | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет основ экономики и экономики отрасли |  |  | Таблицы, схемы, плакаты  Презентации по темам  Электронный учебник – компьютерная обучающе-контролирующая программа «Экономика предприятий железнодорожного транспорта» |
| ОП.07  Охрана труда | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран, компьютер, принтер  Таблицы, плакаты, схемы | огнетушитель, коврик резиновый, указатель низкого U-УММ, пробник электрический, плащ влагозащитный. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Учебные видеофильмы, электронный учебник «Электробезопасность для персонала».  Электронный учебник «Пожарная безопасность»  Презентации по темам. |
| ОП.08  Цифровая схемотехника | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория цифровой схемотехники | Мультимедийное оборудование: проектор,  доска проекционная,  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  КОП  Презентации по темам |
| ОП.09  Транспортная безопасность | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет Безопасность движения | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран, компьютер, принтер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  КОП  Презентации по темам |
| ОП.10  Безопасность жизнедеятельности | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда | Мультимедийное оборудование:  Проекционный экран  Проектор  Моноблок  таблицы, схемы, плакаты. | Костюм Л-1 рост 3, огнетушитель, коврик резиновый, плащ влагозащитный | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы,  Электронный учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путях»  Электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам»  Презентации по темам |
|  |  | | Стрелковый тир (электронный) |  | Макет автомата АКМ  Лазерный интерактивный тир |  |
| ОП.11  Электрические измерения | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет электротехники и электроники | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
|  |  | | Лаборатория электротехники, электрических измерений |  | Типовые стенды для выполнения лабораторных занятий  Вольтмер, амперметр, ваттметр |  |
| ОП.12  Основы финансовой грамотности | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет  Основы экономики и экономики отрасли | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер, принтер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Презентации по темам |
| ОП.13  Связь на железнодорожном транспорте | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики | Компьютеры | Стенды для выполнения 17 лабораторных занятий,  реле различных типов (электромагнитные и индукционные),  рельсовая цепь постоянного тока с реле типов АНШ и ИМШ, рельсовая цепь ТРЦ3  Обучающие компьютерные программы:  станционные рельсовые цепи переменного тока 25 (50) Гц с путевым реле ДСШ-13 (ДСШ-12)тональные рельсовые цепи. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающе-контролирующая программа «Электромагнитные реле и рельсовые цепи» |
| ОП.14  Организация доступной среды | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет безопасности жизнедеятельности | Мультимедийное оборудование:  Проекционный экран  Проектор  Моноблок  таблицы, схемы, плакаты. | Костюм Л-1 рост 3, огнетушитель, коврик резиновый, плащ влагозащитный | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы,  Электронный учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путях»  Электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам»  Презентации по темам |
| **ПМ. Профессиональные модули** | | | | | | |
| ПМ.01  Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | ЦК ДС 27.02.03. | |  |  |  |  |
| МДК.01.01  Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики | ЦК ДС 27.02.03. | | Кабинет проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  сканер  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Видеофильмы, Обучающие компьютерные программы: двухпроводная схема управления стрелкой  четырёхпроводная схема управления стрелкой  пятипроводная схема управления стрелкой  схемы установки маршрутов БМРЦ  схемы маршрутного набора БМРЦ  схемы размыкания маршрутов БМРЦ  схемы управления станционными светофорами  схемы установки маршрутов электрической централизации ЭЦ-9  схемы размыкания маршрутов электрической централизации ЭЦ-9  АОС-Шч |
|  |  | | Лаборатория станционных систем автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер  сканер  Таблицы, плакаты, схемы | Стрелочный электропривод типа СЭП-55,  стрелочный электропривод типа СПГ-2.  Лабораторные стенды для выполнения лабораторных работ:  двухпроводная схема управления стрелкой,  четырёхпроводная схема управления стрелкой,  пятипроводная схема управления стрелкой,  стенд для испытания блоков БМРЦ,  схема управления огнями входного светофора,  схема управления огнями выходного светофора,  схема управления огнями горочного светофора,  блоки ГАЦ | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
| МДК.01.02  Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория приборов и устройств автоматики | Компьютеры | Стенды для выполнения 17 лабораторных занятий,  реле различных типов (электромагнитные и индукционные),  рельсовая цепь постоянного тока с реле типов АНШ и ИМШ, рельсовая цепь ТРЦ3  Обучающие компьютерные программы:  станционные рельсовые цепи переменного тока 25 (50) Гц с путевым реле ДСШ-13 (ДСШ-12)тональные рельсовые цепи. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающе-контролирующая программа «Электромагнитные реле и рельсовые цепи» |
|  |
|  |  | | Лаборатория перегонных систем автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютер | Лабораторные стенды: числовая кодовая автоблокировка,  двухпутная числовая кодовая автоблокировка с двусторонним движением,  проводная автоблокировка,схема управления четырёхзначной числовой кодовой автоблокировкой,четырёхпроводная схема изменения направления движения, схема переездной сигнализации, контроль изоляции кабеля в рельсовых цепях ТРЦ3, автоблокировка с тональными рельсовыми цепями, установка для исследования частотного диспетчерского контроля (ЧДК) | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающие компьютерные программы:  числовая кодовая автоблокировка,  автоматическая переездная сигнализация,  четырёхпроводная схема смены направления,  релейная полуавтоматическая блокировка,  автоблокировка с тональными рельсовыми цепями.  Обучающая компьютерная программа по технике безопасности при производстве работ по ТОАОС-Шч  Обучающая программа «Централизованная система автоблокировки» |
| МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория микропроцессорных систем автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры, сканер | АОС -Шч | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы |
|  | | Лаборатория приборов и устройств автоматики | Компьютеры | Стенды для выполнения 17 лабораторных занятий,  реле различных типов (электромагнитные и индукционные),  рельсовая цепь постоянного тока с реле типов АНШ и ИМШ, рельсовая цепь ТРЦ3  Обучающие компьютерные программы:  станционные рельсовые цепи переменного тока 25 (50) Гц с путевым реле ДСШ-13 (ДСШ-12)тональные рельсовые цепи. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающе-контролирующая программа «Электромагнитные реле и рельсовые цепи» |
|  |  | | Лаборатория диагностических систем автоматики | Таблицы, плакаты, схемы | Стрелочные электроприводы, тележка грузового вагона, колесные пары, стрелочный перевод, натуральные образцы, учебный полигон, релейный шкаф, маневровая колонка, дроссель-трансформаторы, комплекс технических средств КТСМ-01Д, макет автоматической светофорной сигнализации со светодиодными оптическими системами, автосцепка, воздухораспределитель, тормозной цилиндр, запасной резервуар, тормозная магистраль, авторегулятор, тормозной рукав, 2 концевых крана, |  |
| УП.01.01  Монтаж электронных устройств | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория станционных систем автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры, сканер | АОС -Шч | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы |
|  | | Лаборатория перегонных систем автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры | Лабораторные стенды: числовая кодовая автоблокировка,  двухпутная числовая кодовая автоблокировка с двусторонним движением,  проводная автоблокировка,схема управления четырёхзначной числовой кодовой автоблокировкой,четырёхпроводная схема изменения направления движения, схема переездной сигнализации, контроль изоляции кабеля в рельсовых цепях ТРЦ3, автоблокировка с тональными рельсовыми цепями, установка для исследования частотного диспетчерского контроля (ЧДК) | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающие компьютерные программы:  числовая кодовая автоблокировка,  автоматическая переездная сигнализация,  четырёхпроводная схема смены направления,  релейная полуавтоматическая блокировка,  автоблокировка с тональными рельсовыми цепями.  Обучающая компьютерная программа по технике безопасности при производстве работ по ТОАОС-Шч  Обучающая программа «Централизованная система автоблокировки» |
|  |  | | Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики | Схемы, стенды: «Сигнальная точка кодовой автоблокировки», «Самобеглая коляска (стенд управления подвижным объектом», «Круглосуточные сигналы», «Ограждение мест производства работ на станции и перегоне»; планшеты: «Элементы СИЗ», «Требования ПТЭ», «Ограждения мест работы»; сигналы и сигнальные знаки; стенд«Входной и выходной светофоры» | стрелка на железобетонных брусьях, входной и выходной светофоры |  |
| УП.01.02  Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ | ЦК ДС 27.02.03. | | Мастерская  монтажа электронных устройств | Компьютер | Макеты релейных шкафов  Блоки питания для проведения электромонтажных работ  Стрелочный электропривод  Паяльная сеть с изолирующими трансформаторами  Дроссель-трансформатор | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
| ПП.01.01  Производственная практика (по профилю специальности) | ЦК ДС 27.02.03. | | Проводится на базе предприятий и организаций соответствующего профиля |  |  |  |
| ПМ.02  Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики |  | |  |  |  |  |
| МДК.02.01.  Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры, сканер | АОС -Шч | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы |
|  |  | | Лаборатория электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики | Компьютеры | Стенды для выполнения 17 лабораторных занятий,  реле различных типов (электромагнитные и индукционные),  рельсовая цепь постоянного тока с реле типов АНШ и ИМШ, рельсовая цепь ТРЦ3  Обучающие компьютерные программы:  станционные рельсовые цепи переменного тока 25 (50) Гц с путевым реле ДСШ-13 (ДСШ-12)тональные рельсовые цепи. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающе-контролирующая программа «Электромагнитные реле и рельсовые цепи» |
|  |  | | Лаборатория приборов и устройств автоматики | Компьютеры | Стенды для выполнения 17 лабораторных занятий,  реле различных типов (электромагнитные и индукционные),  рельсовая цепь постоянного тока с реле типов АНШ и ИМШ, рельсовая цепь ТРЦ3  Обучающие компьютерные программы:  станционные рельсовые цепи переменного тока 25 (50) Гц с путевым реле ДСШ-13 (ДСШ-12)тональные рельсовые цепи. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающе-контролирующая программа «Электромагнитные реле и рельсовые цепи» |
|  |  | | Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения | Мультимедийное оборудование: ЖК панель,телевизор компьютер, принтер |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Учебные видеофильмы,  Электронный учебник «Электробезопасность для персонала».  Электронный учебник «Пожарная безопасность».  Презентации по темам. |
| УП.02.01  Электромонтажные работы | ЦК ДС 27.02.03. | | Мастерская  монтажа электронных устройств | Компьютер | Макеты релейных шкафов  Блоки питания для проведения электромонтажных работ  Стрелочный электропривод  Паяльная сеть с изолирующими трансформаторами  Дроссель-трансформатор | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
|  |  | | Слесарно – механическая мастерская |  | Станок вертикально-сверлильный 2А-125  Станок настольно-сверлильный НС-12Б  Станок наждачно - заточный 332-Б  Верстак слесарный |  |
|  |  | | Мастерская монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ | Компьютер | Блоки питания для проведения электромонтажных работ  Паяльная сеть с изолирующими трансформаторами | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
| УП.02.02  Работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория информационных технологий | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран,моноблоки  Таблицы, плакаты, схемы |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  КОП  Презентации по темам |
| ПП.02.01  Производственная практика (по профилю специальности) | ЦК ДС 27.02.03. | | Проводится на базе предприятий и организаций соответствующего профиля |  |  |  |
| ПМ .03  Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и систем железнодорожной автоматики и телемеханики |  | |  |  |  |  |
| МДК.03.01  Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория  приборов и устройств автоматики | Компьютеры  Таблицы, плакаты, схемы | Стенды для выполнения 17 лабораторных занятий,  реле различных типов (электромагнитные и индукционные),  рельсовая цепь постоянного тока с реле типов АНШ и ИМШ, рельсовая цепь ТРЦ3  Обучающие компьютерные программы:  станционные рельсовые цепи переменного тока 25 (50) Гц с путевым реле ДСШ-13 (ДСШ-12)тональные рельсовые цепи. | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  Обучающе-контролирующая программа «Электромагнитные реле и рельсовые цепи»  Видеофильмы |
|  |  | | Лаборатория технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры, сканер | АОС -Шч | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы |
| ПП.03.01  Производственная практика (по профилю специальности) | ЦК ДС 27.02.03. | | Проводится на базе предприятий и организаций соответствующего профиля |  |  |  |
| ПМ.04  Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики | ЦК ДС 27.02.03. | |  |  |  |  |
| МДК.04.01  Специальные технологии | ЦК ДС 27.02.03. | | Лаборатория технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики | Мультимедийное оборудование: проектор,  экран для проектора,  компьютеры, сканер | АОС -Шч | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024)  видеофильмы |
| УП.04.01 Учебная практика | ЦК ДС 27.02.03. | | Электромонтажная мастерская | Компьютер | Макеты релейных шкафов  Блоки питания для проведения электромонтажных работ  Стрелочный электропривод  Паяльная сеть с изолирующими трансформаторами  Дроссель-трансформатор | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
| ПП.04.01  Производственная практика (по профилю специальности) | ЦК ДС 27.02.03. | | Проводится на базе предприятий и организаций соответствующего профиля |  |  |  |
|  |  | | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет | Компьютеры |  | БД АСПИЖТ  Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |
|  |  | | Актовый зал |  |  |  |
|  |  | | Кабинет самостоятельной работы обучающихся | Мультимедийное оборудование: проектор,  компьютер  экран настенный |  | Операционная система Windows: Договор № 12-639/2012 от 14.01.2013 (без срока действия);  Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru):Договор № 10-511/2013 от 28 октября 2013 (без срока действия);  Пакет офисных приложений MS Office :Государственный контракт №9 от 30.03.2009 (без срока действия)  ESET NOD32 Antivirus (договор № 11-1071/2019 от 20.11.2019, срок действия от 01.02. 2021 по 31.01.2024) |