

Профессия сварщик.

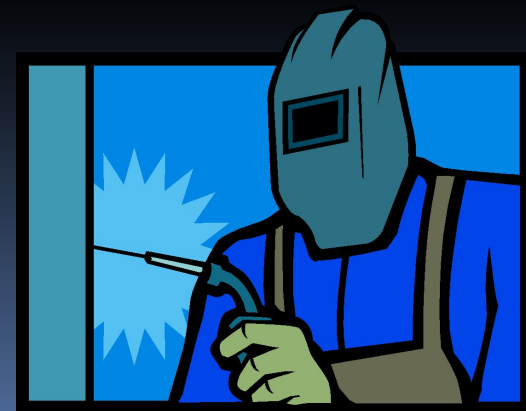


ВЫПОЛНИЛА: МАШУКОВА
Н.Н.

Сварщик – рабочая специальность, предусматривающая работу на сварочном производстве.

Существует несколько видов сварщиков:

- сварщики на машинах прессовой сварки,
- сварщики на диффузно-сварочных установках,
- сварщики на электронно-лучевых сварочных установках,
- сварщики термитной варки,
- газосварщики
- электрогазосварщики.



Виды деятельности сварщика:

- сварка деталей, изделий, узлов, конструкций, трубопроводов и ёмкостей разного вида, уровня сложности, предназначения и состава;
- соблюдение техники безопасности



Места работы:



- промышленные заводы и фабрики;
- автомастерские;
- ремонтно-строительные компании;
- организации по обеспечению средств коммуникации

Требования профессии к человеку:

- Физическая сила и выносливость, так как труд сварщика в основном ручной.
- Острота зрения и цветовосприятие.
- Гибкость и подвижность рук.
- Развитый вестибулярный аппарат, хорошая координация движений.
- Умение длительно сосредотачивать внимание.
- Пространственное воображение и техническое мышление.
- Аккуратность, эмоциональная устойчивость, уравновешенность



Труд сварщика – это своего рода ИСКУССТВО .

- В процессе сварки опытный мастер, как скульптор, творит из металла сложные предметы: начиная от системы водоснабжения и заканчивая восстановлением геометрии кузова автомобиля.



Риски профессии :



- К плюсам профессии можно отнести престижность и высокую востребованность на рынке труда. Молодым специалистам, только что окончившим училище, работу долго искать не придётся. Сварщиков без опыта 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.
- Минусы профессии — тяжёлые условия труда, работа на открытых строительных площадках при любой погоде, большая нагрузка на зрение из-за высокой яркости электрической дуги, инфракрасного и ультрафиолетового излучения. Электросварщики относятся к профессиям «горячего цеха» из-за высокой вредности производства вследствие большого выделения газов и тепла при сварочных работах.

Средства защиты сварщика :

Маска



Очки



Спецодежда

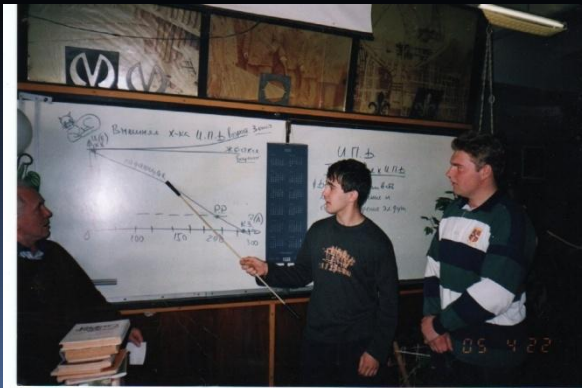


Спецоборудование :



Где получить профессию :

- Обучиться профессии сварщика можно в профессионально-технических училищах,
- колледжах.
- Обучение проводится 3 года на базе 9 классов по специальностям «сварщик электросварочных и газосварочных работ» и «наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования».



Сколько получает Сварщик?

- Сварочные работы требуются практически на любом производстве, а молодых мастеров очень мало. Поэтому зарплаты у сварщиков высокие: вчерашний выпускник колледжа зарабатывает \$500-600, сварщик со стажем получает \$1000-1500. Во время производственной практики на третьем курсе учащимся выплачивают зарплату в \$250-300.



*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!*

Р. Цепенев