**Некоторые профессии списка**

**50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования**

(Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты
Российской Федерации)

1. Автомеханик
2. Лаборант химического анализа
3. Мастер декоративных работ
4. Мастер столярно-плотницких работ
5. Мобильный робототехник
6. Наладчик-ремонтник промышленного оборудования
7. Оператор беспилотных летательных аппаратов
8. Оператор станков с программным управлением
9. Сантехник
10. Сборщик электронных систем (специалист по электронным приборам и устройствам)
11. Сварщик
12. Слесарь
13. Специалист по обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей
14. Специалист по производству и обслуживанию авиатехники
15. Специалист по техническому контролю качества продукции
16. Специалист по технологии машиностроения
17. Специалист по холодильно-вентиляционной технике
18. Техник авиационных двигателей
19. Техник по автоматизированным системам управления технологическими процессами
20. Техник по обслуживанию роботизированного производства
21. Техник-конструктор
22. Техник-механик в сельском хозяйстве
23. Токарь-универсал
24. Фрезеровщик-универсал
25. Электромонтажник

Промышленность – одна из самых развитых отраслей экономики в России, которая отвечает за добычу ресурсов, переработку сырья. Данная сфера народного хозяйства делится на множество отраслей, которые также раздроблены на узкоспециализированные части. Так, машиностроение в разрезе – это множество отраслевых подгрупп, которые отвечают за определенный спектр работ. В целом промышленность – это наиважнейший фактор развития государства. Наша страна входит в пятерку лидеров в производстве, поэтому ты никогда не останешься без работы, связав свою жизнь с промышленностью.

Другими словами, промышленность – это вся наша жизнь.

**Профессии, относящиеся к промышленности**

Специальности, относящиеся к промышленности – это как рабочие профессии, не требующие получения высшего образования, так и вакансии инженеров, биологов, химиков, экономистов, исследователей и прочее.

Каждая отрасль промышленности в совокупности – это десятки профессий, сотни специальностей, тысячи вакансий. Так, легкая промышленность включает в себя более четырехсот вакансий (одних только аппаратчиков бывает семь разновидностей), а машиностроение и того больше.

**Профессии промышленности**

В обозримом будущем некоторые из специальностей народного хозяйства станут невостребованными. Человеческий труд заменят автоматизированные машины и роботы, которые куда рентабельнее, допускают меньше ошибок и могут работать практически круглые сутки. Однако некоторые профессии – это исключительная прерогатива человеческого мозга, и даже самый продвинутый компьютер не сможет решить некоторые задачи.

Среди профессий «будущего» стоит отметить

* Инженеры. На данный момент промышленность переживает дефицит грамотных и компетентных работников инженерной отрасли. Связано это в первую очередь, с низкой оплатой труда, непрестижностью вакансии. Ситуация меняется в лучшую сторону, и уже сегодня инженеры выбиваются из общей массы служащих за счет повышенного оклада, стабильного заработка, уважения окружающих.
* Нанотехнологи. Нанотехнологии - это самые перспективные и финансируемые сферы промышленности и науки, где фантастика становится явью.
* Химики. Создавать альтернативные ресурсы, которые в скором времени иссякнут – задача федерального масштаба. Специальности химической промышленности востребованы во всех сферах производства, причем, число требующихся вакансий неукоснительно растет.