

СОГЛАСОВАНО:
 Директор ГАПОУ СО
 «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»
 Казанская Н.В.

13 октября 2016 г.



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ППССЗ 11.01.01 МОНТАЖНИК РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И ПРИБОРОВ

Название кабинета, лаборатории и учебной мастерской, №	Название дисциплин	Список учебного оборудования, ТСО закрепленного за учебным кабинетом, лабораторией, мастерской в том числе измерительные приборы, инструменты и т.д.
№ 212 Кабинет черчения	ОП.01.Основы черчения МДК.02.01. Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ МДК.02.02. Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов	Мультимедиа-проектор, экран для проектора на штативе, автоматизированное рабочее место педагога, доска аудиторная, столы и стулья ученические, чертежная доска (А 3), наглядное пособие «Делительная головка»
№215 Кабинет экономики организации	ОП.06.Основы экономики организации	Автоматизированное рабочее место преподавателя – 1 шт. Автоматизированное рабочее место студента Р-D820 – 3 шт. Принтер лаз.BujtherHL-2035R -1 шт. Проектор ViewSonic PJD5232-1 шт. Экран ScreenMedia Economy-P-1 шт.
№ 225 Кабинет электротехники Кабинет электроматериаловедения. Лаборатория электроматериаловедения Лаборатория электротехники с основами радиотехники	ОП.02.Основы электротехники ОП.03.Основы электроматериаловедения	Автоматизированное рабочее место преподавателя – 1 шт. Проектор ViewSonic PJD5232-1 шт. Экран ScreenMedia Economy-P-1 шт. Мобильный мультимедийный учебно-лабораторный комплекс Uni Train-I: - лабораторный практикум: курс электротехники «Постоянный ток», курс электротехники «Переменный ток»; лабораторный комплекс «Трансформатор и электрические машины», плакаты по электротехнике. Образцы радиокомпонентов. Генератор Г4-116 Блок делителя частоты Я34-51 Вольтметр В7-16 Вольтметр В7-16А Генератор Г3-118

		<p> Генератор Г4-81 Генератор Г5-82 Генератор Г3-112 Генератор Г4-143 Генератор Г4-76А Генератор Г4-78 Измеритель Ф2-34 Осциллограф С1-55 Прибор Х1-41 Прибор Х1-50 Усилитель У3-29 Частотомер ЧЗ-33 Частотомер ЧЗ-34 Частотомер ЧЗ-34А Частотомер ЧЗ-54 Частотомер ЧЗ-57 Генератор Г3-111 Генератор Г5-54 Измеритель С6-7 Измеритель Е7-11 Источник питания ВИП-010 Линия измерения Р1-28 Мост универсальный Е7-4 </p>
<p> № 226 Кабинет радиоэлектроники </p>	<p> ОП.04. Основы радиоэлектроники МДК.01.01. Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники МДК.01.02. Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники МДК.03.01. Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры МДК.03.02. Технология регулировки </p>	<p> Доска информационная, автоматизированное рабочее место педагога, проектор мультимедийный Aseg, экран настенный ScreenMedia, лабораторные стенды, стандартная измерительная аппаратура, образцы радиокомпонентов, плакаты, прибор ЛИС ЭРМ – 4 шт., линия Р1-17 – 1 шт </p>

	радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
№ 202 Кабинет автоматизации производства	ОП.05. Основы автоматизации производства ОП.08. Основы робототехники	Доска информационная, рабочее место педагога, экран настенный, комплекты роботов LEGO ^R MINDSTORMS ^R NXT, автоматизированное рабочее место студента 3 шт
№ 402 Кабинет безопасности жизнедеятельности	ОП.07. Безопасность жизнедеятельности	Автоматизированное рабочее место преподавателя. Средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7- 12 шт; респиратор Р-2 1 шт; защитный костюм Л-1 – 1 шт., общевойсковой защитный костюм – 2 шт. Общевойсковой прибор химической разведки(учебный). Образцы средств первой медицинской помощи: сумка санитарная- 1 шт; носилки плащевые – 4 шт; Образцы средств пожаротушения (СП)- 2 шт; Комплект шин транспортных медицинских Макет ММГ – 2. Макет АК-74 – 2 шт. Пневматическое оружие Тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим 2-01» Плакаты: «Действия населения при авариях и катастрофах», «Действия населения при стихийных бедствиях», «Защитные сооружения ГО», «Основы ГО и защиты от ЧС», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Пожарная безопасность на объекте», «Радиационная и химическая защита», «Средства защиты-противогазы, респираторы», «Умей действовать при ЧС», «Умей действовать при пожаре», плакаты ГО и ЧС.
№ 1 Мастерская слесарных работ	Учебная практика УП.02 Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	Сверлильный станок НС12, заточной станок ТДК1, пресс ручной, электродрель ЭИ14, листогибочная машина КОРВЕТ 504, сабельные ножницы НС-500, настольный сверлильный станок НС-12, разметочный стол, поверочная плита, магнитная плита, верстак, набор напильников, набор молотков, кернер, ножовка, набор сверл, ножницы по металлу, ножовка по металлу, набор зубил, набор надфилей, набор ключей гаечных, лекало, угломер, радиусомер, угольник слесарный, плоскогубцы, штангенциркуль ШЦ – 2, микрометр, средства индивидуальной защиты.
№101 Радио- и электромонтажная мастерская	Учебная практика УП.01 Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов Учебная практика УП.03 Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов	Доска белая одноэлементная, модуль стендов для электро- и радиомонтажных работ, модуль инструментально-измерительный, модуль тренажерных монтажных панелей, комплект серверно-сетевого оборудования, учебное место на базе терминального доступа, учебно-методический комплекс с мультимедийными обучающими программами, система вентиляции на 8 рабочих мест, осциллограф С1-55, осциллограф С1-68, генератор сигналов ГЗ-112, рама тренажерных панелей для учебного монтажа электрооборудования, фальш-панель тренажерная для учебного монтажа скрытой электропроводки, оргстекло 990*700 (8 мм), верстак металлический В-1100, полка приборная короткая ППК-01, комплект освещения 5 КО-72, тумба

		<p>металлическая на 3 ящика, профи электроблок 55А-6УЗО, устройство поворотное для установки учебных тренажерных плат, планка для лотков короткая ПЛК-01, набор крючков для инструментов НК-01, лоток НК-01, автомат, выключатель дифференцированного тока 4 пол. 16А 30 мА, тип АС 4,5 кА характеристика С серия АД 14, пылевлагозащищенный корпус для авт.выкл. щита Mini, панель перфорированная ПП-02, тиски слесарные поворотные, стул СТ-250, коврик антистатический ТАКО, стремянка 1 500.</p> <p>Расходный материал: монтажные провода, электрорадиоэлементы, платы, материалы для пайки, электроизоляционные материалы, электрорадиоизделия, материал для изготовления, вязки и крепления жгутов, жидкости для обезжиривания поверхностей, клей, лаки, эмали, средства нанесения, маркировочный материал.</p>
<p>№102 Электромонтажная мастерская</p>	<p>Учебная практика УП.02 Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ Учебная практика УП.03 Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов</p>	<p>Рабочее место преподавателя Доска классная Пульт аварийного отключения питания Верстак слесарный с тисками Станок сверлильный настольный Станок заточной Источник питания ЛИПС 11-10 КЭСФ -1 (понижающий трансформатор на 42 В) Аккумуляторная дрель-шуруповерт GSR 12-2 Ноутбук Acer ASPIRE Платформа NI ELVIS 11 с пакетом ПО Комбинированный прибор радиолобителя КРР 1070</p> <p><i>Рабочее место студента:</i> Рабочий стол со встроенным коробом вытяжной вентиляции Встроенный блок питания для подключения паяльника на 36 В Паяльник на 36 В Обжигалка для удаления изоляции на 6 В Касетница для радиоэлектронных элементов</p> <p>Инструмент: Набор инструмента радиомонтажника Электроизмерительный прибор (мультиметр) Комплект различных радиоэлектронных элементов Комплект различных напильников Набор гаечных ключей Съемники Набор свёрел по металлу</p> <p><i>Наглядные и дидактические пособия:</i> Плакаты по ОТ и ТБ при проведении радиомонтажных работ</p>

		<p>Инструкционные карты, таблицы</p> <p><i>Стенды:</i></p> <p>Работа охранной сигнализации Работа пожарной сигнализации Инструктажи по охране труда Квалификационная характеристика</p> <p><i>Расходный материал:</i></p> <p>Монтажные провода, электрорадиоэлементы, платы, материалы для пайки, электроизоляционные материалы, электрорадиоизделия, материал для изготовления, вязки и крепления жгутов</p> <p>Жидкости для обезжиривания поверхностей, клей, лаки, эмали, средства нанесения, маркировочный материал.</p>
--	--	--