

Знакомство с профессией «инженер по 3D печати»

Специалисты уже доказали, что 3D-печать обладает потенциалом, который сможет совершить революционные изменения практически во всех сферах деятельности человека.

Исходя из полученных данных, возникает вполне закономерный вопрос: каким образом трехмерные инновации отразятся на рынке труда? Ведь тот факт, что 3D-печатный бум спровоцирует появление новых профессий, остается неоспоримым.

Инженер по 3D печати - специалист по технологии 3D-печати. В его обязанности входит разработка технологии, программного обеспечения и оборудования для 3D печати и сопровождение реализации самого процесса печати. Он все знает о различных технологиях 3D печати, сам может сделать дизайн и разработать 3D-модель, безупречно знает материалы и оборудование, умеет применять свои знания в различных сферах: медицине, космонавтике, производстве готовой продукции и прототипировании, строительстве и др.

Специалисты по 3D печати уже сегодня широко востребованы в области производства товаров народного потребления, моделирования дизайнерских изделий.

3D инженеры также работают в области воспроизводства фрагментов человеческих органов и тканей, могут разрабатывать транспортные средства. Для специализации в различных предметных областях инженеру по 3D печати нужны соответствующие знания.

Учащиеся 8-В на классном часе в рамках цикла: «Знакомство с профессией» встретились с директором SKANY Кудиным О.В. – человеком-новатором, погруженным в среду новых технологий, который прямо сейчас занимается инновациями и работает с ними. «В моем возрасте, когда уже стоит приглядываться к профессиям, было полезно узнать что-то новое о 3D и открыть новых перспективы», – говорит восьмиклассница.

