|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Преподаваемые дисциплины | Перечень оборудования |
| 106 | Кабинет Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно- художественных работ | МатериаловедениеТехнология каркасно-обшивных конструкцийОсновы технологии отделочных строительных работТехнология производства строительных материалов и изделийТехнология облицовочных работ плитами и плитками | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Компьютер-1штМультимедийный проектор |
| 110 | Электроизмерительная и электромонтажная мастерскаяЛаборатория монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданийЭлектрооборудование промышленных и гражданских зданий | Эксплуатация и ремонт электрических сетейМонтаж и наладка электрических сетейВнешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданийНаладка электрооборудования | Рабочее место электрикаРабочее место электрика по стандартам WSR «Электромонтаж»Измерительный пост (Универсальный измерительный пост, осциллограф, универсальные измерительные приборыНабор 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 электроникиЭлектрические машины | Электротехника и электроникаЭлектрические машиныЭксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданийВыполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | КомпьютерЛабораторный стенд-стол «Электротехника и электроника» ЭциОЭ-НКомплект учебного оборудования «Электрические машины» 2ЭМ5-Н-РКомплект учебно-лабораторного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования промышленных зданий и гражданских сооружений» (МНЭ-ПЗГС-СР2)Ячейка КСО-272Типовой комплект учебного оборудования «Электрические машины» |
| 133 | Кабинет Материаловедение Термическая обработка металлов и сплавовМеталловедениеТермическая обработка металловАвтоматизация технологических процессовМетоды испытания и контроля качества металловИспытания материалов и контроля качества сварных соединений | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкцийМатериаловедение Термическая обработка металлов и сплавовМеталловедениеТермическая обработка металловАвтоматизация технологических процессовМетоды испытания и контроля качества металловИспытания материалов и контроля качества сварных соединений | биологический микроскоп МБУ 5металлографический микроскоп МИМ 6металлографический микроскоп МИМ 7полировальный станокуниверсальная испытательная машина Р5пресс Бринелля ТШ-ММприбор Роквелла ТК 2прибор Викерса ТПП2машина для испытания технологических свойств листового металла на выдавливание МТЛ-10Гтигельная печь СВП 10/8,5ультразвуковой дефектоскоп УД-11Амуфельная печь МП-2Усушильные шкафы электроплита 31ЭПТ2Набор микрошлифовМикроскоп металлографический МЕТВидеоокуляр ДСМ-310Интерактивный комплекс |
| 212 | Кабинет безопасности жизнедеятельности | Безопасность жизнедеятельности | ПроекторЭкран настенныйКомпьютерМакет массо-габаритный ММГВинтовка пневматическаяАвтомат учебный АК-74Плакаты методическиеСтендыВитрина с наглядными пособиямиМакет гранатыОЗКПротивогазСумка санитарнаяТермометр медицинскийГрушаЖгут кровоостанавливающийШинаЛангетКушетка медицинскаяПодушка кислороднаяТермометр электрическийНабор бинтов и повязокГрелка резиноваяОгнетушитель порошковыйКостюм Л-1(хим.защита)ТСЛиМР манекен Т11 «Максим 11-01» |
| 217 | Кабинет метрологии, стандартизации и сертификацииТеплотехникаТопливо и печиОборудование цехов обработки металлов давлениемТехнологические процессы обработки металлов давлениемЛаборатория Метрология, стандартизация и подтверждение соответствияОбработка металлов давлением | Метрология, стандартизация и сертификация.Теплотехника, Топливо и печи,Оборудование цехов обработки металлов давлением. Технологические процессы обработки металлов давлением. | Программное обеспечение ОМД-LabView версии8.5Scope Tek Scope PhotoVersion:х86,3.1.312Диаграмма состояния системы железо-цементитМакеты металлургических печей- печь индукционная тигельная-печь электрошлакового переплава-дуговая сталеплавильная печьКоллекция огнеупорных материаловКоллекция ферросплавов и раскислителейКоллекция сифонных изделийНабор измерительных средств для лабораторного практикума |
| 218 |  Кабинет Программирования и базы данныхИнформатика и информационные технологииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиЛабораторияИнформационные технологии в профессиональной деятельностиИнформационные технологииКомпьютерные сетиИнструментальные средств разработкиЛаборатория автоматизации производстваИнформационные ресурсы | Программирования и базы данныхИнформатика и информационные технологииИнформационные технологии в профессиональной деятельностиЛабораторияИнформационные технологии в профессиональной деятельностиИнформационные технологииКомпьютерные сетиИнструментальные средств разработкиАвтоматизации производстваИнформационные ресурсы | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Компьютер-11штМультимедийный проекторДоска интерактивнаяИнтерактивный 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 средствОперационные системы и средыОсновы алгоритмизации и программированияОсновы проектирования баз данныхКомпьютерные сети | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Компьютер-16штМультимедийный проекторДоска интерактивная |
| 220 | Кабинет Иностранного языкаЛингафонный | Иностранный язык | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплексЛингафонная гарнитура |
| 221 | Кабинет Теоретические основы сварки и резки металловПолигонТренажер и тренажерные комплексы Лаборатория сварочного производстваТренажеры, тренажерные комплексы | Основное оборудование для производства сварных конструкцийТехнология сварочных работВыполнение работ по профессии рабочего 19905 « электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах» | Проектор мультимедийныйНоутбукЛаборатория «Технология сварочного производства»Учебная лаборатория «Волжанка-1»Дуговой тренажер сварщика ДТС-02ПроекторДуговой тренажер сварщика ДТС-02Тренажер «Волжанка»Лаборатория «Технология сварочного производства» |
| 222 | Лаборатория станков с ЧПУ | Технологические процессы изготовления деталей машинПроектирование машиностроительных участков и цеховРеализация технологических процессов изготовления деталейВыполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным | Учебный симмулятор фрезерного станка с ЧПУУчебный симмулятор токарного станка с ЧПУМультимедийный проекторМагнитно-маркерная доска |
| 223 | Кабинет Расчет и проектирование сварных соединений | Системы автоматизированного проектированияОсновы проектирования сварочных цеховОсновы проектирования сборо-сварочных приспособленийДокументационное обеспечение технологических процессов сварочного производства | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Компьютер-11штМультимедийный проектор |
| 224 | Кабинет Основы философииГуманитарные и социально-экономические дисциплиныГеография  | ГеографияОсновы философии | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Компьютер-11штМультимедийный проекторДоска интерактивная |
| 225 | Лаборатория технической механикиКабинет Технической механикиИнформатика и информационные технологии в профессиональной деятельностиОсновы металлургического производстваМеталлургическое производствоЛаборатория методов испытания и контроля качества металлов | Техническая механикаОсновы металлургического производстваУправление 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 передачаДемонстрационная модель поршневого двигателяДемонстрационная модель редукторовДемонстрационная модель карданного вала,Демонстрационная модель двигателяДемонстрационная модель шпоночных соединений, соединений с натягом. Демонстрационная модель кривошипно-шатунного механизма с одно-коленчатым валомТвердомер динамический ТКМ-359Комплект измерительного и визуального контроля, универсальный с люксометром – 11874Набор образов мер твердости по Виккерсу МТВ-1Набор образцов мер твердости по Бринелю МТВ-2Набор образцов мер твердости по Роквелсу МТР-3Комплект универсального измирительного инструментаКомплект наборов штампов для выполнения лабораторных работНабор измерительных средств для лабораторного практикумаИндикаторная головка часового типа с магнитным штативомШлифовальная машинка угловаяОборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Компьютер-11штМультимедийный проекторДоска интерактивная |
| 302 |  Кабинет Расчет и проектирования сварных соединений и технологии электрической сварки плавлением |  Основы расчета и проектирования сварных конструкцийОсновы проектирования технологических процессовРешение прикладных профессиональных задач на основе компьютерных технологийВыполнение работ по профессии рабочего 19905 « электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах» | Компьютер- 10-штСтол-16 штСтулья-32 шт.САПР «Вертикаль»Программное обеспечение SYM plus6 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 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплексКомпьютеры- 7 штНивелир оптический комплект ADA Rubtu |
| 304 | Кабинет Экономика организации.Экономика отраслиМенеджмент.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 отраслиМенеджмент.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 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплексПроекторКомпьютеры 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 техникиИнформатики и иформационных технологийСтудия информационных ресурсов | ИнформатикаИнформационные технологии в профессиональной деятельности | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплексКомпьютеры- 12 штПерсональный 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 | ЛитератураРусский язык Культура речи | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплекс |
| 308 | Кабинет истории и обществознания | Историяобществознание | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплекс |
| 309 | Кабинет Инженерная графикаСтроительное черчениеТехническая графикаЛаборатория:Техническая графика | Инженерная графикаСтроительное черчениеТехническая графикаТехническая механика | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплекс |
| 311 | Кабинет Математика. | Математика | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Компьютер;Проектор; |
| 312 | Кабинет металлургического производства и оборудование цехов ОМДЛаборатория обработки металлов давлением | Технология производства;оборудования цехов обработки металлов давлением;технологические процессы обработки металлов давлением | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплексКомпьютеры- 12 штНастольный гидравлический персс (до 10т) с системой управленияКомплект наборов штампов для выполнения лабораторных работНабор измерительных средств для лабораторного практикумаКомплект универсального измерительного инструментаИндикаторная головка часового типа с магнитным штативомТвердомер динамическийНабор образцов мер твердостиМикроскоп металлографический МЕТВидеоокуляр ДСМ-310Интерактивный комплексПрограммное обеспечение ОМД-LabView в.8.5Программное обеспечение ScopeTek ScopePhoto |
| 313 | Кабинет Физика и электротехника | Физика Электротехника | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам;Мультимедийный комплекс |
| 314 | Кабинет Химия и биологияЭкологияЭкологические основы природопользованияЛаборатория физической химии, химические и физико-химические методы анализаЭкология металлургического производства | Химия и биологияЭкологияЭкологические основы природопользования | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.КомпьютерМультимедийный проекторЭкран проекционныйМультимедийные программы по всем разделам химии (вертуальная лаборатория)Приборы, наборы посуды и лабораторные принадлежности для проведения химических экспериментовДистиляторРеактивы для проведения лабораторных опытовКоллекция натуральных объектов Нагревательные приборырН-метр |
| 315 | Кабинет Технология машиностроенияМатериаловеденияОсновы материаловеденияЛаборатория материаловеденияЛаборатория процессов формообразования и инструментов | Технология машиностроенияМатериаловедениеОсновы материаловедения | Комплект металлорежущих инструментовКомплект измерительных инструментовНабор твердосплавных пластин для режущего инструмента.Образцы для исследования металловКомплект 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 аппаратыПлакаты по темам учебной программыСтенд «Системы электроснабжения»Типовой комплект учебного оборудования «электрические измерения и учет электроэнергии в системах электроснабжения»ОВЕН ПР200-220 Программируемое реле с дисплеемРеле задержки включения ОРТ |
| 318 | Кабинет Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны трудаЛаборатория Промышленная безопасность и охрана трудаМикробиологияСанитария и гигиена | Охрана трудаЛаборатория Промышленная безопасность и охрана трудаМикробиологияСанитария и гигиена | Оборудованное место преподавателя Стол-15 штСтулья-30 шт.Учебно – методические пособия по дисциплинам; |
|  | Спортзал | Физическая культура | Спортивный комплекс МячиГири спортивныеГантелиГранаты спортивныеШтанга гимнастическаяМостик гимнастическийБрусьяПерекладинаКонь гимнастическийКозел гимнастическийСтолы теннисныеЛыжные комплектыСетка для в/бСетка для мини футболаСетка для бадминтонаКорзины для баскетболаСкамейки гимнастическиеТренажерыОбруч |
|  | Сварочный полигон | Выполнение работ по профессии рабочего 19905 « электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах»Основное оборудование для производства сварных конструкций | Рабочее место сварщикаПередвижная вытяжка СовПлим ПМСФ-3Заточной станок «Диолд»Аппарат для плазменной резки ЭЛЛОЙ МС-120СКомпрессор масляный для плазменной резки Стол для плазменной резкиМногофункциональный сварочный аппарат Plasma 43 MultiМногофункциональный сварочный аппарат Сварог TIG 200PDSP AC/DCСварочный полуавтомат ЭЛЛОЙ МС-350М1Сварочный полуавтомат OVERMAN 200Сварочный аппарат инверторный ЭЛЛОЙ МС-200Сварочный полуавтомат ПДГ-250-3Сварочный аппарат для автоматической сварки под слоем флюса ЭЛЛОЙ МС-1001 А1Сварочный полуавтомат МС-315М1Установка воздушно-плазменной резкиМС-160Сварочный автомат(трактор)МС-1000Автомат для точечной сварки Мodulatos 20TiСварочный инверторный выпрямитель для ручной электродуговой сваркиУстановка ручной дуговой сварки МС-200 |
|  | Слесарные мастерские | Учебная практикаслесарная | Шкаф металлический-3 шт.Верстак металлический с ящиками-10 штТески-13 штСверлильный станок-2 штЗаточной станокШтангенциркуль-20 штНутромер-10 штТранспортир-20 штЛекала-5 штУгольники-10 штЛинейка-10 штЧертилки-20 штМолотки-10штЗубило-15 штНожовка по металлу-5штНапильники-40 штСверла-20 штМетчики-20штЛерки-20штПлакаты-14штМакеты металлорежущих станков-4штСтенд слесарный инструмент-2 штСтенд «Техника безопасности» |
|  | Сварочная мастерская |  | Выпрямитель многопостовой ВКСМ-1001Рабочее место сварщика- 7штСтанок отрезнойСтанок заточнойСтанок тругогибочныйТрансформатор ТД-500Вытяжка индивидуальнаяСварочный полуавтомат МС-351М1Установно воздушно-плазменной резки МС-160Сварочный автомат (трактор) МС-1000Аппарат для точечной сварки Modulatos 20TiСварочный инверторный выпрямитель для ручной электродуговой сваркиШлифовальная машинка угловаяСтанок 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 плитКраскораспылительКомпрессорРастворосмесительДисковая пилаЛазерный нивелирШлифовальная машинка угловаяПодъемник гипсокартонаПлиткорезСтанок тарельчато-шлифовальныйПлиткорезный станок – 78356х2=15712Тарельчато-ленточный шлифовальный станок -14947х2=29894Лобзик (лобзиковая пила) 110В Строительный пылесос KARCHER желтый – 13990Дрель шуруповерт METABO PowerMaxx BS, 2Ач с двумя аккумуляторами – 11460Дрель шуруповерт METABO PowerMaxx BS, 2Ач – 11740Дрель-миксер ELITECH MC 1400э – 19950Передвижной механический самоочищающийся кассетный фильтр с компрессором ПМСФ-5 -217188+Подъемно-поворотоное вытяжное устройство KUA-M-3S -28296 = 245484 |