|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Преподаваемые дисциплины | Перечень оборудования |
| 106 | Кабинет Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно- художественных работ | Материаловедение  Технология каркасно-обшивных конструкций  Основы технологии отделочных строительных работ  Технология производства строительных материалов и изделий  Технология облицовочных работ плитами и плитками | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Компьютер-1шт  Мультимедийный проектор |
| 110 | Электроизмерительная и электромонтажная мастерская  Лаборатория монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Электрооборудование промышленных и гражданских зданий | Эксплуатация и ремонт электрических сетей  Монтаж и наладка электрических сетей  Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий  Наладка электрооборудования | Рабочее место электрика  Рабочее место электрика по стандартам WSR «Электромонтаж» Измерительный пост (Универсальный измерительный пост, осциллограф, универсальные измерительные приборы  Набор инструментов(отвертки, зачистные, инструмент для обжима).  Соединительные провода.  Комплект учебно-лабораторного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования промышленных зданий и гражданских сооружений». МНЭ ПЗГС-ПО |
| 111 | Лаборатория электротехники и электроники  Электрические машины | Электротехника и электроника  Электрические машины  Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий  Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | Компьютер  Лабораторный стенд-стол «Электротехника и электроника» ЭциОЭ-Н  Комплект учебного оборудования «Электрические машины» 2ЭМ5-Н-Р  Комплект учебно-лабораторного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования промышленных зданий и гражданских сооружений» (МНЭ-ПЗГС-СР2)  Ячейка КСО-272  Типовой комплект учебного оборудования «Электрические машины» |
| 133 | Кабинет Материаловедение Термическая обработка металлов и сплавов  Металловедение  Термическая обработка металлов  Автоматизация технологических процессов  Методы испытания и контроля качества металлов  Испытания материалов и контроля качества сварных соединений | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций  Материаловедение Термическая обработка металлов и сплавов  Металловедение  Термическая обработка металлов  Автоматизация технологических процессов  Методы испытания и контроля качества металлов  Испытания материалов и контроля качества сварных соединений | биологический микроскоп МБУ 5  металлографический микроскоп МИМ 6  металлографический микроскоп МИМ 7  полировальный станок  универсальная испытательная машина Р5  пресс Бринелля ТШ-ММ  прибор Роквелла ТК 2  прибор Викерса ТПП2  машина для испытания технологических свойств листового металла на выдавливание МТЛ-10Г  тигельная печь СВП 10/8,5  ультразвуковой дефектоскоп УД-11А  муфельная печь МП-2У  сушильные шкафы  электроплита 31ЭПТ2  Набор микрошлифов  Микроскоп металлографический МЕТ  Видеоокуляр ДСМ-310  Интерактивный комплекс |
| 212 | Кабинет безопасности жизнедеятельности | Безопасность жизнедеятельности | Проектор  Экран настенный  Компьютер  Макет массо-габаритный ММГ  Винтовка пневматическая  Автомат учебный АК-74  Плакаты методические  Стенды  Витрина с наглядными пособиями  Макет гранаты  ОЗК  Противогаз  Сумка санитарная  Термометр медицинский  Груша  Жгут кровоостанавливающий  Шина  Лангет  Кушетка медицинская  Подушка кислородная  Термометр электрический  Набор бинтов и повязок  Грелка резиновая  Огнетушитель порошковый  Костюм Л-1(хим.защита)  ТСЛиМР манекен Т11 «Максим 11-01» |
| 217 | Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации  Теплотехника  Топливо и печи  Оборудование цехов обработки металлов давлением  Технологические процессы обработки металлов давлением  Лаборатория  Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия  Обработка металлов давлением | Метрология, стандартизация и сертификация.Теплотехника, Топливо и печи,Оборудование цехов обработки металлов давлением. Технологические процессы обработки металлов давлением. | Программное обеспечение ОМД-LabView версии8.5  Scope Tek Scope PhotoVersion:х86,3.1.312  Диаграмма состояния системы железо-цементит  Макеты металлургических печей  - печь индукционная тигельная  -печь электрошлакового переплава  -дуговая сталеплавильная печь  Коллекция огнеупорных материалов  Коллекция ферросплавов и раскислителей  Коллекция сифонных изделий  Набор измерительных средств для лабораторного практикума |
| 218 | Кабинет Программирования и базы данных  Информатика и информационные технологии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Лаборатория  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Информационные технологии  Компьютерные сети  Инструментальные средств разработки  Лаборатория автоматизации производства  Информационные ресурсы | Программирования и базы данных  Информатика и информационные технологии  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Лаборатория  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Информационные технологии  Компьютерные сети  Инструментальные средств разработки  Автоматизации производства  Информационные ресурсы | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Компьютер-11шт  Мультимедийный проектор  Доска интерактивная  Интерактивный комплекс  Компьютер PowerCool Ryzen 3-2200G/8Gb/HDD500GB/450W/Win10Pro/21.5 – 11 шт  Проектор Infocus In3146 DLP |
| 219 | Кабинет  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Системы автоматизированного проектирования | Архитектура аппаратных средств  Операционные системы и среды  Основы алгоритмизации и программирования Основы проектирования баз данных  Компьютерные сети | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Компьютер-16шт  Мультимедийный проектор  Доска интерактивная |
| 220 | Кабинет Иностранного языка  Лингафонный | Иностранный язык | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс  Лингафонная гарнитура |
| 221 | Кабинет Теоретические основы сварки и резки металлов  Полигон  Тренажер и тренажерные комплексы  Лаборатория сварочного производства  Тренажеры, тренажерные комплексы | Основное оборудование для производства сварных конструкций  Технология сварочных работ  Выполнение работ по профессии рабочего 19905 « электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах» | Проектор мультимедийный  Ноутбук  Лаборатория «Технология сварочного производства»  Учебная лаборатория «Волжанка-1»  Дуговой тренажер сварщика ДТС-02  Проектор  Дуговой тренажер сварщика ДТС-02  Тренажер «Волжанка»  Лаборатория «Технология сварочного производства» |
| 222 | Лаборатория станков с ЧПУ | Технологические процессы изготовления деталей машин  Проектирование машиностроительных участков и цехов  Реализация технологических процессов изготовления деталей  Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным | Учебный симмулятор фрезерного станка с ЧПУ  Учебный симмулятор токарного станка с ЧПУ  Мультимедийный проектор  Магнитно-маркерная доска |
| 223 | Кабинет Расчет и проектирование сварных соединений | Системы автоматизированного проектирования  Основы проектирования сварочных цехов  Основы проектирования сборо-сварочных приспособлений  Документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Компьютер-11шт  Мультимедийный проектор |
| 224 | Кабинет Основы философии  Гуманитарные и социально-экономические дисциплины  География | География  Основы философии | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Компьютер-11шт  Мультимедийный проектор  Доска интерактивная |
| 225 | Лаборатория технической механики  Кабинет Технической механики  Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности  Основы металлургического производства  Металлургическое производство  Лаборатория методов испытания и контроля качества металлов | Техническая механика  Основы металлургического производства  Управление технологическими процессами производства стали сплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними | Демонстрационные модели:  Цепная передача, Ременная передача, Червячная передача, Реечная передача, Двух ступенчатые зубчатые передачи, Прямозубые зубчатые передачи, Косозубые внутренние передачи, Конические зубчатые передачи, Храповик, Криво-шатунная передача  Демонстрационная модель поршневого двигателя  Демонстрационная модель редукторов  Демонстрационная модель карданного вала,  Демонстрационная модель двигателя  Демонстрационная модель шпоночных соединений, соединений с натягом. Демонстрационная модель кривошипно-шатунного механизма с одно-коленчатым валом  Твердомер динамический ТКМ-359  Комплект измерительного и визуального контроля, универсальный с люксометром – 11874  Набор образов мер твердости по Виккерсу МТВ-1  Набор образцов мер твердости по Бринелю МТВ-2  Набор образцов мер твердости по Роквелсу МТР-3  Комплект универсального измирительного инструмента  Комплект наборов штампов для выполнения лабораторных работ  Набор измерительных средств для лабораторного практикума  Индикаторная головка часового типа с магнитным штативом  Шлифовальная машинка угловая  Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Компьютер-11шт  Мультимедийный проектор  Доска интерактивная |
| 302 | Кабинет Расчет и проектирования сварных соединений и технологии электрической сварки плавлением | Основы расчета и проектирования сварных конструкций  Основы проектирования технологических процессов  Решение прикладных профессиональных задач на основе компьютерных технологий  Выполнение работ по профессии рабочего 19905 « электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах» | Компьютер- 10-шт  Стол-16 шт  Стулья-32 шт.  САПР «Вертикаль»  Программное обеспечение SYM plus  6 компьютеров |
| 303 | Кабинет Строительные материалы и изделия.  Основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке.  Основы геодезии.  Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и стройплощадок.  Проектно-сметное дело.  Проектирование зданий и сооружений. Эксплуатация зданий.  Реконструкция зданий.  Проектирование производства работ.  Технологии и организация строительных процессов.  Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций.  Лаборатория геодезическая | Строительные материалы и изделия.  Основы инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке.  Основы геодезии.  Инженерные сети и оборудование территорий, зданий и стройплощадок.  Проектно-сметное дело.  Проектирование зданий и сооружений. Эксплуатация зданий.  Реконструкция зданий.  Проектирование производства работ.  Технологии и организация строительных процессов. | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс  Компьютеры- 7 шт  Нивелир оптический  комплект ADA Rubtu |
| 304 | Кабинет Экономика организации.  Экономика отрасли  Менеджмент.  Правовое обеспечение профессиональной деятельности.  Бухгалтерский учет.  Бюджетный учет.  Документационное обеспечение управления.  Финансы, денежное обращение и кредит.  Исполнение бюджетов бюджетной системы.  Теория бухгалтерского учета.  Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит.  Междисциплинарные курсы.  Учебная бухгалтерия | Основы экономики организации.  Экономика отрасли  Менеджмент.  Правовое обеспечение профессиональной деятельности.  Бухгалтерский учет.  Бюджетный учет.  Документационное обеспечение управления.  Финансы, денежное обращение и кредит.  Исполнение бюджетов бюджетной системы.  Теория бухгалтерского учета.  Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит.  Междисциплинарные курсы. | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс  Проектор  Компьютеры Intel LGA 1155 Core i5-2400 (3.10/6Мб) ОЕМ  Цветное многофункциональное устройство WC 6015 B  Документ-камера Minio View  1. Приставка интерактивная Minio Teach – 1 шт.  2. Доска магнито-маркерная (в комплекте с приставкой интерактивной) – 1 шт.  3. Мультимедийный проектор Acer Х1161Р (3D) DLP2700LUMENS – 1 шт.  12. 1С:Предприятие 1С:Бухгалтерия версия 8.2 |
| 305 | Кабинет Информатики и вычислительной техники  Информатики и иформационных технологий  Студия информационных ресурсов | Информатика  Информационные технологии в профессиональной деятельности | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс  Компьютеры- 12 шт  Персональный компьютер, принтер, сканер, интерактивный комплект.  Компьютер PowerCool Intel Core i5 9400F/16Gb/SSD256Gb/GT710/500W/Win10Pro – 11 шт.  Программное обеспечение |
| 307 | Кабинет Литературы, русского языка и культуры речи | Литература  Русский язык  Культура речи | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс |
| 308 | Кабинет истории и обществознания | История  обществознание | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс |
| 309 | Кабинет Инженерная графика  Строительное черчение  Техническая графика  Лаборатория:  Техническая графика | Инженерная графика  Строительное черчение  Техническая графика  Техническая механика | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс |
| 311 | Кабинет Математика. | Математика | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Компьютер;  Проектор; |
| 312 | Кабинет металлургического производства и оборудование цехов ОМД  Лаборатория обработки металлов давлением | Технология производства;  оборудования цехов обработки металлов давлением;  технологические процессы обработки металлов давлением | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс  Компьютеры- 12 шт  Настольный гидравлический персс (до 10т) с системой управления  Комплект наборов штампов для выполнения лабораторных работ  Набор измерительных средств для лабораторного практикума  Комплект универсального измерительного инструмента  Индикаторная головка часового типа с магнитным штативом  Твердомер динамический  Набор образцов мер твердости  Микроскоп металлографический МЕТ  Видеоокуляр ДСМ-310  Интерактивный комплекс  Программное обеспечение ОМД-LabView в.8.5  Программное обеспечение ScopeTek ScopePhoto |
| 313 | Кабинет Физика и электротехника | Физика  Электротехника | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам;  Мультимедийный комплекс |
| 314 | Кабинет Химия и биология  Экология  Экологические основы природопользования  Лаборатория физической химии, химические и физико-химические методы анализа  Экология металлургического производства | Химия и биология  Экология  Экологические основы природопользования | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Компьютер  Мультимедийный проектор  Экран проекционный  Мультимедийные программы по всем разделам химии (вертуальная лаборатория)  Приборы, наборы посуды и лабораторные принадлежности для проведения химических экспериментов  Дистилятор  Реактивы для проведения лабораторных опытов  Коллекция натуральных объектов  Нагревательные приборы  рН-метр |
| 315 | Кабинет Технология машиностроения  Материаловедения  Основы материаловедения  Лаборатория материаловедения  Лаборатория процессов формообразования и инструментов | Технология машиностроения  Материаловедение  Основы материаловедения | Комплект металлорежущих инструментов  Комплект измерительных инструментов  Набор твердосплавных пластин для режущего инструмента.  Образцы для исследования металлов  Комплект специальных деталей и средств измерения  Комплект специальных деталей-клапан и средств измерения  Комплект специальных сборочных узлов и средств измерения  Образцы режущего инструмента, измерительный инструмент |
| 316 | Лаборатория электроснабжения промышленных и гражданских зданий | электроснабжение промышленных и гражданских зданий | Стенд пускорегулирующие аппараты  Плакаты по темам учебной программы  Стенд «Системы электроснабжения»  Типовой комплект учебного оборудования «электрические измерения и учет электроэнергии в системах электроснабжения»  ОВЕН ПР200-220 Программируемое реле с дисплеем  Реле задержки включения ОРТ |
| 318 | Кабинет Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда  Лаборатория  Промышленная безопасность и охрана труда  Микробиология  Санитария и гигиена | Охрана труда  Лаборатория  Промышленная безопасность и охрана труда  Микробиология  Санитария и гигиена | Оборудованное место преподавателя  Стол-15 шт  Стулья-30 шт.  Учебно – методические пособия по дисциплинам; |
|  | Спортзал | Физическая культура | Спортивный комплекс  Мячи  Гири спортивные  Гантели  Гранаты спортивные  Штанга гимнастическая  Мостик гимнастический  Брусья  Перекладина  Конь гимнастический  Козел гимнастический  Столы теннисные  Лыжные комплекты  Сетка для в/б  Сетка для мини футбола  Сетка для бадминтона  Корзины для баскетбола  Скамейки гимнастические  Тренажеры  Обруч |
|  | Сварочный полигон | Выполнение работ по профессии рабочего 19905 « электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах»  Основное оборудование для производства сварных конструкций | Рабочее место сварщика  Передвижная вытяжка СовПлим ПМСФ-3  Заточной станок «Диолд»  Аппарат для плазменной резки ЭЛЛОЙ МС-120С  Компрессор масляный для плазменной резки  Стол для плазменной резки  Многофункциональный сварочный аппарат Plasma 43 Multi  Многофункциональный сварочный аппарат Сварог TIG 200PDSP AC/DC  Сварочный полуавтомат ЭЛЛОЙ МС-350М1  Сварочный полуавтомат OVERMAN 200  Сварочный аппарат инверторный ЭЛЛОЙ МС-200  Сварочный полуавтомат ПДГ-250-3  Сварочный аппарат для автоматической сварки под слоем флюса ЭЛЛОЙ МС-1001 А1  Сварочный полуавтомат МС-315М1  Установка воздушно-плазменной резкиМС-160  Сварочный автомат(трактор)МС-1000  Автомат для точечной сварки Мodulatos 20Ti  Сварочный инверторный выпрямитель для ручной электродуговой сварки  Установка ручной дуговой сварки МС-200 |
|  | Слесарные мастерские | Учебная практика  слесарная | Шкаф металлический-3 шт.  Верстак металлический с ящиками-10 шт  Тески-13 шт  Сверлильный станок-2 шт  Заточной станок  Штангенциркуль-20 шт  Нутромер-10 шт  Транспортир-20 шт  Лекала-5 шт  Угольники-10 шт  Линейка-10 шт  Чертилки-20 шт  Молотки-10шт  Зубило-15 шт  Ножовка по металлу-5шт  Напильники-40 шт  Сверла-20 шт  Метчики-20шт  Лерки-20шт  Плакаты-14шт  Макеты металлорежущих станков-4шт  Стенд слесарный инструмент-2 шт  Стенд «Техника безопасности» |
|  | Сварочная мастерская |  | Выпрямитель многопостовой ВКСМ-1001  Рабочее место сварщика- 7шт  Станок отрезной  Станок заточной  Станок тругогибочный  Трансформатор ТД-500  Вытяжка индивидуальная  Сварочный полуавтомат МС-351М1  Установно воздушно-плазменной резки МС-160  Сварочный автомат (трактор) МС-1000  Аппарат для точечной сварки Modulatos 20Ti  Сварочный инверторный выпрямитель для ручной электродуговой сварки  Шлифовальная машинка угловая  Станок шлифовальный Зубр Мастер 3ШС-500 500W - |
|  | Лаборатория технологического оборудования и оснастки |  | Токарный станок с ЧПУ (аналог 6Р12ФЗ)  Фрезерный станок с ЧПУ (аналог 6Р12ФЗ) |
|  | Строительный полигон |  | Станок для резки плит  Краскораспылитель  Компрессор  Растворосмеситель  Дисковая пила  Лазерный нивелир  Шлифовальная машинка угловая  Подъемник гипсокартона  Плиткорез  Станок тарельчато-шлифовальный  Плиткорезный станок – 78356х2=15712  Тарельчато-ленточный шлифовальный станок -14947х2=29894  Лобзик (лобзиковая пила) 110В  Строительный пылесос KARCHER желтый – 13990  Дрель шуруповерт METABO PowerMaxx BS, 2Ач с двумя аккумуляторами – 11460  Дрель шуруповерт METABO PowerMaxx BS, 2Ач – 11740  Дрель-миксер ELITECH MC 1400э – 19950  Передвижной механический самоочищающийся кассетный фильтр с компрессором ПМСФ-5 -217188+Подъемно-поворотоное вытяжное устройство KUA-M-3S -28296 = 245484 |