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.01Русский 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.02Литература | 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.04Иностранный 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 CDВидеофильмы, аудиовизуальные средства |
|  | Кабинет иностранного языка | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,ноутбук,принтертаблицы, 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 темамВидеофильмы, аудиовизуальные средства |
| ОУД.05История | ЦК общеобразовательных дисциплин | Кабинет истории  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер,сканертаблицы, 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 темамВидеофильмы, аудиовизуальные средства |
| ОУД.06Физическая 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.07Основы безопасности жизнедеятельности | ЦК общеобразовательных дисциплин  | Кабинет безопасности жизнедеятельности  | Мультимедийное оборудование:Проекционный экран ПроекторМоноблоктаблицы, 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.08Астрономия | ЦК общеобразовательных дисциплин | Кабинет астрономии  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер,сканертаблицы, схемы, плакаты |  | Операционная система WindowsСистема электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)Пакет офисных приложений MS Office ESET NOD32 Antivirus Презентации по темам |
| **Профильные дисциплины** |
| ОУД.09Математика | ЦК общеобразовательных дисциплин | Кабинет математики  | КомпьютерТаблицы 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 темамКОП |
| ОУД.10Информатика | ЦК общеобразовательных дисциплин | Кабинет информатики  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютеры,моноблоксканерпринтертаблицы, 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.11Физика | ЦК общеобразовательных дисциплин | Кабинет физики  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер принтертаблицыпортреты 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.01.01Основы профессиональной деятельности | ЦК общеобразовательных дисциплин | Кабинет Основ профессиональной деятельности  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер сканерТаблицы, 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 стрелкойчетырёхпроводная схема управления стрелкойпятипроводная схема управления стрелкойсхемы установки маршрутов БМРЦсхемы маршрутного набора БМРЦсхемы размыкания маршрутов БМРЦсхемы управления станционными светофорамисхемы установки маршрутов электрической централизации ЭЦ-9схемы размыкания маршрутов электрической централизации ЭЦ-9АОС-Шч |
| ПОО.02Проектная 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.01Основы философии | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет основ философии  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер сканерНаглядные 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 темамЭлектронный учебник «Философии от античности до современности»; |
| ОГСЭ.02История | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет истории  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер сканерТаблицы, 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 темамВидеофильмы, аудиовизуальные средства |
| ОГСЭ.03Иностранный 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.04Физическая 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.05Психология общения | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет психологии общения | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютерплакаты |  | 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.01Математика | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет математики  | Мультимедийное компьютертаблицы | 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,моноблокиТаблицы, 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)КОППрезентации по темам |
|  |  | Лаборатория вычислительной техники и компьютерного моделирования  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютеры моноблок, принтер,сканертаблицы, 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.03Экология 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.01Электротехническое 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 темамвидеофильмы |
| ОП.02Электротехника | ЦК ДС 27.02.03.  | Кабинет электротехники и электроники | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютерТаблицы, 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 занятийВольтмер, амперметр, ваттметр |  |
| ОП.03Общий курс железных дорог | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет общего курса железных дорог  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер.принтерТаблицы, 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.04Электронная техника | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет электротехники и электроники  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютерТаблицы, 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 занятийВольтмер, амперметр, ваттметр |  |
| ОП.05Правовое 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, принтерТаблицы, 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.06Экономика организации | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет основ экономики и экономики отрасли  |  |  | Таблицы, схемы, плакатыПрезентации по темамЭлектронный учебник – компьютерная обучающе-контролирующая программа «Экономика предприятий железнодорожного транспорта» |
| ОП.07Охрана труда | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран, компьютер, принтерТаблицы, 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.08Цифровая 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)КОППрезентации по темам |
| ОП.09Транспортная безопасность | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет Безопасность движения  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран, компьютер, принтерТаблицы, 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)КОППрезентации по темам |
| ОП.10Безопасность жизнедеятельности | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда  | Мультимедийное оборудование:Проекционный экран ПроекторМоноблоктаблицы, 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 АКМЛазерный интерактивный тир |  |
| ОП.11Электрические измерения | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет электротехники и электроники  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютерТаблицы, 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 занятийВольтмер, амперметр, ваттметр |  |
| ОП.12Основы финансовой грамотности | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет Основы экономики и экономики отрасли  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер, принтерТаблицы, 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.13Связь 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 ТРЦ3Обучающие 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.14Организация доступной среды | ЦК ДС 27.02.03. | Кабинет безопасности жизнедеятельности  | Мультимедийное оборудование:Проекционный экран ПроекторМоноблоктаблицы, 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.01Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики | ЦК ДС 27.02.03. |  |  |  |  |
| МДК.01.01Теоретические 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 сканерТаблицы, 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 стрелкойчетырёхпроводная схема управления стрелкойпятипроводная схема управления стрелкойсхемы установки маршрутов БМРЦсхемы маршрутного набора БМРЦсхемы размыкания маршрутов БМРЦсхемы управления станционными светофорамисхемы установки маршрутов электрической централизации ЭЦ-9схемы размыкания маршрутов электрической централизации ЭЦ-9АОС-Шч |
|  |  | Лаборатория станционных систем автоматики  | Мультимедийное оборудование: проектор,экран для проектора,компьютер сканерТаблицы, 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.01.02Теоретические 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 ТРЦ3Обучающие 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-ШчОбучающая 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 ТРЦ3Обучающие 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-ШчОбучающая 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.01.02Монтаж устройств СЦБ и ЖАТ | ЦК ДС 27.02.03. | Мастерскаямонтажа электронных устройств  | Компьютер | Макеты релейных шкафовБлоки питания для проведения электромонтажных работСтрелочный электроприводПаяльная сеть с изолирующими трансформаторамиДроссель-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.01.01Производственная практика (по профилю специальности) | ЦК ДС 27.02.03. | Проводится на базе предприятий и организаций соответствующего профиля |  |  |  |
| ПМ.02Техническое 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 ТРЦ3Обучающие 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 ТРЦ3Обучающие 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.02.01Электромонтажные работы | ЦК ДС 27.02.03. | Мастерскаямонтажа электронных устройств  | Компьютер | Макеты релейных шкафовБлоки питания для проведения электромонтажных работСтрелочный электроприводПаяльная сеть с изолирующими трансформаторамиДроссель-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 работПаяльная 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.02.02Работа 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)КОППрезентации по темам |
| ПП.02.01Производственная практика (по профилю специальности) | ЦК ДС 27.02.03. | Проводится на базе предприятий и организаций соответствующего профиля |  |  |  |
| ПМ .03Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и систем железнодорожной автоматики и телемеханики  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ | ЦК ДС 27.02.03. | Лабораторияприборов и устройств автоматики | КомпьютерыТаблицы, 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 ТРЦ3Обучающие 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.03.01Производственная практика (по профилю специальности) | ЦК ДС 27.02.03. | Проводится на базе предприятий и организаций соответствующего профиля |  |  |  |
| ПМ.04Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики | ЦК ДС 27.02.03. |  |  |  |  |
| МДК.04.01Специальные 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 шкафовБлоки питания для проведения электромонтажных работСтрелочный электроприводПаяльная сеть с изолирующими трансформаторамиДроссель-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.04.01Производственная 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,компьютерэкран 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) |