



## *Приборостроение*

Сейчас везде есть приборы и датчики — это всё делают приборостроители. Они как программисты, но больше работают с железом. Они тоже разбираются в коде, логике и алгоритмах. Приборостроители разрабатывают и строят пульта для станков, микрочипы, дроны, роботов и автоматические кофемашины. В общем, всё, что позволяет их фантазия, и чем мы потом охотно пользуемся.



## *Ядерная физика и технологии*

Сегодня это не только атомные станции и энергетика. Это ещё и медицина, безопасность, новые лекарственные препараты, технологии для космоса, флота и ещё огромного числа направлений.



## *Материаловедение*

Здесь специалисты создают новые материалы с полезными и иногда неожиданными свойствами. Супергибкие, суперпрочные, умные и очень сложные, устойчивые к радиации, впитывающие в себя воду, как губка. Материаловеды нужны практически везде: в строительстве, энергетике, автомобиле-, авиа- и машиностроении, космической, оборонной, нефтегазовой отрасли.