СамКЖТ - структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Самарский государственный университет путей сообщения» Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы

подготовки квалифицированных рабочих, служащих/ программы подготовки специалистов среднего звена (Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) за 2022/2023 учебный год

*(3 года 6мес.))(ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование учебных предметов, курсов,  дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов  учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной  деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой  заключен договор) |
| 1 | ОУД.01 Русский язык | Кабинет - Русского языка и культуры речи -аудитория 208. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул).  Оборудованное рабочее место преподавателя. Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине Русский язык.  Портреты писателей. Раздаточный материал:   1. Звуки и буквы. 2. Лексика. 3. Ударение в русском языке (словарь). 4. Имя существительное (морфологические признаки, правописание). 5. Имя прилагательное (морфологические признаки, правописание). 6. Глагол (морфологические признаки, правописание).   Задания для работы над речевыми, логическими ошибками в сочинениях. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 | ОУД.02 Литература | Кабинет – Литературы -аудитория 208.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Портреты писателей.  Раздаточный материал:   1. Задания для самостоятельной работы с текстом пьесы А.Н. Островского “Гроза”. 2. Задания для самостоятельной работы с текстом романа И.С. Тургенева “Отцы и дети”. 3. Задания для самостоятельной работы с текстом романа Ф.М.Достоевского “Преступление и наказание”. 4. Раздаточный материал для работы с поэтическими текстами. 5. Поэзия серебреного века.   Обзорные темы:”Русская литература 20-30-х годов ХХ века”,”Русская литература 50-60-х годов ХХ века”. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 3 | ОУД.03 Иностранный язык | Кабинет - Иностранного языка (немецкий) - аудитория 209. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул).  Оборудованное рабочее место преподавателя. Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| Кабинет - Иностранный язык (английский) - аудитория 202. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул).  Оборудованное рабочее место преподавателя. Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 4 | ОУД.04 Математика | Кабинет–Математики -аудитория 203.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. Комплект плакатов «Производная»; «Интегралы», «Функции»,  «Тригонометрия». | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 | ОУД.05 История | Кабинет – гуманитарных дисциплин - аудитория 207. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 6 | ОУД.06 Физическая культура | Беговая дорожка Sprint Велотренажер Vitа магнитный Дорожка гимнастич.  Лыжи FISHER RCS+ крепления Лыжи FISHER RCS+ крепления  Лыжи FISHER SCS SKATING, 177см + крепления Лыжный комплект  Макет автомата Калашникова ММГ АК-105 массогабаритный Макет автомата Калашникова ММГ АК-105 массогабаритный Макет автомата Калашникова ММГ АК-105 массогабаритный Мяч футбольный  Мяч футбольный Сетка волейбольная  Силовая скамья Ultra Bench Стенд спортивный  Стол тенисный с сеткой Тренажер "Качели"  Часы электронные  Щиты баскетбольные Электросчетчик универсальный Брусья гимнастические  Винтовка пневматическая МП-512 (пластик) Винтовка пневматическая МП-512-36 Винтовка пневматическая МП-512-36 Винтовка пневматическая МП-512-36  Гири  Костюм баскетбольный Мяч баскетбольный Мяч баскетбольный Мяч волейбольный | 443066, г. Самара, Советский р-н, ул. Свободы, д. 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Мяч футбольный Мячи в/б  Наконечники д/лыжных палок Палки лыжные  Перекладина гимнастическая Перекладина Олимп.  Прицел ("TASCO", 4\*20, короткий) Сейф  Секундомер  Стенка гимнастическая Стойка волейбольная Стол 1 тумб.  Стол теннисный Стол теннисный  Тележка для брусьев Форма баскетбольная Форма футбольная Шкаф металлический  Шкаф металлический большой Штанга |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | ОУД.07 Основы безопасности  жизнедеятельности | Кабинет -Безопасности жизнедеятельности - аудитория 210. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул).  Оборудованное рабочее место преподавателя. Комплексное методическое обеспечение.  Комплекс методических указаний для студентов-заочников. Плакаты.  Электронные видеоматериалы. Индивидуальные средства защиты. Медицинская аптечка.  Комплект плакатов «Первая помощь». Комплект ДВ-22В.  Индикатор радиоактивности ДП-63-А. Войсковой прибор химической разведки ВПХР. Общевойсковой защитный костюм ОЗК. Костюм Л-1.  Противогаз ГП-5, ГП-7.  Мультимедийный лазерный тир«Лазер-Гейм / LaserGame». | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 8 | ОУД.08 Астрономия | Лаборатория – Астрономии -аудитория 111а.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Раздаточный материал для студентов.  Дидактический материал. Карта звездного неба.  Атласы по астрономии. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 9 | ОУД.09 Информатика | Кабинет – Информатики - аудитория 408.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Локальная сеть с выходом в Internet.  Лицензионная операционная система Windows 8.1. Лицензионная программа Microsoft Office2013.  Лицензионная антивирусная программа ESETNod 32. Лицензионная программа FineReader 7.0.  Технические средства обучения: | 443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный, Комсомольская площадь, 24 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | * компьютеры по количеству обучающихся; * периферийные устройства (сканер, принтер). |  |
|  |  |  | Лаборатория - Физики -аудитория 212; 111а. | 443052, г. Самара, Кировский |
|  |  |  | Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). | р-н, ул. Земеца, 18А |
|  |  |  | Оборудованное рабочее место преподавателя. |  |
|  |  |  | Комплексное методическое обеспечение. |  |
|  |  |  | Дидактический материал. |  |
|  |  |  | Таблицы по физике. |  |
|  |  |  | Амперметр. |  |
|  |  |  | Амперметр лабораторный. |  |
|  |  |  | Баротермогигром. |  |
|  |  |  | Диапозитив. |  |
|  |  |  | Диапозитив «Атомное ядро». |  |
|  |  |  | Конденсатор. |  |
|  |  |  | Магазин сопротивления. |  |
|  |  |  | Осцилограф. |  |
|  |  |  | Переключатель 2-хполюсной. |  |
| 10 | ОУД.10 | Физика | Прибор Ленца.  Реостат. |  |
|  |  |  | Набор демонстрационный «оптика». |  |
|  |  |  | Весы с гирями. |  |
|  |  |  | Демонстрационный комплект по электродинамике. |  |
|  |  |  | Модель глаз человека. |  |
|  |  |  | Набор передач эл.энергии. |  |
|  |  |  | Электроскоп. |  |
|  |  |  | Термометр. |  |
|  |  |  | Динамометр. |  |
|  |  |  | Динамометр Бакушинского. |  |
|  |  |  | Катушка прямого тока. |  |
|  |  |  | Маятник электростатический. |  |
|  |  |  | Микроскоп Натуралист. |  |
|  |  |  | Набор капилляров. |  |
|  |  |  | Набор полупроводников. |  |
|  |  |  | Спиртовка. |  |
|  |  |  | Воронки; |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Трибометр лабораторный. Цилиндр мерный.  Измерительный инструмент. |  |
| 11 | ООД.12 Химия в специальности | Лаборатория –Химии - аудитория 204; 212а.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Кодопленки, модели молекул.  Комплекс методических указаний для студентов-заочников. Плакаты.  Проекционная аппаратура: диапроектор «свитязь-м», диапроектор  «пеленг-500к». Вытяжной шкаф.  Сушилка для хим. посуды. Сейф.  Измерительные приборы: весы электронные, колбы и цилиндры. Нагревательные приборы: спиртовка, плитка электрическая лабораторная.  Прибор для изучения электропроводности растворов электролитов и неэлектролитов.  Приборы для электролиза солей. Микроскоп.  Растворы.  Лабораторные принадлежности.  Коллекции по органической и неорганической химии. Хим. посуда.  Хим. инвентарь.  Модели кристаллических решеток. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 12 | ОУД.12 Родная литература | Кабинет – Литературы - аудитория 208.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Портреты писателей.  Раздаточный материал. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13 | ОГСЭ.01 Основы философии | Кабинет – Гуманитарных дисциплин - аудитория 207. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 14 | ОГСЭ.02 История | Кабинет –Гуманитарных дисциплин - аудитория 207. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 15 | ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной  деятельности | Кабинет - Иностранного языка - аудитория 209.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| Кабинет- Иностранного языка - аудитория 202.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 | ОГСЭ.04 Физическая культура | Спортивный зал Беговая дорожка Sprint  Велотренажер Vitа магнитный Дорожка гимнастич.  Лыжи FISHER RCS+ крепления Лыжи FISHER RCS+ крепления  Лыжи FISHER SCS SKATING, 177см + крепления Лыжный комплект  Макет автомата Калашникова ММГ АК-105 массогабаритный Макет автомата Калашникова ММГ АК-105 массогабаритный Макет автомата Калашникова ММГ АК-105 массогабаритный Мяч футбольный  Мяч футбольный Сетка волейбольная  Силовая скамья Ultra Bench Стенд спортивный  Стол тенисный с сеткой Тренажер "Качели"  Часы электронные  Щиты баскетбольные Электросчетчик универсальный Брусья гимнастические  Винтовка пневматическая МП-512 (пластик) Винтовка пневматическая МП-512-36 Винтовка пневматическая МП-512-36 Винтовка пневматическая МП-512-36  Гири  Костюм баскетбольный Мяч баскетбольный Мяч баскетбольный Мяч волейбольный Мяч футбольный  Мячи в/б  Наконечники д/лыжных палок Палки лыжные | 443066, г. Самара, Советский р-н, ул. Свободы, д. 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Перекладина гимнастическая Перекладина Олимп.  Прицел ("TASCO", 4\*20, короткий) Сейф  Секундомер  Стенка гимнастическая Стойка волейбольная Стол 1 тумб.  Стол теннисный Стол теннисный  Тележка для брусьев Форма баскетбольная Форма футбольная Шкаф металлический  Шкаф металлический большой Штанга |  |
| 17 | ОГСЭ.05 Психология общения | Кабинет - гуманитарных дисциплин - аудитория 207  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); Оборудованное рабочее место преподавателя;  Комплексное методическое обеспечение по дисциплине «Психология общения.  Раздаточный материал для студентов по дисциплине «Психология общения».  Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине по дисциплине «Психология общения».  Плакаты. | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18 | ЕН.01 Математика | Кабинет – Математики, аудитория 203  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); Оборудованное рабочее место преподавателя; Комплексное методическое обеспечение;  Раздаточный материал для студентов по дисциплине; Комплекты контрольных проверочных работ по дисциплине; Комплекс методических указаний для студентов-заочников; Плакаты. | 443052, г. Самара, Кировский р-н, ул. Земеца, 18А |
| 19 | ОП.01Инженерная графика | Кабинет - Инженерной графики - аудитория 409.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Комплект нормативных документов.  Комплект учебно-методической документации.  Наглядные пособия (модели, макеты, демонстрационные макеты). Компьютер.  Принтер.  Сканер.  Ксерокс «Canon». Плакаты. | 443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24 |
| 20 | ОП.02Электротехника и электроника | Лаборатория – Электротехники и электроники - аудитория 220. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул).  Оборудованное рабочее место преподавателя. Комплексное методическое обеспечение.  Универсальные лабораторные стенды с набором макетов по темам, наглядные пособия и стенды для выполнения лабораторных работ: | 443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | * щит электропитания ЩЗ (220В, 2кВТ) в комплекте с УЗО, электрические цепи переменного тока, основные законы электротехники, двулучевой осциллограф, генераторы, вольтметры; * стенд типа ЭИСЭСНР.001 РЭ (1068); * стенд типа: ОМЭИСР.001 РЭ (1097); 17Л-03; * комплект учебно-методической документации; Технические средства обучения:компьютер.   Лаборатория-Электрических машин - аудитория 110 Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Универсальные лабораторные стенды с набором макетов по темам, наглядные пособия и стенды для выполнения лабораторных работ:  -ИАД-2П  -СДПТ-3П  -ГАБ-М2  -СЧП-1М | 443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24 |
| 21 | ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация | Кабинет - Метрологии, стандартизации и сертификации - аудитория 515. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул).  Оборудованное рабочее место преподавателя. Комплексное методическое обеспечение.  Макеты, модели (муфта зубчатая, модель фрикционной муфты, модель кулачковой муфты, редукторы).  Плакаты. | 443020, Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул.Братьев Коростелевых, д.19 |
| 22 | ОП.04Техническая механика | Кабинет - Технической механики -аудитория 515.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение.  Макеты, модели (муфта зубчатая, модель фрикционной муфты, модель кулачковой муфты, редукторы).  Плакаты. | 443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24 |
| 23 | ОП.05  Материаловедение | Кабинет – Материаловедения - аудитория 505  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); Оборудованное рабочее место преподавателя; | 443020, Самарская область, Самара, Железнодорожный |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Комплексное методическое обеспечение;  Раздаточный материал для студентов по дисциплине  «Материаловедение»;  Комплекс методических указаний для студентов-заочников; Плакаты.  комплект учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины  «Материаловедение»;  объёмные модели металлической кристаллической решётки; образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов); образцы неметаллических материалов;  пресс Бринелля ТШ; пресс Роквелла ТК; муфельная печь твердомер;  отсчётный микроскоп (лупа);  маятниковый копёр (макет маятникового копра); набор измерительного инструмента. | район, ул.Братьев Коростелевых, д.19 |
| 24 | ОП.06Информационные технологии в профессиональной  деятельности | Кабинет – Информационных технологий - аудитория516. Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Локальная сеть с выходом в Internet.  Комплект учебно-методической документации. Лицензионная операционная система Windows 8.1. Лицензионная программа Microsoft Office2013.  Лицензионная антивирусная программа ESETNod 32. Лицензионная программа FineReader 7.0.  Лицензионная программа 1С бухгалтерия 7.7 для бюджетных учреждений.  Технические средства обучения:   * компьтеры по количеству обучающихся; * периферийные устройства (сканер, принтер); * мультимедийный проектор.   Кабинет "Информационных технологий в профессиональной деятельности" (6 рабочих мест) Л 41  Комплект типового оборудования Виртуальной реальности (очки виртуальной реальности, базовые станции, джойстики, высокопроизводительный компьютер телевизор 55 дюймов) – 6 шт.  "Модуль тренажер виртуальной реальности «Путевой хозяйство. Введение в специальность», до 6 комплектов.  Состав:  •Модуль ВР «Переборка изолирующего стыка: на накладках «АПАТЭК» со скреплением КБ»;  •Модуль ВР «Замена одиночной железобетонной шпалы на щебне со скреплением КБ»;  •Модуль ВР «Исправление просадок и перекосов пути на щебеночном балласте подбивкой шпал электрошпалоподбойками (ЭШП)»;  •Модуль ВР «Временное восстановление целостности рельсовой плети»;  •Модуль ВР «Устранение дефектов остряков стрелочных переводов шлифовкой в пути»."  Модуль тренажер виртуальной реальности «Электромеханик СЦБ» до 6 комплектов.  Модуль ВР «Дежурный по железнодорожному переезду» с отработкой заданий по 13 эпизодам. До 6 комплектов.  Модуль ВР «Воздушная стрелка контактной сети. Текущий ремонт". До 6 комплектов.  Модуль ВР «Ячейка КРУ 6,10 кВ. Устройство, порядок обслуживания, ремонта и замены отдельных элементов, настройка блока защиты". До 6 комплектов.  Модуль ВР «Тяговая подстанция. Вывод в ремонт воздушной линии". До 6 комплектов.  Модуль ВР «12 позиционный осмотр вагонов» на 6 рабочих мест. До 6 комплектов.  Интерактивный курс "Оператор ПТО».  Интерактивный курс «Осмотрщик вагонов эксплуатационного депо».  Модуль виртуальной реальности «Действия обслуживающей бригады мотовоза МПТ4», 6 рабочих мест  Симулятор рабочего места электромеханика | 443020, Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул. Братьев Коростелевых, д.19  443109, г. Самара, Кировский р-н, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 25 | ОП.09 Безопасность жизнедеятельности | Кабинет - Безопасности жизнедеятельности - аудитория 210 Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул); Оборудованное рабочее место преподавателя; Комплексное методическое обеспечение;  Раздаточный материал для студентов по дисциплине; Комплекс методических указаний для студентов-заочников; Плакаты;  Комплект ДВ-22В;  Индикатор радиоактивности ДП-63-А; Войсковой прибор химической разведки ВПХР; Общевойсковой защитный костюм ОЗК; Костюм Л-1;  Противогаз ГП-5;  Мультимедийный лазерный тир«Лазер-Гейм» / LaserGame». | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |
| 26 | ОП.10Охрана труда | Кабинет - Охраны труда - аудитория 512.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Индивидуальные средства защиты.  Медицинская аптечка.  Робот-тренажер «Гоша» для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца «Гоша».  Компьютерная тренажерная программа «Гоша». | 443020, Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул. Братьев Коростелевых, д.19 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Комплект плакатов «Первая помощь». Образцы огнетушителей.  Прибор для измерения освещенности ТКА-люкс.  Прибор для измерения параметров микроклимата ТКА-ТВ.  Комбинированный прибор для исследования санитарно-гигиенических условий на рабочих местах ТКА-ПВ(ЯР).  Компьютер с лицензионным программным обеспечением. |  |
| 27 | ОП.12 Транспортная безопасность | Кабинет - Безопасности движения - аудитория 310.  Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул). Оборудованное рабочее место преподавателя.  Комплексное методическое обеспечение. Интерактивный комплекс.  Мультимедиа-проектор. Ноутбук. | 443030, Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный район, Комсомольская площадь, 24 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Профессиональные модули**  **ПМ.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям** | | | |
| 28 | МДК 01.01  Электроснабжение электротехнического оборудования | Лаборатория - Технического обслуживания электрических установок - аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; лабораторные стенды - 6 шт.; электромагнитное реле тока; электромагнитное реле напряжения; электромагнитное реле времени; промежуточное реле;  указательное реле; электросекундомер; реостаты;  волтметры 150/200В;  автоматический быстродействующий выключатель АБ - 2/4;  стенд управления выключателем; компьютер – 1 шт;  защитные средства; учебные альбомы.  Кабинет "Электроснабжение (25 рабочих мест) Л31  Шкаф-депо для стендов  Стенд "АСУ. Цифровые защиты (ЦЗАФ) - 3,3 кВ/27,5 кВ (Интер)"  Стенд "Вольтодобавочное устройство тяговой подстанции постоянного тока"  Стенд "Инвертор"  Стенд "Шкаф управления подстанцией (ШУП)"  Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Выкатной элемент с ВАБ-206 ячейки постоянного тока типовой подстанции"  Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Выключатель ЗАН фидера 27,5 кВ типовой подстанции переменного тока"  Стенд "Переключатель станции стыкования УЗСС"  Стенд "Выпрямитель типовой подстанции постоянного тока"  Стенд "Устройство продольной и поперечной компенсации (УПК)"  Стенд "Устройство фильтрации и компенсации реактивной мощности (УФК)"  Стенд "Виды дефектов и способы восстановления разрушенных опор"  Стенд "Проверка, регулировка и ремонт воздушной стрелки"  Стенд "Крепление проводов ЛЭП на штыревых изоляторах анкерных и угловых опор"  Стенд "Крепление проводов ЛЭП на штыревых изоляторах промежуточных опор"  Стенд с образцами "Кабели силовые"  Стенд с образцами "Кабели управления и контрольные кабели" | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А  443109, г. Самара, Кировский р-н, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а |
| 29 | МДК 01.02  Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей | Лаборатория - Электроснабжения - аудитория 102 Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; учебные альбомы  натурные образцы изоляторов (фарфоровых, стеклянных, полимерных);  образцы электроизоляционных материалов; плакатный материальный фонд;  натурные образцы приводов и кабелей; штанги дефектировочные;  штанги измерительные; защитные средства;  разрядники и ограничитель перенапряжений | 443052 Самарская область г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Электрифицированный стенд «Ограждение съемной вышки на станции и перегоне»  Электрифицированный стенд «Схема питания и секционирования контактной сети постоянного тока  Кабинет "Контактные сети и ЛЭП" (13 рабочих мест) Л 26  Интерактивный атлас  Интерактивный модуль "Типы подвески контактной сети"  Комплект модулей ("АСУ. Цифровые защиты (ЦЗАФ) - 3,3 кВ/27,5 кВ (Интер)", "Вольтодобавочное устройство тяговой подстанции постоянного тока", "Выкатной элемент с ВАБ-206 ячейки постоянного тока типовой подстанции", "Выключатель ЗАН фидера 27,5 кВ типовой подстанции переменного тока", "Инвертор", "Переключатель станции стыкования УЗСС", "Схемы питания и секционирования одно- и двухпутных линий контактной сети", "Шкаф управления подстанцией (ШУП)")  Интерактивная панель  Макет "Типы подвески контактной сети"  Макет действующий "Секционный разъединитель изолирующего сопряжения".  Стенд магнитный "Схема ограждения изолирующей съемной вышки при работе на перегоне и на станции ОСВ-1"  Стенд электрифицированный "Комбинированная работа на секционном разъединителе изолирующего сопряжения"  Стенд электрифицированный "Комбинированная работа на роговом разряднике контактной сети КР-1"  Стенд электрифицированный "Схемы питания и секционирования одно- и двухпутных линий контактной сети"  Стенд с образцами "Арматура контактной сети" - 2 части  Стенд с образцами "Провода контактной сети и воздушных линий"  Стенд с образцами "Дефекты деталей контактной сети"  Натурные образцы "Детали контактной сети" | 443109, г. Самара, Кировский р-н, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а |
| 30 | УП 01.01 Учебная практика (слесарная и электромонтажная) | Мастерские – Слесарные - аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; Станок заточной  Станок сверлильно-фрезерный Станок фрезерный  Станок сверлильный НС-12 Токарный станок 1А616  Токарный станок 1615  Токарный станок «Sаmat»  Токарный станок «учебный»  Станок горизонтальный - фрезерный Станок сверлильный ИС-12  Заточной станок. | 443030 Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный, Комсомольская площадь, 24 |
| Мастерские –Электромонтажные - аудитория 508  Рабочее место преподавателя;  Рабочие места, оснащённые для выполнения электромонтажных работ;  Инструмент, оборудование и материал для выполнения электромонтажных работ;  Комплексное методическое обеспечение; Наглядные пособия. | 443020 Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул.Братьев Коростелевых, д.19 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | | ПП 01.01. Производственная практика (по профилю специальности) |  | Дистанции электроснабжения – структурные подразделения Куйбышевской дирекции по  энергообеспечению – структурного подразделения «Трансэнерго» - филиала ОАО «РЖД» |
| **ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей** | | | | |
| 32 | МДК 02.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций | | Лаборатория - Электрических подстанций - аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; лабораторные стенды - 6 шт.; электромагнитное реле тока; электромагнитное реле напряжения; электромагнитное реле времени; промежуточное реле;  указательное реле; электросекундомер; реостаты;  вольтметры 150/200В;  автоматический быстродействующий выключатель АБ 2/4;  стенд управления выключателем; компьютер – шт.;  защитные средства; учебные альбомы | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 33 | МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения | Лаборатория - Электроснабжения  -аудитория 102;  Лаборатория -Электротехнических материалов аудитория 6306  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; учебные альбомы  натурные образцы изоляторов (фарфоровых, стеклянных, полимерных);  образцы электроизоляционных материалов; плакатный материальный фонд;  натурные образцы приводов и кабелей; штанги дефектировочные;  штанги измерительные; защитные средства;  разрядники и ограничитель перенапряжений Электрифицированный стенд «Ограждение съемной вышки на станции и перегоне»  Электрифицированный стенд «Схема питания и секционирования контактной сети и ВЛ постоянного тока» | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А  443051, Самарская область, г.Самара, ул.Олимпийская, 45а |
| 34 | МДК.02.03 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения | Лаборатория - Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения аудитория 105  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; лабораторные стенды - 6 шт.; электромагнитное реле тока; электромагнитное реле напряжения; электромагнитное реле времени; промежуточное реле;  указательное реле; | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | электросекундомер; реостаты;  вольтметры 150/200В;  Быстродействующий выключатель ВАБ-43; компьютер – шт.;  защитные средства; учебные альбомы  натурные образцы изоляторов (фарфоровых, стеклянных, полимерных);  образцы электроизоляционных материалов; плакатный материальный фонд;  натурные образцы приводов и кабелей; штанги дефектировочные;  штанги измерительные; защитные средства. |  |
| 35 | УП 02.01 Учебная практика (слесарная и электромонтажная) | Мастерские - Слесарные - аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; Станок заточной  Станок сверлильно-фрезерный Станок фрезерный  Станок сверлильный НС-12 Токарный станок 1А616  Токарный станок 1615  Токарный станок «Sаmat»  Токарный станок «учебный»  Станок горизонтальный – фрезерный Станок сверлильный ИС-12  Заточной станок. | 443030 Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный, Комсомольская площадь, 24 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Мастерские – Электромонтажные - аудитория 508  Рабочее место преподавателя;  Рабочие места, оснащённые для выполнения электромонтажных работ;  Инструмент, оборудование и материал для выполнения электромонтажных работ;  Комплексное методическое обеспечение; Наглядные пособия. | 443020 Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул.Братьев Коростелевых, д.19 |
| 36 | ПП 02.01. Производственная практика (по профилю специальности) |  | Дистанции электроснабжения – структурные подразделения Куйбышевской дирекции по  энергообеспечению – структурного подразделения «Трансэнерго» - филиала ОАО «РЖД» |
| **ПМ.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей** | | | |
| 37 | МДК 03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения | Лаборатория – Технического обслуживания электрических установок, Электрических подстанций, аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; лабораторные стенды - 6 шт.; электромагнитное реле тока; электромагнитное реле напряжения; электромагнитное реле времени; промежуточное реле;  указательное реле; электросекундомер; реостаты; | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | вольтметры 150/200В;  Быстродействующий выключатель ВАБ-43; компьютер – шт;  защитные средства; учебные альбомы  натурные образцы изоляторов (фарфоровых, стеклянных, полимерных);  образцы электроизоляционных материалов; плакатный материальный фонд;  натурные образцы приводов и кабелей; штанги дефектировочные;  штанги измерительные; защитные средства. |  |
| 38 | МДК 03.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения | Лаборатория – Технического обслуживания электрических установок - аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; лабораторные стенды - 6 шт.; электромагнитное реле тока; электромагнитное реле напряжения; электромагнитное реле времени; промежуточное реле;  указательное реле; электросекундомер; реостаты;  вольтметры 150/200В;  Быстродействующий выключатель ВАБ-43; компьютер – шт;  защитные средства; учебные альбомы  натурные образцы изоляторов (фарфоровых, стеклянных, полимерных);  образцы электроизоляционных материалов; | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | плакатный материальный фонд; натурные образцы приводов и кабелей; штанги дефектировочные;  штанги измерительные; защитные средства. |  |
| 39 | УП 03.01 Учебная практика(электромонтажная) | Мастерские - Электромонтажные аудитория 508  Рабочее место преподавателя;  Рабочие места, оснащённые для выполнения электромонтажных работ;  Инструмент, оборудование и материал для выполнения электромонтажных работ;  Комплексное методическое обеспечение; Наглядные пособия. | 443020 Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул.Братьев Коростелевых, д.19 |
| 40 | ПП 03.01. Производственная практика (по профилю специальности) |  | Дистанции электроснабжения – структурные подразделения Куйбышевской дирекции по энергообеспечению – структурного подразделения «Трансэнерго» - филиала ОАО «РЖД» |
| **ПМ.04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 41 | ПМ 04.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств | Лаборатория – Технического обслуживания электрических установок - аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий; лабораторные стенды - 6 шт.; электромагнитное реле тока; электромагнитное реле напряжения; электромагнитное реле времени; промежуточное реле;  указательное реле; электросекундомер; реостаты;  вольтметры 150/200В;  Быстродействующий выключатель ВАБ-43; компьютер – шт;  защитные средства; учебные альбомы  натурные образцы изоляторов (фарфоровых, стеклянных, полимерных);  образцы электроизоляционных материалов; плакатный материальный фонд;  натурные образцы приводов и кабелей; штанги дефектировочные;  штанги измерительные; защитные средства.  Лаборатория-Техники высоких напряжений – аудитория 103  Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя;  комплект учебно-наглядных пособий;  -натурные образцы изоляторов (фарфоровых, стеклянных, полимерных); | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А  443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | -образцы электроизоляционных материалов;  -плакатный материальный фонд;  -фотоальбомы, видео- и кинофильмы;  -штанги дефектировочные;  -штанги измерительные;  -защитные средства;  -разрядники всех видов и ограничитель перенапряжений;  -аудио, видео, кино; |  |
| 42 | МДК 04.02 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | Кабинет – Безопасности движения - аудитория 310 Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стул);  Оборудованное рабочее место преподавателя; Комплект плакатов;  Комплексное методическое обеспечение;  Кабинет многофункциональный компьютерный "Безопасность движения (ПТЭ)" (25 рабочих мест) Л 52  Интерактивная панель  Модульно-рейтинговая интерактивная система по обучению и тестированию. Рабочее место ученика (1 рабочее место), в том числе АРМ ученика (ПК)  Комплект коммуникационного оборудования  Интерактивный модуль "БЛОК"/аналог  Интерактивный модуль "КЛУБ-У"/аналог  Интерактивный модуль "Кран машиниста 394"/аналог  Интерактивный модуль "Кран машиниста 395"/аналог  Интерактивный модуль "САУТ-ЦМ"  Интерактивный модуль "ТСКБМ"  Интерактивный модуль "Электропневматический клапан автостопа - 153 с КОН"  Интерактивный модуль "Система сигнализации светофоров"  Интерактивный модуль "Локомотивная сигнализация"  Тренажер-симулятор имитационный "Ограждение места производства работ"  Стенд электрифицированный "Светофоры"  Стенд магнитный "Сигналы обозначения поездов"  Стенд "Ручные сигналы"  Стенд электрифицированный "Звуковые сигналы"  Стенд электрифицированный "Разрешения, выдаваемые машинисту" (сенсорное управление, голосовое сопровождение)  Стенд "Ограничение скоростей" - 2 части  Стенд "Сигнальные знаки"  Стенд "Схема установки напольных устройств автоматической локомотивной сигнализации"  Стенд с аксонометрической проекцией изображения по технологии 3D "Закрепление подвижного состава тормозными башмаками"  Программно-методический комплекс «Контактная сеть»  Программно-методический комплекс «Тяговая подстанция"  Автоматизированная обучающая система АОС-ШЧ с комплектом обучающих курсов и серверным ПК | 443030 Самарская область, Самара, р-н Железнодорожный, Комсомольская площадь, 24  443109, г. Самара, Кировский р-н, пос. Зубчаниновка, ул. Литвинова, д. 332а |
| 43 | УП 04.01 Учебная практика | Мастерские - Электромонтажные, аудитория 508  Рабочее место преподавателя;  Рабочие места, оснащённые для выполнения электромонтажных работ;  Инструмент, оборудование и материал для выполнения электромонтажных работ;  Комплексное методическое обеспечение; Наглядные пособия. | 443020 Самарская область, Самара, Железнодорожный район, ул.Братьев Коростелевых, д.19 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 44 | ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) |  | Дистанции электроснабжения – структурные подразделения Куйбышевской дирекции по  энергообеспечению – структурного подразделения «Трансэнерго» - филиала ОАО «РЖД» |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 53 | Самостоятельная работа студентов | Кабинет для самостоятельной работы студентов- аудитория 105  Посадочные места для обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий; Стенд релейной защиты и управления;  Быстродействующий выключатель ВАБ-43; Автоматический быстродействующий выключатель АБ 2/4;  учебные альбомы; плакаты | 443052 Самарская область, г.Самара, Кировский р-н, ул.Земеца, 18А |
|  | Полигон | Полигон – Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения  Изолирующее сопряжение; Анкерные опоры Переходные опоры; Секционный изолятор; Секционный разъединитель; Арматура контактной сети; Промежуточные опоры; Узлы контактной подвески;  Детали контактной подвески; Изоляторы;  Разрядники;  Искровые промежутки; | 443051, Самарская область, Самарская область, Самара, ул.Олимпийская, 45а |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Трансформатор; Ячейка КРУ-25 кВ; Ячейка КРУ-35 кВ;  Устройство –РУ-110 кВ; КТП -10/0,4 кВ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 56 | ПДП. Производственная (преддипломная) практика |  | Дистанции электроснабжения – структурные подразделения Куйбышевской дирекции по  энергообеспечению – структурного подразделения «Трансэнерго» - филиала ОАО «РЖД» |