

123

123

Автоматизация технологических процессов и производств

Говоря простым языком, это освобождение человека от выполнения некоторой работы, то есть создание таких условий при которых будут выполняться определенные задачи без участия человека. Человек просто отслеживает стабильность происходящего.



Автоматизация

Автоматизация включает в себя очень много отраслей

- Промышленности
- Связи
- Транспорта
- В сферах здравоохранения
- В банковских структурах



Промышленная автоматизация



Именно к этой отрасли отводится повышенное внимание.

Ведь внедрение автоматизации на предприятии - это очевидные конкурентные преимущества, возникающие в результате этого, позволяют выпускать качественную и доступную продукцию, а также стабильность и повышение прибыли.

Перспективная ли эта профессия?

Очень перспективная и очень высокооплачиваемая.

Можно даже сказать, что это профессия будущего, ведь все стремятся к тому, чтобы всё выполнялось с помощью автоматизации, уже многие предприятия полностью автоматизированы



Специалист

Автоматизация автоматизацией, но понятно, что всё само собой происходить может только в сказках. По этому для управления нужен очень классифицированный специалист, который будет обеспечивать не только контроль, а и сможет анализировать, диагностировать и в случае поломки – ремонтировать.



Плюсы автоматизации

- Повышение эффективности производства
- Повышение экономичности
- Снижение брака продукции
- Создание продуктивной системы контроля над качеством продукции
- Привлечение новых клиентов за счет меньшей цены и более высокого качества продукции



Минусы автоматизации

С моей точки зрения, их два:

1. Требуются специалисты с высокой квалификацией
2. Многие люди, на данный момент работающие на неавтоматизированных компаниях теряют работу, так как один процесс могут поддерживать 5-10 человек, а их заменит всего лишь 1.

