

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОРЕХОВО-ЗУЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ»



Конкурсная работа

Тема: «Моя профессия – газовщик»

Выполнил: Пашаев Александр

Руководитель: Мотыгина Ольга Евгеньевна,

преподаватель истории

ГБПОУ МО "Орехово-Зуевский техникум",

структурное подразделение "Кабаново"

Немного из истории...

Зарождение газовой отрасли относят к XVIII—XIX вв., когда начали получать газ из каменного угля, для освещения городов Франции и Великобритании. Газогенераторы появились в XIX в.

В России в дореволюционное время газ добывался в незначительных объёмах. На мелких заводах из угля производили низкокалорийный газ.

Первые эксперименты по использованию газа в России датируются 1813 годом, когда в Санкт-Петербурге состоялось первое испытание системы уличного газового освещения конструкции П. Г. Соболевского, признанное неудачным. Не достиг успеха и проект английской компании, закрытый в 1824 году после взрыва газа. В эксплуатацию первая система уличного газового освещения в России была введена в 1839 году, также в Санкт-Петербурге. В таких системах использовался светильный газ, производимый на газовых заводах путём пиролиза каменного угля (преимущественно), древесины и органических остатков. К 1888 году, по неполным данным, в России существовало 210 газовых заводов. Постепенно уличное газовое освещение начинает использоваться всё шире, в 1905 году только в этих целях было израсходовано 2,8 млрд кубических футов светильного газа. С начала 20 века газовое освещение начинает постепенно вытесняться электрическим, этот процесс затянулся на три десятилетия — так, в Москве уличное газовое освещение было окончательно заменено на электрическое только в 1932 году.



В настоящее время газификация нашей страны развивается очень стремительно и профессия «Монтаж и обслуживание оборудования и систем газоснабжения» стала особенно востребованной. Поэтому подготовка квалифицированных кадров для газовой отрасли на сегодняшний день является одним из приоритетных направлений обучения в профтехобразовании.



Цель работы:

- специальность «Монтаж и обслуживание оборудования и систем газоснабжения»;
- чем занимается этот специалист;
- где учиться;
- основные плюсы и минусы этой специальности.



НЕ ПУТАЙТЕ!!!

Газовщик – специалист, который производит квалифицированное обслуживание газовых сетей и газового оборудования (газовые плиты, газовые печи, газовые воздухонагреватели, газовые котлы и т.д.)

Газовик – специалист газодобывающей промышленности.



«Монтаж и обслуживание оборудования и систем газоснабжения»

Будущие газовщики изучают **специальные дисциплины:**

- газовые сети,
- монтаж систем газоснабжения,
- эксплуатация оборудования и систем газоснабжения,
- газовые котельные установки.

Для студентов организуются тематические экскурсии на объекты газового хозяйства, они посещают отраслевые выставки и действующие предприятия.

Производственную практику учащиеся проходят на базовых предприятиях газовой отрасли.

В колледже им предоставляется возможность получения дополнительных рабочих профессий по профилю специальности (например – газоэлектросварщик)



Газовщики работают:

- в системе газсервиса в районных и городских газовых хозяйствах,
- в подразделениях РАО «Газпром»,
- на промышленных предприятиях,
- на тепловых станциях,
- в котельных.

Газовщики осуществляют:

- монтаж оборудования и систем газоснабжения и газораспределения,
- присоединяют вновь построенные газопроводы к существующим;
- выполняют пуск газа в газовые сети и оборудование;
- проектируют системы газоснабжения, применение и установку газового оборудования,
- выполняют работы, обеспечивающие надежную, безопасную эксплуатацию оборудования систем газоснабжения.



Обучение по специальности «Монтаж и обслуживание оборудования и систем газоснабжения» осуществляется колледжами и техникумами на базе 9 классов (срок обучения 3 г.10 мес.) и на базе 11 классов (срок обучения 2 г.10 мес.)

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная.

На сегодняшний день на территории нашей страны освоить специальность «Монтаж и обслуживание оборудования и систем газоснабжения» можно в 63 техникумах и колледжах.

Для справки:

Колледжей и техникумов	Проходной балл	Бюджетных мест
По специальности - 63	По специальности - 3,35 – 4,35	На эту специальность - 1320
В среднем по другим специальностям - 9	В среднем на другие специальности – 3,5 – 4,14	В среднем на другие - 195

**Учебные заведения на территории Московской области,
обучающие специальности
«Монтаж и обслуживание оборудования и систем газоснабжения»**

Подольский колледж им. А.В. Никулина

1 программа, 25 бюджетных мест, проходной балл от 3,55;

Щелковский колледж

1 программа, 25 бюджетных мест, проходной балл от 3.37

ГБПОУ МО "Орехово-Зуевский техникум"

1 программа, 25 бюджетных мест, проходной балл от 3,67



Возможность продолжить учебу:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет»;
- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский институт коммунального хозяйства и строительства»



Для того, чтобы остановить свой выбор на этой профессии, следует подробно изучить все ее «плюсы» и «минусы»!!!

«Плюсы»:

- Профессия востребована на рынке труда;
- Возможность карьерного роста;
- Достойная заработная плата;
- Работа на предприятиях с полным социальным пакетом;
- Увеличенный годовой отпуск;
- Возмещение санаторно-курортного лечения.

«Минусы»:

- Противопоказания по состоянию здоровья;
- Высокий уровень риска для жизни и здоровья;
- Ночные смены (зависит от рода деятельности предприятия-работодателя);



Таким образом,

деятельность техника по монтажу и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения представляет собой несколько видов труда.

Он может заниматься как производственно-технологической и организационно-управленческой, так и эксплуатационной работой.

Это означает, что он отвечает за организацию безопасного и качественного монтажа оборудования и систем газоснабжения.

Это довольно непростой труд, где необходимо обладать навыками эксплуатации оборудования и знать его технические характеристики.

Такой специалист необходим для работы в компаниях, предлагающих услуги по строительству, монтажу, пуско-наладке и техобслуживанию систем газоснабжения или отопления.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!