

ПРОФЕССИЯ
Сварщик

**ПОДГОТОВИЛА МАСТЕР
П/О ГОРБАТОВСКАЯ .А.И.**

**Волну встречают грудью корабли,
Гудят мосты под ветрами натружено,
Уходят в космос спутники Земли...
И всюду, сварщик, есть твой труд!
Заслуженно
Гордишься ты профессией своей
И, если надо, не считаешь с отдыхом,
Творишь ты мир и счастье для людей
Горячим сердцем, сварки жарким
сполохом**

«Сварщик»

Одним из уникальных
способов соединения
материалов является
сварка





**Сварщик —
профессия
ответственная,
виртуозная!**

**От качества работы
сварщика зависит
долговечность и
устойчивость
строительных
конструкций,
работа и срок
службы различной
техники.**



Это лучшая профессия!!!

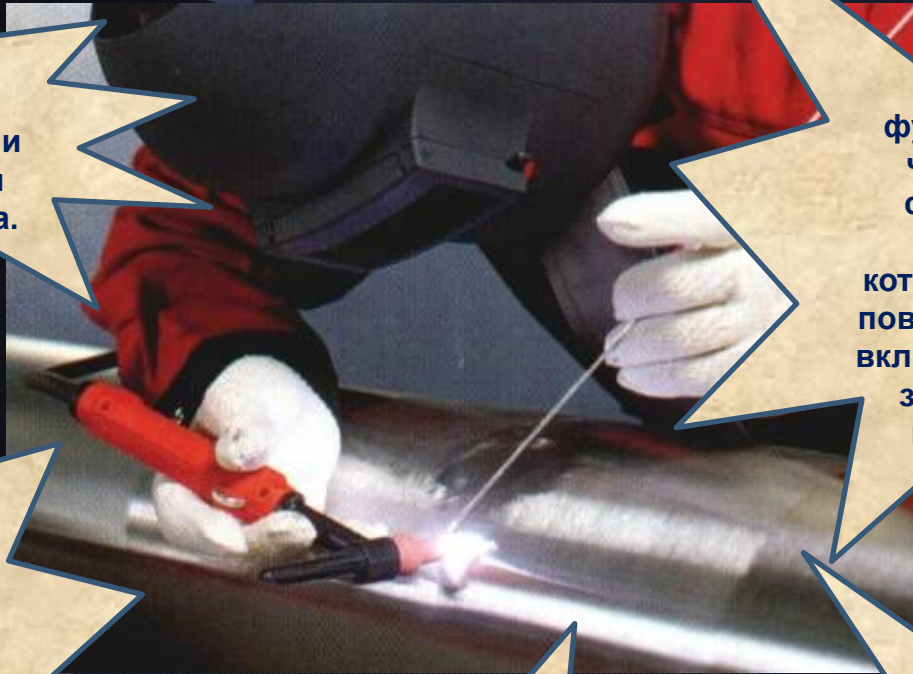
Сварщику свойственны -
упорство, ловкость и
гибкость движений
рук, ног и всего тела.

В условиях общей
нехватки рабочего
персонала
профессия сварщика
- на особом счету:
сварочные работы
требуются
практически на
любом производстве

Молодых мастеров
очень мало. Поэтому
зарплаты у
сварщиков высокие.

Сварка -
фундаментальная
часть процесса
создания очень
многих вещей,
которые мы видим в
повседневной жизни,
включая автомобили,
здания, мосты и
многое другое

Сварка -
обычно
применяется для
соединения
металлов, их
сплавов или
термопластов, а
также в медицине.



Специализации

Газосварщик

**сварщик
ручной
дуговой
сварки**

**оператор
автоматических
сварочных
аппаратов**

Плюсы профессии

Престижность и высокая востребованность на рынке труда, как в государственном секторе экономики, так и в частном.

Молодым специалистам, только что окончившим училище, работу долго искать не придётся — она находит их сама.

Без опыта сварщики охотно принимают в жилищно-коммунальные хозяйства, в частные организации, сферы обслуживания.

С приобретением опыта, им поручаются более ответственные дела и работы в промышленности, на стройках, соответственно, увеличивается зарплата.





**на машиностроительных
заводах**



при сооружении
морских и речных судов
большого тоннажа,
вагонов, котлов
высокого давления,
мостовых кранов,
цистерн, трубопроводов
и т.п.



**в коммунальном
хозяйстве**



на

ке

**Профессия сварщика
— незаменима!!!**



**Сегодня диапазоны
применения сварочных
технологий простираются
от подводной до
космической сварки**



Валерий Николаевич Кубасов

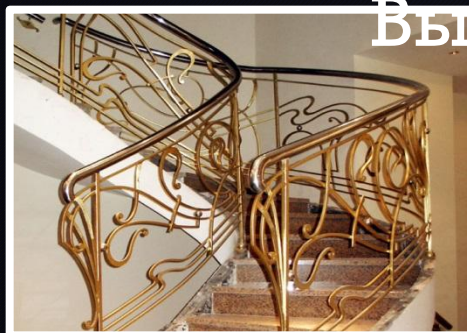
Космонавт (первый полёт: с 11 по 16 октября 1969 года в качестве бортинженера КК «Союз-6»). Во время полёта впервые в мире были проведены эксперименты по проведению сварочных работ в космосе на аппаратуре, разработанной в ИЭС им. Б.Е. Патона.

Изготовлено сварными соединениями



Стан профессиональным
сварщиком,

Вы сможете создавать красоту!!!



Сварка - выдающееся открытие русских изобретателей.

Электрическая дуга впервые была открыта в 1802 году профессором физики Санкт-Петербургской медико-хирургической академии В.В.Петровым. В 1882 году русский изобретатель Н. И. Бенардос впервые в мире применил электрическую дугу для соединения металлов.

С тех пор методы сварки совершенствуются и развиваются: лазерная, электронная, лучевая, проводная, в космосе.

Труд сварщика очень распространен во всех отраслях народного хозяйства (строительстве, машиностроении, судо- и мостостроении и др.).



Русский изобретатель,
создатель электрической дуговой
сварки (1881г).

Николай Николаевич Бенардос

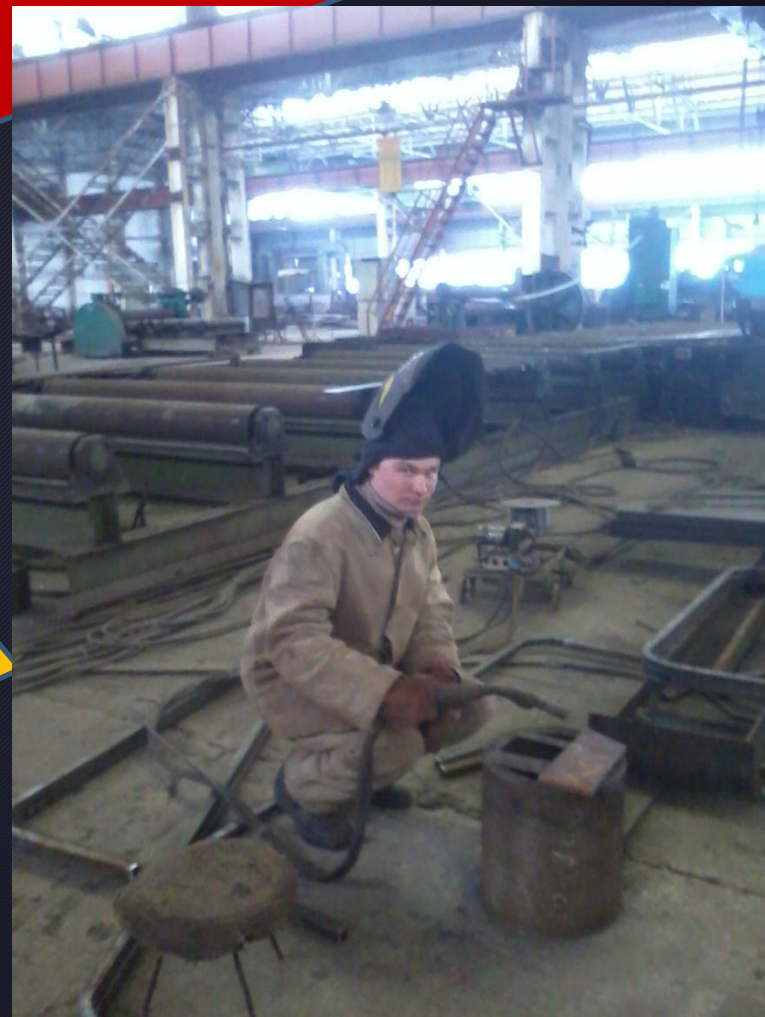


Русский инженер-металлург и
изобретатель
в 1888 году разработал способ сварки
металлическим электродом и впервые в
мире применил на практике дуговую
сварку металлическим (плавящимся)
электродом под слоем флюса.

Николай Гаврилович Славянов

Сварщик – это сила!

Труд сварщика – это почти искусство. Опытный мастер, как скульптор, создает из металла изделия сложной формы: от системы водоснабжения до восстановления кузова автомобиля



Спасибо за внимание!

