

Профессии будущего

версия для педагога



Ревайлдер

Это специалист, который занимается выращиванием продуктов питания или разведением животных в городе, используя для этого крыши домов, пустые подвалы и другие помещения. Для работы с растениями он использует вертикальные фермы-теплицы, в которых расположены многоярусные стеллажи с растениями.

Специалист по солнечным технологиям

Во всём мире быстро растёт интерес к проблемам экологии. Поэтому в больших городах будут востребованы специалисты, способные воссоздавать элементы дикой природы там, где она, казалось бы, безвозвратно исчезла. При планировании городской среды эти специалисты будут встраивать в неё многочисленные леса, парки, природные бассейны с океанской водой и другие элементы, нормализующие качество воздуха и экологическую обстановку в целом.

Сити-фермер

Эти специалисты помогут владельцам недвижимости оптимально использовать поверхности зданий для сбора световой энергии, проектировать автономные электросистемы, устанавливать и обслуживать их, поддерживая развитие альтернативной энергетики.

Телехирург

Эта профессия позволит опытным врачам проводить хирургические операции удалённо. Для этого над операционным столом будут устанавливаться роботизированные «руки»-манипуляторы, способные выполнять точные и аккуратные действия с хирургическими инструментами. Они будут воспроизводить движения рук хирурга, считываемые на другом конце интернет-канала сложной системой контроллеров. Специальные видеокамеры будут обеспечивать специалисту качественный обзор со всех необходимых ракурсов.

Дизайнер тела

Этот специалист будет создавать макеты-схемы для операций (как пластических, так и по состоянию здоровья), связанных с кожей. Есть прогнозы, что уже через 15-20 лет можно будет менять кожу, ткани, а органы — печатать на 3D-принтерах. Роль этих специалистов — спроектировать конечный результат, дизайн-проект, учитывая пожелания пациента.