

ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО



★
ОТДЕЛЕНИЕ МБУК СЕМИКАРАКОРСКОГО
РАЙОНА «МЦБ» ПАВЛОВСКАЯ СЕЛЬСКАЯ БИБЛИОТЕКА: БИБЛИОТЕКАРЬ
МАРКОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА.

2020 Г.

ПОНЯТИЕ «ПРОФЕССИЯ» - ОТ ЛАТИНСКОГО PROFESSIO, ОЗНАЧАЕТ «ПУБЛИЧНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ».

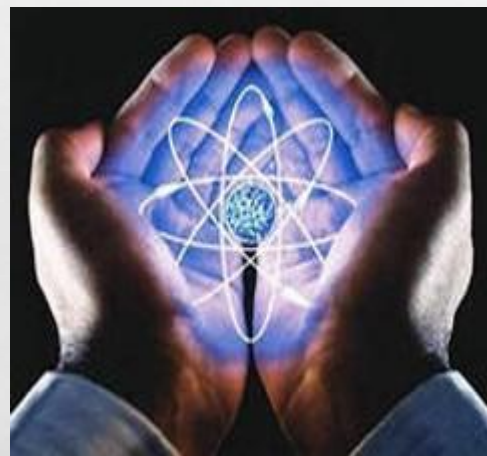
- **В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ ПОД ПРОФЕССИЕЙ ПОНИМАЮТ ТАКОЕ ЗАНЯТИЕ ЧЕЛОВЕКА, КОТОРОЕ:
- ТРЕБУЕТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, ОБУЧЕНИЯ.
ПРАКТИКУЕТСЯ ЧЕЛОВЕКОМ РЕГУЛЯРНО.
СЛУЖИТ ИСТОЧНИКОМ СРЕДСТВ К СУЩЕСТВОВАНИЮ.**

**НО НЕ КАЖДАЯ ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ.
ОНА БУДЕТ ТАКОВОЙ, ЕСЛИ ЧЕЛОВЕК ИМЕЕТ УРОВЕНЬ КВАЛИФИКАЦИИ – ЭТО ЗНАНИЯ, УМЕНИЯ, КОТОРЫЕ
ПОДТВЕРЖДАЮТСЯ ДОКУМЕНТАМИ (АТТЕСТАТАМИ, ДИПЛОМАМИ)**





10 ПРОФЕССИЙ ВОСТРЕБОВАННЫХ В XXI ВЕКЕ





Востребованность инженеров-маркетологов и менеджеров растет во всех отраслях промышленности. Особенно будет цениться сочетание технического и экономического или юридического образования, знание английского или любого другого европейского языка.

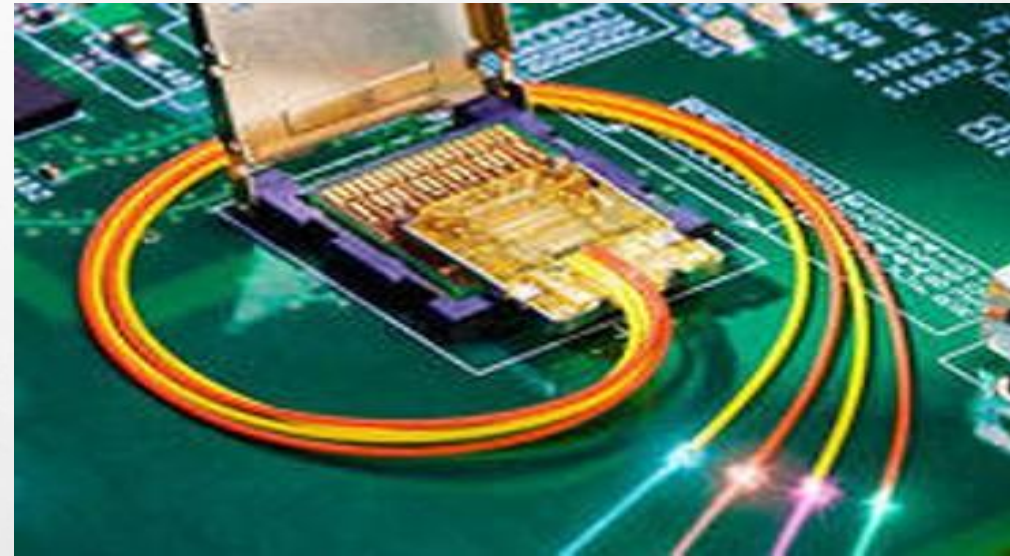
1. ИНЖЕНЕРНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- **ПО ПРОГНОЗАМ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ ВЫЙДУТ ИНЖЕНЕРНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ. УЖЕ СЕЙЧАС ВОЗНИКАЕТ ОСТРАЯ НЕХВАТКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ И РУКОВОДИТЕЛЕЙ СРЕДНЕГО ЗВЕНА НА П**



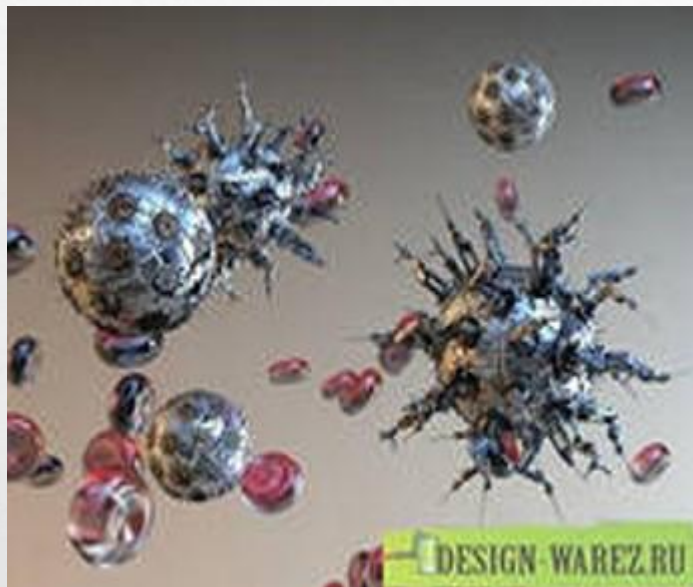
2. IT И РАЗРАБОТЧИКИ КОМПЬЮТЕРНОГО АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- ПРОГРАММИСТ - ЭТО СПЕЦИАЛИСТ, СОЗДАЮЩИЙ И ОТЛАЖИВАЮЩИЙ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЕГО РАБОТОСПОСОБНОСТЬ.
- В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ВСЕ БОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ ИМИДЖ ФИРМЫ, И САЙТ - НЕ ЧТО ИНОЕ, КАК ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ И НАДЕЖНОСТИ



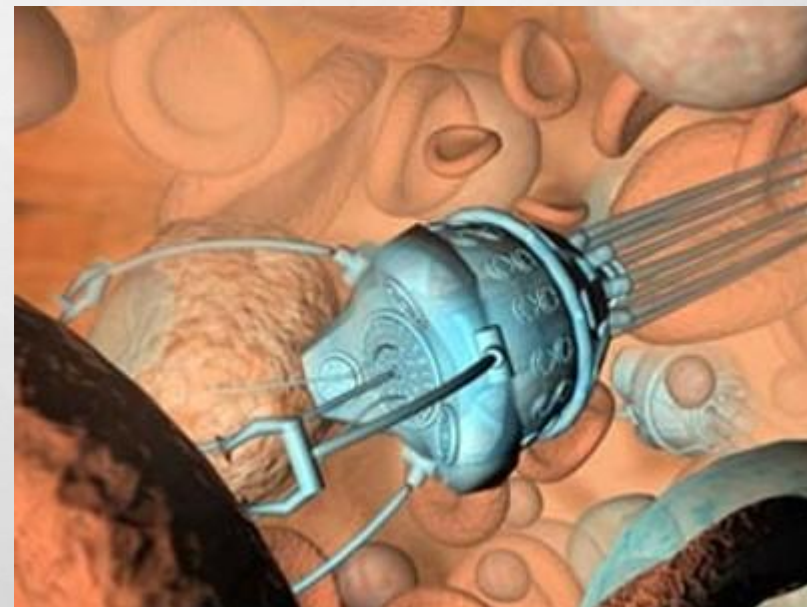
- КАК СЛЕДСТВИЕ, ВЕБ-ДИЗАЙНЕР - ОДНА ИЗ САМЫХ ВЫСОКООПЛАЧИВАЕМЫХ «КОМПЬЮТЕРНЫХ» ПРОФЕССИЙ. МНОГИЕ КОМПАНИИ ГОТОВЫ ЗАПЛАТИТЬ НЕМАЛЫЕ ДЕНЬГИ, ЛИШЬ БЫ НА НИХ ОБРАТИЛИ ВНИМАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ИНТЕРНЕТА.

3. НАНОТЕХНОЛОГИИ



- **НАНОТЕХНОЛОГИИ - ЭТО ТЕХНОЛОГИИ, ОСНОВАННЫЕ НА РАБОТЕ С МОЛЕКУЛАМИ И АТОМАМИ, ЭТО ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ НАИБОЛЕЕ СКРЫТЫЕ И ЦЕННЫЕ СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВА. НАНОТЕХНОЛОГИИ - ЭТО ОГРОМНАЯ СФЕРА, КОТОРУЮ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ТРИ ЧАСТИ: ПРОИЗВОДСТВО МИКРОСХЕМ, РОБОТОВ В НАНОРАЗМЕРАХ, А ТАКЖЕ ИНЖЕНЕРИЯ НА АТОМНОМ УРОВНЕ**

- **ПО ПРОГНОЗАМ, БУДУТ ВОСТРЕБОВАНЫ ВСЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С НАНОТЕХНОЛОГИЯМИ. УЖЕ ЯСНО, ЧТО НАНОТЕХНОЛОГИИ ОХВАТЯТ ВСЕ СФЕРЫ: МАШИНОСТРОЕНИЕ, КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПИЩЕВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, МЕДИЦИНУ И Т.Д.**
- **СЧИТАЕТСЯ, ЧТО СТРАНУ, ДОБИВШУЮСЯ ПРОРЫВА В РАЗВИТИИ НАНОТЕХНОЛОГИЙ, ЖДЕТ МИРОВОЕ ЛИДЕРСТВО.**

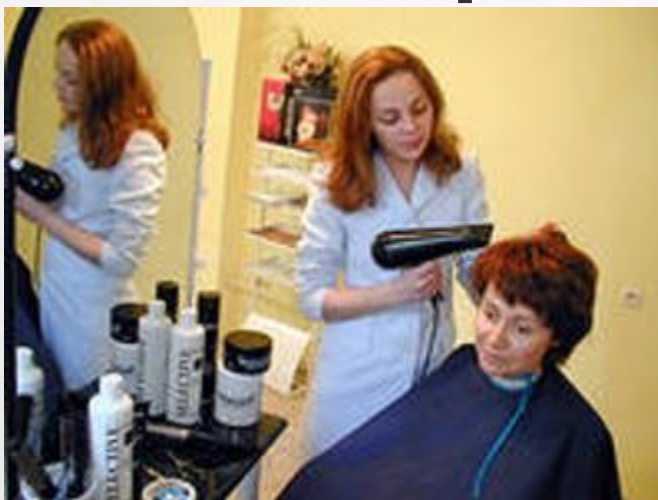


5. МАРКЕТИНГ И ПРОДАЖИ.

- ЭКСПЕРТАМИ ПРОГНОЗИРУЕТСЯ, ЧТО ЛЕТ ЧЕРЕЗ 9-10 НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ ВОЗНИКНЕТ ПЕРЕНАСЫЩЕНИЕ. МАРКЕТОЛОГ - ЭТО, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, СТРАТЕГ КОМПАНИИ. ДЕЛО МАРКЕТОЛОГА - РУКОВОДИТЬ СИСТЕМОЙ, ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ПРОИЗВОДСТВО РАЗНООБРАЗНЫХ БЛАГ И УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ИНТЕРЕСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.
- ЭКСПЕРТАМИ ПРОГНОЗИРУЕТСЯ, ЧТО ЛЕТ ЧЕРЕЗ 9-10 НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ ВОЗНИКНЕТ ПЕРЕНАСЫЩЕНИЕ. МАРКЕТОЛОГ - ЭТО, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, СТРАТЕГ КОМПАНИИ. ДЕЛО МАРКЕТОЛОГА - РУКОВОДИТЬ СИСТЕМОЙ, ОРИЕНТИРОВАННОЙ НА ПРОИЗВОДСТВО РАЗНООБРАЗНЫХ БЛАГ И УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ИНТЕРЕСОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.
- ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МАРКЕТИНГА РАЗРАБАТЫВАЕТ БИЗНЕС-ПЛАНЫ, ПРЕДЛАГАЕТ НАИБОЛЕЕ ВЫГОДНЫЕ ВАРИАНТЫ ВЛОЖЕНИЯ ДЕНЕГ ПРЕДПРИЯТИЯ.



6. СПЕЦИАЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С СЕРВИСОМ.

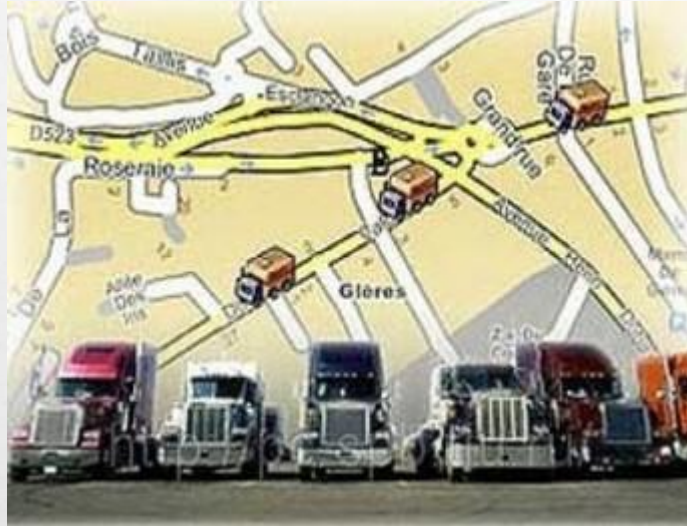


- ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ РАСТУТ, РАСТЕТ ЧИСЛЕННОСТЬ СРЕДНЕГО КЛАССА. ОДИН ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭТОЙ ТЕНДЕНЦИИ - ВСЕ БОЛЬШАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В КАЧЕСТВЕННОМ СЕРВИСЕ. ЭТО И ХИМЧИСТКА С ПАРИКМАХЕРСКОЙ РЯДОМ С ДОМОМ, И

- ПРИЧЕМ СПРОС НА ПРОФЕССИИ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ, КАК ПОКАЗЫВАЕТ ОПЫТ, БУДЕТ ЕЖЕГОДНО ВОЗРАСТАТЬ, ПРИ ЭТОМ ТЕМПЫ РОСТА ПОТРЕБНОСТИ В ПРОФЕССИЯХ СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ БУДУТ ОПЕРЕЖАТЬ ТЕМПЫ РОСТА ПОТРЕБНОСТЕЙ В ДРУГИХ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЯХ.



7. ЛОГИСТИКА



- «ЛОГИСТИКА - ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫМИ И ИНФОРМАЦИОННЫМИ ПОТОКАМИ В ПРОЦЕССЕ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ».
- ПРОФЕССИЯ ЛОГИСТА ПОДХОДИТ ТЕМ, КТО ТЯГОТИТСЯ В РАБОТЕ ЖЕСТКИМИ РАМКАМИ, НЕ ЛЮБИТ ШАБЛОНОВ И ЗАДАННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ.

- ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ УСПЕШНУЮ КАРЬЕРУ, ЛОГИСТУ ПОНАДОБЯТСЯ АНАЛИТИЧЕСКИЙ УМ И СИСТЕМНОЕ МЫШЛЕНИЕ, ИНТУИЦИЯ, УМЕНИЕ БЫСТРО НАХОДИТЬ ВЫХОД ИЗ СЛОЖНЫХ СИТУАЦИЙ, НАВЫКИ ОБКО



8. ЭКОЛОГИЯ



- ТЕРМИН «ЭКОЛОГИЯ» ВОЗНИК ДАВНО, ЕЩЕ В 1866 Г. И В ДАЛЬНЕЙШЕМ ВСЕ БОЛЬШЕЕ МЕСТО БУДУТ ЗАНИМАТЬ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. РОСТ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ СТАВЯТ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ НА ОДНО ИЗ ПЕРВЫХ МЕСТ В БУДУЩЕМ ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

- СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ЭКОЛОГА БУДЕТ ТРЕБОВАТЬ ЗНАНИЯ ФИЗИКИ, ХИМИИ И БИОЛОГИИ, НАВЫКОВ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ, ПРОХОДЯЩИХ В ПРИРОДЕ ПРОЦЕССОВ. ПРОФЕССИЯ ЭКОЛОГА СТАНЕТ ОДНОЙ ИЗ ВАЖНЕЙШИХ И САМЫХ ВОСТРЕБОВАННЫХ



9. МЕДИЦИНСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОИСКОМ СРЕДСТВ ПРОДЛЕНИЯ ЖИЗНИ.



- ПОНЯТНО, ЧТО И ЧЕРЕЗ ДЕСЯТИЛЕТИЕ ЭТО БУДУТ ЕЩЕ ОЧЕНЬ ДОРОГИЕ ТЕХНОЛОГИИ. НАЧНЕТСЯ АКТИВНАЯ РАБОТА, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ИХ ДОСТУПНЫМИ ДЛЯ МНОГИХ. И ЗДЕСЬ ПОНАДОБЯТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.

- МЕДИЦИНА УСПЕШНО ИСПОЛЬЗУЕТ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ, БИОТЕХНОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ СЕГОДНЯ ТОЛЬКО ЕЩЕ СОЗДАЮТСЯ, ИССЛЕДУЮТСЯ, А ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ, НАВЕРНЯКА, ВОЙДУТ В ПРАКТИКУ, СТАНУТ ПРИВЫЧНЫМ В МЕДИЦИНЕ ВЕДОМ.

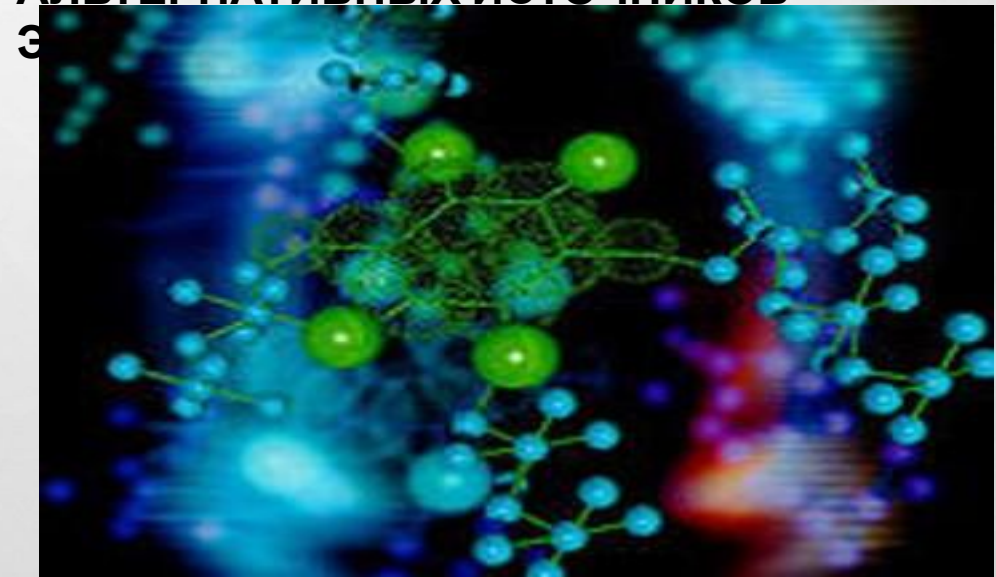


10. ХИМИЯ.



- К 2021 Г. РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ ДОСТИГНУТ СВОЕГО ПИКА - И БЕЗ ХИМИКОВ ЗДЕСЬ БУДЕТ СОВСЕМ НЕ ОБОЙТИСЬ.

- СПЕЦИАЛИСТЫ В ОБЛАСТИ ХИМИИ БУДУТ ОСОБЕННО ВОСТРЕБОВАНЫ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ. ХОТЯ, КАК ИЗВЕСТНО, НА БЛИЖАЙШИЕ 10 ЛЕТ ЗАПАСОВ НЕФТИ ХВАТИТ, УЖЕ СЕЙЧАС ЧЕЛОВЕЧЕСТВО РАБОТАЕТ НАД РАЗВИТИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ



ТОП 10 САМЫХ ВЫСОКОПЛАЧИВАЕМЫХ И ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО:

- *ИНЖЕНЕРЫ (ОСОБЕННО СТРОИТЕЛЬСТВО-УМНЫЕ ДОМА, УМНЫЕ ДОРОГИ, УМНАЯ И ЧИСТАЯ СРЕДА, ПРОЕКТИРОВЩИК В 3D ПЕЧАТИ)
- *ИТ-СПЕЦИАЛИСТЫ И РАЗРАБОТЧИКИ КОМПЬЮТЕРНОГО АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (РОБОТОТЕХНИКА)
- *СПЕЦИАЛИСТЫ ПО НАНОТЕХНОЛОГИИ .
- *ЭКОЛОГИ (КОСМОБИОЛОГИЯ И КОСМОГЕОЛОГИЯ)
- *МЕДИКИ (КОНСУЛЬТАНТЫ ПО ИТ-ГЕНЕТИКЕ, КИБЕРИМПЛАНТАНТЫ И КИБЕРПРОТЕЗИРОВАНИЕ В ХИРУРГИИ, ФАРМАКОЛОГИЯ МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИЕТОЛОГИЯ)
- *ХИМИКИ И ИНЖЕНЕРЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ)
- *БИОЛОГИ (БИОТЕХНОЛОГИИ-ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ)
- *МАРКЕТОЛОГИ
- *СПЕЦИАЛИСТЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЕРВИСОМ
- *ЛОГИСТЫ



СДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ:

- **6 ИЗ 10 ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПРОФЕССИЙ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЬЮ**
- **И ЭТО БУДУЩЕЕ НАСТУПАЕТ УЖЕ ЧЕРЕЗ 8-10 ЛЕТ И СТАНЕТ НАШИМ НАСТОЯЩИМ.**
- **ПОЯВЯТСЯ НОВЫЕ И ИСЧЕЗНУТ СТАРЫЕ ПРОФЕССИИ.**



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

