

КРАТКАЯ СПРАВКА МАСТЕРСКОЙ ЦОПП «ЭЛЕКТРОНИКА»

ДАТА СОЗДАНИЯ

Мастерская «Электроника» функционирует с 1 сентября 2022 г.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ МАСТЕРСКОЙ

Предназначена для организации работы по следующим направлениям - разработка прототипа схемы электрической принципиальной, выполнение сборки и монтажа печатной платы электронного устройства, проверка функциональных возможностей электронного устройства, проектирование разводки печатной платы, устранение неисправностей, ремонт и измерения, программирование встроенных систем.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКОЙ

Материально-техническое оснащение мастерской запланировано исходя из требований инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия по компетенции «Электроника», а также плана застройки мастерской на 10 рабочих мест.

Обучающиеся будут работать на современном оборудовании, а также с программным обеспечением:

- операционная система Microsoft Windows 10;
- для просмотра и редактирования текстовых документов Microsoft Office Word;
- пакет для моделирования электронных схем Delta Design.

НАЗНАЧЕНИЕ МАСТЕРСКОЙ

Мастерская предназначена:

- для организации обучения в рамках основных образовательных программ среднего профессионального образования;
- для организации обучения в рамках дополнительных профессиональных программ под заказ работодателя;
- для организации обучения в рамках дополнительных профессиональных программ для любой категории граждан (для временно неработающих по заказу Центра Занятости, для повышения квалификации педагогических работников);
- для организации обучения в рамках дополнительных общеразвивающих программ профессиональной пробы для обучающихся школ;
- для организации обучения в рамках дополнительных общеразвивающих программ профессиональной пробы для обучающихся школ в рамках проекта «Билет в будущее»;
- для организации обучения по образовательной программе дополнительного образования «Студенческое конструкторское бюро» по техническим направлениям «Изготовление учебно-лабораторных комплексов», «Электроника» для обучающихся Каменск-Уральского радиотехнического техникума;
- для проведения «живых» уроков в рамках
- для подготовки участников Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Свердловской области;
- для подготовки к проведению и проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Электроника» в рамках промежуточной и итоговой государственной аттестации в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена.