

МОЯ БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ – МАШИНИСТ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ

КТО ТАКОЙ МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ?

- Специалист, о котором пойдет речь в этой статье, занимается обслуживанием специального оборудования для трубопроводов. Неважно, какие это могут быть трубопроводы: магистральные или парообразные, предназначенные для жидких веществ или для газообразных. Дабы определенные вещества циркулировали, необходимо обслуживать, ремонтировать и постоянно проверять имеющееся оборудование. Именно этим и занимается представитель рассматриваемой профессии. А что можно сказать о востребованности профессии? Поскольку большинство предприятий в странах СНГ работают с использованием внутренних коммуникаций, функционирующих под определенным давлением, то и работа машиниста технологических насосов еще долгое время будет оставаться востребованной и нужной на рынке труда.

О ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЯХ

- Машинист технологических насосов, так же как и любой другой работник, имеет множество обязанностей, дел и функций.



ВОТ САМЫЕ ОСНОВНЫЕ ИЗ ТЕХ, КОТОРЫЕ МОЖНО НАЗВАТЬ:

- Своевременный ремонт элементов компрессорных станций, устранение проблем и неполадок
- Обеспечение оптимальной транспортировки веществ по трубопроводу
- Проверка и ремонт агрегатов-насосов.
- Работа с насосными установками - их регулировка.
- Подготовка жидкого топлива к транспортировке.
- Работа с жидкими веществами - их слив и перекачка.
- Работа с отчетностями.
- Проведение технического осмотра согласно плану.
- Настройка давления в трубопроводах.

Имеет, конечно же, машинист технологических насосов и множество других функций. Но зависит это уже от разряда специалиста.

НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ РАБОТЫ ОБРАЗОВАНИЕ

Представитель рассматриваемой профессии, конечно же, не смог бы работать без должного образования. Практически любой желающий сегодня может поступить в колледж или техникум по специальности "машинист технологических насосов и компрессоров". А какие же необходимы знания и умения, чтобы работать по рассматриваемой специальности? Вот лишь некоторые моменты, которые должен знать работник:

- Принцип работы и устройство автоматики
- Особенности конструкции компрессорного оборудования.
- Настройка оборудования.
- Действия при авариях.
- Запуск транспортировки по трубопроводам.
- Конструкция запорной арматуры.
- Регулировка давления.
- Защитные агрегаты - их устройство.
- Использование контрольных приборов, основы их эксплуатации

- Выше приведены лишь немногие моменты, которые необходимо будет усвоить во время обучения. Также стоит отметить, что в колледже или техникуме придется освоить следующие предметы:
- материаловедение;
- черчение;
- БЖД;
- электротехника;
- техническая механика;
- основы транспортировки веществ и некоторые другие.

Таким образом, не получится занять просто так рабочее место по специальности "машинист технологических насосов". Обучение - это необходимая и важнейшая составляющая профессии.

О ВОСТРЕБОВАННОСТИ ПРОФЕССИИ

Молодые люди, окончившие учебное заведение по необходимой специальности, вряд ли смогут попасть в затруднительную ситуацию с поиском работы.



Профессия "машинист технологических насосов" является весьма востребованной на сегодняшний день. Желающие работать по рассматриваемой специальности с легкостью найдут оптимальное рабочее место. Ведь практически любому предприятию, имеющему и эксплуатирующему трубопроводы, необходимы грамотные, образованные специалисты.

Стоит отметить, что рассматриваемая профессия подходит далеко не всем. На рабочем месте вряд ли комфортно и уверенно будут себя чувствовать физически некрепкие, слабые люди. Ведь работа, о которой идет речь, - по-настоящему мужская, в некоторой степени тяжелая и непростая. Но компенсируется все отличными возможностями карьерного роста и хорошей заработной платой.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОФЕССИИ

- Как и в любой другой профессии, в работе рассматриваемого специалиста достаточно как преимуществ, так и недостатков.



КАКИЕ ДОСТОИНСТВА ПРОФЕССИИ ИМЕЕТ МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ?

- Зарплата. Конечно же, уровень дохода будет зависеть от имеющегося разряда. Чем выше квалификация - тем больше и заработок. Однако стоит учесть, что специалист, о котором идет речь в этой статье, даже если он имеет второй разряд, получает очень неплохие деньги.
- Возможность быстрого карьерного роста. Как уже было указано, в профессии целых семь разрядов. Приложив должные усилия, можно с легкостью поднять свою квалификацию.

НО ЕСТЬ У РАССМАТРИВАЕМОЙ ПРОФЕССИИ И НЕДОСТАТКИ. СРЕДИ НИХ МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ:

- Проблемы с трудоустройством. Рабочее место можно получить не сразу. Именно на это стоит обратить внимание, перед тем, как поступать по специальности "машинист технологических насосов". Вакансии, к сожалению, есть далеко не везде.
- Высокая ответственность. Функций и обязанностей у рабочих действительно много. Согласится с этим практически каждый машинист технологических насосов. Обучение профессии тем не менее поможет полностью освоиться и получить все необходимые знания и умения.