

Утверждаю директор ГАПОО СО "Каменск-Уральский радиотехнический техникум" В. Казанская



Инфраструктурный лист для оснащения мастерской Инженерный дизайн САД

Общая зона

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 72,5 кв.м, включая зону участников и зону преподавателя

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее ___ люкс)

Интернет: Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 1 шт по 220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контуры заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости): не требуется

Покрывные полы: линолеум - 72,5 м2 на всю зону, включая зону участников и зону преподавателя

Подведение/отведение ГХВС (при необходимости): не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Проектор	Проектор BenQ MW560 Проекционная система DLP Single 0.65" WXGA Разрешение 1280 x 800 пикселей Поддерживаемое разрешение в диапазоне от 640 x 480 до 1920 x 1200	Оборудование IT	1	шт	1
2	Экран проекционный	Интерактивная доска Smart board	Оборудование IT	1	шт	1
3	МФУ	Сканер Автоподача/Планишетный Максимальный размер сканирования А4 Ёмкость лотка автоподачи (листов) 50 Глубина цвета 24 бит Технология сканирования CIS Двухстороннее копирование наличие Сканирование в электронную почту наличие Сканирование в папку (сервер) наличие Тип печати Лазерный монохромный Максимальный формат А4	Оборудование IT	1	шт	1
4	Стол офисный	Стол офисный	Мебель	1	шт	1

Рабочее место учащегося

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Количество рабочих мест.

Площадь зоны: 72,5 м2 на всю зону, включая зону преподавателя и зону общего пользования

Освещение: **Допустимо верхнее искусственное освещение** (не менее ___ люкс)

Интернет : Подключенные ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 15 шт по 220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботоочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: линолиум - 72,5 м2 на всю зону, включая зону преподавателя и зону общего пользования

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Системный блок с клавиатурой, мышью	Системный блок: Тип оперативной памяти: DDR4 Объем накопителя SSD (гигабайт): 256 Интерфейс накопителя SSD: SATA Наличие интегрированного графического контроллера: Да Объём памяти 2 ГБ В комплекте с системным блоком поставляются с подключением USB: стандартная клавиатура 104 клавиши; мышь 3 кнопки, ролик прокрутки, разрешение 800 dpi	Оборудование IT	1	шт	15
2	Монитор	Монитор BenQ VL2420PT	Оборудование IT	1	шт	30
3	Программное обеспечение (ПО) для создания 3D моделей и чертежей в системе автоматизированного проектирования	Лицензия на право использования Учебного комплекта программного обеспечения КОМПАС-3D v20 на 10 рабочих мест (включая учебные места)	ПО	1	шт	2
4	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением pdf	ПО для просмотра и редактирования текстовых документов Open Office	ПО	1	шт	15
5	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением doc (docx)	ПО для просмотра и редактирования текстовых документов Open Office	ПО	1	шт	15
6	Место для лиц с ОВЗ	Радиокласс (радиомикрофон) Сонет РСМ РМ-1-1 (звучный индуктор и индукционная пелля)	Оборудование IT	1	шт	1
7	Стул со спинкой	Стул офисный ИЗО (ткань)	Мебель	1	шт	15
8	Стол	Стол офисный с приставной тумбой под системный блок	Мебель	1	шт	15

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: не менее 72,5 кв.м., включая зону участников и зону общего пользования

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение (не менее ___ люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: 1 ппр 220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт и 380 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботоочных подключений (при необходимости) : не требуется

линолиум - 72,5 м2 на всю зону, включая зону участников и зону общего пользования

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Системный блок с клавиатурой, мышью	Процессор: Количество ядер 6 Базовая тактовая частота процессора 2,90 ГГц Тип памяти – DDR4 Материнская плата: Форм-фактор Micro-ATX Объём памяти 16 Гб Количество модулей памяти 2 Твердотельный накопитель: Объём 256 Гб Интерфейс SATA Интерфейс SATA Видеокарта: Объём памяти 2 Гб Разрядность, шины памяти 64 бит Тип памяти GDDR6 Корпус: Форм-фактор MiniTower Толщина стенок корпуса, мм 0,5 Блок питания: Мощность 500 Вт Вместе с системным блоком поставляются клавиатура и мышь, проводные с интерфейсом подключения USB	Оборудование IT	1	шт	1
4	Монитор	Экран 21,5" Панель VA панель с технологией WLED, матовая поверхность Разрешение 1920 x 1080 Максимальная частота смены кадров 75Гц аполняются образовательной организацией в соответствии с потребностями	Оборудование IT	1	шт	2

5	Стул со спинкой	Стул офисный ИЗО (ткань)	Мебель	1	шт	1
6	Стол	Стол офисный с приставной тумбой под системный блок	Мебель	1	шт	1
7	Программное обеспечение (ПО) для создания 3D моделей и чертежей в системе автоматизированного проектирования	Лицензия на право использования Учебного комплекта программного обеспечения КОМПАС-3D v20 на 10 рабочих мест (включая учебные места)	ПО	1	шт	1
8	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением pdf	ПО для просмотра и редактирования текстовых документов Open Office	ПО	1	шт	1
9	Программное обеспечение для просмотра файлов с расширением doc (docx)	ПО для просмотра и редактирования текстовых документов Open Office	ПО	1	шт	1
10	МФУ	Скорость передачи данных факса 33,6 кбит/с Сканер Автоподача/Планишетный Емкость лотка автоподачи (листов) 50 Глубина цвета 30 бит Технология сканирования CIS Двухстороннее копирование наличие Сканирование в электропечную почту наличие Сканирование в папку (сервер) наличие Тип печати Лазерный цветной Количество картриджей 4 Максимальная нагрузка (страниц в месяц) 50000 Максимальный формат А4	Оборудование IT	1	шт	1
Охрана труда и техника безопасности						
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество
1	Огнетушитель	???	Охрана труда	1	шт	1