

# КУРГАНСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ

Презентация на тему «Моя будущая профессия».

Выполнил:  
Морошкин Дмитрий  
Сергеевич  
320 группа.



# План:

- Введение;
  - О профессии электрогазосварщик. ;
  - Примеры профессионалов в этой деятельности;
  - Плюсы и минусы профессии;
  - Заключение.
- 

# Введение :

- Тема выбора профессии актуальна. Ведь каждый человек сталкивался с этой не простой задачей и от этого решения зависит его будущее. Кто-то хочет стать медсестрой, кто-то – юристом , кто-то – учителем. Я же выбрал профессию электрогазосварщик.

# О профессии:

- Сварочные работы по металлу — объемный, трудоемкий и ответственный процесс. От качества сварки зависит долговечность и технические характеристики готового изделия. Электрогазосварщик — это тот, кто выполняет соединение крупных деталей, узлов и запчастей при помощи ручной электросварки и газосварки. Такой вид деятельности считается наиболее сложным, но он позволяет выполнять широкий спектр работ.
- Должностные обязанности электрогазосварщика:
  - 1)ручная сварка деталей различной сложности из металлов (сталь, чугун, цветные металлы, сплавы);
  - 2)газовая резка деталей и лома металлов;
  - 3)управление сварочными автоматами различного назначения;
  - 4)изготовление пространственных конструкций при помощи сварки.
- Верхом мастерства электрогазосварщика считается работа с тугоплавкими и нержавеющейими материалами, такими как титан и различные сплавы на его основе.

- Кроме навыков работы со сварочным аппаратом, электрогазосварщик должен: уметь чертить и читать чертежи; знать пожарную безопасность и электробезопасность(3 класс допуска по ЭБ); знать нормативы и технические условия по сварочным работам; иметь базовые знания сопромата, свойств металлов и сплавов
- Работа со сварочным аппаратом относится к вредной, поэтому рабочим полагаются льготы и привилегии. Чаще всего у сварщиков страдает зрение и дыхательная система. Проблемы с глазами возникают из-за чрезмерной яркости электрической дуги или газа, а в легкие попадает мелкодисперсная пыль. Ещё один опасный фактор — инфракрасное излучение. Кроме того, флюсы, которые используются при ЭГС, относятся к опасным веществам. Наиболее опасная работа у сварщиков-аргонщиков титановых изделий. Они работают в специальных камерах, заполненных аргоном. При высокой концентрации в воздухе этот газ ядовит для человека, поэтому трудиться аргонщикам приходится в специальных защитных костюмах и сменами по полчаса.

# Примеры профессионалов в этой деятельности :

- В «Газпромнефть-Муравленко» подвели итоги конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» среди электрогазосварщиков.
- Участниками состязаний стали четырнадцать представителей структурных подразделений предприятия. В теоретическую часть конкурсанты отвечали на вопросы о профессиональной деятельности электрогазосварщиков, правил производственной безопасности и охраны труда. На практике в цехе текущего обслуживания и ремонта трубопровода провели имитацию сварки трубопровода. Все катушки прошли проверку в лаборатории неразрушительного контроля. При выполнении работ оценивали профессиональные навыки, соблюдение трудовой и производственной дисциплины. Победу одержал электрогазосварщик первого цеха текущего обслуживания и ремонта трубопроводов Радмир Камалиев. Диплом второй степени вручили представителю второго цеха текущего обслуживания и ремонта трубопроводов Егору Аспидову. Третье место занял электрогазосварщик цеха ремонта и обслуживания нефтепромыслового оборудования Альберт Садыков.

# Плюсы и минусы профессии:

- К плюсам профессии можно отнести престижность и высокую востребованность на рынке труда, как в государственном секторе экономики, так и в частном. Молодым специалистам, которые только что окончили училище, техникум работу долго искать не приходится - она находит их сама. 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.
- Но есть и минусы: тяжелые 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.

# Заключение :

- Таким образом, профессия электрогазосварщик , не смотря на свои минусы , интересная и имеет высокую востребованность на рынке труда.
- Есть еще много разных интересных профессий, но, какая я бы работа ни была, начинать придется с самого начала, постигая все с самых мелочей. Главное - творчески подходить к поставленной задаче и смело идти к поставленной цели, не пугаясь проблем и препятствий. Тогда работа будет приносить радость, самоутверждение и хорошую зарплату.