

КРАТКАЯ СПРАВКА МАСТЕРСКОЙ ЦОПП «ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН CAD»

ДАТА СОЗДАНИЯ

Мастерская по компетенции «Инженерный дизайн CAD» функционирует с 1 сентября 2022 г.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ МАСТЕРСКОЙ

Предназначена для организации работы по следующим направлениям - внесение изменений в конструкцию изделия (проектирование конструкции по ТЗ) и создание прототипа объекта, машиностроительное производство, механическая сборка и разработка чертежей для производства, конструирование по физической модели или цифровым данным.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ МАСТЕРСКОЙ

Материально-техническое оснащение мастерской на 15 рабочих мест выполнено исходя из требований плана застройки площадки, перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания в соответствии с оценочными материалами демонстрационного экзамена базового уровня по специальности **15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства** (КОД 15.02.15-1-2025), с учетом требований рынка труда по подготовке специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих в сфере металлообработки.

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

- операционная система Astra Linux;
- ПО для просмотра и редактирования текстовых документов Open Office\$
- САПР Компас 3D V20.0.

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 общеобразовательных школ;
- для организации обучения в рамках получения первой профессии для обучающихся общеобразовательных 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 для обучающихся Каменск-Уральского радиотехнического техникума;
- для проведения «живых» уроков в рамках профориентационного проекта «Точка опоры» благотворительного фонда «Синара»;

- для подготовки участников регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Свердловской области;
- для подготовки к проведению и проведения демонстрационного экзамена базового уровня по специальности **15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства** (КОД 15.02.15-1-2025) в рамках промежуточной и итоговой государственной аттестации в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена.