

ПРОФЕССИЯ СВАРЩИК





Из многообразия рабочих профессий можно выделить такую профессию как **сварщик**.

Сварщик швом металл скрепляет,

Режет, форму изменяет.

Электрической дугой

Сварит он металл любой.

Повещенко О.

КТО ТАКОЙ СВАРЩИК?



Сварщик — это специалист по металлу, который соединяет металлические детали в сложные конструкции при помощи электрической сварки.



Сварщик — профессия ответственная, почти виртуозная, от качества работы которого зависит многое — долговечность и устойчивость строительных конструкций, работа и срок службы различной техники.

ВОСТРЕБОВАНА ЛИ ЭТА ПРОФЕССИЯ?

Современный мир полностью держится на металле. Без него нельзя построить высокие здания, машины, корабли.

Металл применяется повсеместно: в быту, в промышленности, в строительстве.

Поэтому, специалист по металлу, соединяющий металлические детали в сложные конструкции при помощи электрической сварки, будет нужен всегда.



- ✓ Специальность **сварщика** является одной из самых известных, хорошо оплачиваемых и, обладающих престижем профессией.
- ✓ Квалифицированный **сварщик** всегда ценился на вес золота. Ведь сварочные работы требуют определенных навыков и умений работы с горячим металлом, сводя его с помощью сварки.

ЧТО ДЕЛАЕТ СВАРЩИК?

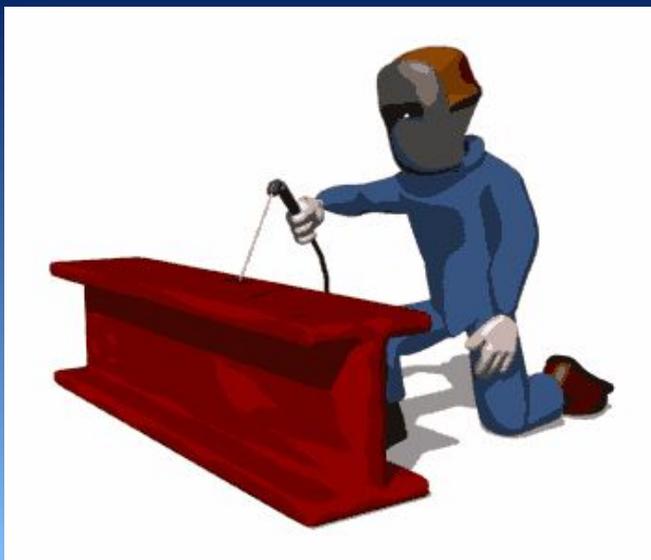


В первую очередь **сварщику** следует подготовить материалы для работы, собрать детали, которые ему необходимо скрепить с помощью сварки.

Нередко на данном этапе он должен прибегать к чтению чертежей.

В обязанности некоторых работников может входить нарезка различных деталей.

Выбрав способ работы с металлом или пластмассой, **сварщик** должен приступить к соединению между собой подготовленных элементов.



Критерий его качества —
ровный, крепкий шов,
благодаря которому
конструкция или
сооружение может хорошо и
долго прослужить.





ВИДЫ СВАРЩИКОВ:

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

МЕСТО РАБОТЫ

Практически во всех отраслях промышленности необходимы сварочные работы, например, в машиностроении, кораблестроении, сельском хозяйстве, нефтеперерабатывающей промышленности .

Основные места работы **сварщиков**:

- ✓ стройплощадки;
- ✓ автомастерские;
- ✓ промышленные заводы, фабрики;
- ✓ организации по обеспечению средств коммуникации.



МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ЗДЕСЬ:

- ✓ **Обучиться на сварщика можно в специализированных учебных заведениях, типа колледжа, профтехучилища, профессионального лицея и вуза по специальности инженера строительных работ.**
- ✓ **И, конечно, отучиться на сварщика можно на специальных курсах по подготовке рабочих специальностей.**
- ✓ **В нашей области профессию сварщик можно получить в следующих учебных заведениях:**



Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский индустриальный колледж»

основан 8 октября 1957 года

ГЛАВНАЯ ▾

О КОЛЛЕДЖЕ ▾

ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТЫ

АБИТУРИЕНТУ ▾

ПРИЁМ В КОЛЛЕДЖ

ОБУЧАЮЩЕМУСЯ ▾

В ПОМОЩЬ СТУДЕНТУ

ПРЕПОДАВАТЕЛЮ ▾

В ПОМОЩЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ

ДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ▾

ОБУЧЕНИЕ • РАБОТА

Поиск

ВЕРСИЯ САЙТА ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ

Вход

Специальности

Наш колледж готовит специалистов по следующим направлениям

Специальность 22.02.06 «Сварочное производство»



Срок обучения: 3 года 10 месяцев.

Выпускники получают квалификацию техника по специальности «Сварочное производство».

В профессиональной деятельности выпускники занимаются разработкой технологического процесса изготовления сварных конструкций, оформлением конструкторской и технологической документации, занимаются расчетами основных технико-экономических показателей деятельности производственного цеха или предприятия, обеспечением безопасности труда на производстве.

Специальность 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»



Срок обучения: 3 года 10 месяцев.

Выпускники получают квалификацию техник по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования».

В профессиональной деятельности выпускники занимаются вопросами электроснабжения промышленных объектов, монтажом и обслуживанием коммутационной и осветительной аппаратуры, выбором и прокладкой кабелей и воздушных линий, монтажом, наладкой и эксплуатацией трансформаторных подстанций, электрических машин, электрооборудованием насосных, компрессорных станций и т.д.



НОВОСТИ

МУЗЕЙ ТЕХНИКУМА

АРХИВ

ЭОР

ДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

564732

📅 Сегодня 229

📅 Вчера 282

📅 На этой неделе 779

📅 На прошлой неделе 4077

📅 В этом месяце 11231

📅 В прошлом месяце 19454

18.04.2013 04:40

Абитуриенту

Вниманию абитуриентов!

Прием на обучение в техникум проводится на общедоступной основе, без вступительных испытаний.

В случае, если количество поданных заявлений превышает контрольные цифры приема, отбор ведётся по более высокому среднему баллу документа об образовании.

Обучение ведется на русском языке, за счет средств регионального бюджета.



ОГАПОУ
«Алексеевский

КОМУ ПОДХОДИТ ПРОФЕССИЯ

- ✓ Профессия **сварщика** в нашем обществе относится к категории «мужские профессии». Безусловно, это не означает, что женщинам запрещается работать Сварщиком. Просто данная профессия является физически тяжелой или грубой для женщины, поэтому, ее принято считать преимущественно мужской.
- ✓ Профессия **сварщик** требует от человека наличия определенных личных качеств, например, терпения и душевного равновесия.
- ✓ Дело в том, что представителям этой профессии необходимо неспешно вести рукой, чтобы шов получался ровным, аккуратным и без каких-либо огрехов.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОФЕССИИ

Плюсы профессии:

- ✓ высокая востребованность на рынке труда;
- ✓ достаточно высокие зарплаты опытных сварщиков.

Минусы профессии:

- ✓ тяжелые условия труда (порой приходится работать в экстремальных условиях, на большой высоте или под воздействием различных метеорологических факторов);
- ✓ большая нагрузка на зрение.

*СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!*