

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

### **о согласовании планируемых результатов обучения по программе подготовки квалифицированных рабочих служащих 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**

**Разработчик:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Строгановский колледж»

1. Представленная программа подготовки квалифицированных рабочих служащих разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 842 от 02.08.2013г., с учетом запросов работодателей и особенностей развития экономики Пермского края.

2. Содержание основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли и направлено на освоение следующих **видов профессиональной деятельности:**

- Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке.

- Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки. Выполнять сборку изделий под сварку. Проверять точность сборки.

- Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов.

- Выполнять ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов.

- Выполнять автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона средней сложности и сложных аппаратов, узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей.

- Выполнять кислородную, воздушно-плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.

- Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

- Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

- Наплавлять детали и узлы простых и средней сложности конструкций твердыми сплавами. Выполнять наплавку для устранения дефектов в крупных чугунных и алюминиевых отливках под механическую обработку и

пробное давление. Выполнять наплавку для устранения раковин и трещин в деталях и узлах средней сложности.

- Выполнять зачистку швов после сварки. Определять причины дефектов сварочных швов и соединений. Предупреждать и устранять различные виды дефектов в сварных швах.

- Выполнять горячую правку сложных конструкций.

3. Содержание основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

**общих компетенций в соответствии с ФГОС:**

- Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

- Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.


- Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**дополнительного практического опыта по запросу работодателей и в соответствии с требованиями профессиональных стандартов:**

**Вывод:** программа подготовки квалифицированных рабочих служащих позволяет подготовить электрогазосварщика по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) в соответствии с ФГОС, требованиями ОАО «Очерский машиностроительный завод».

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель ОАО "ОМЗ"

 М.П. (М.В. Чернов)