

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИДЕЯ КАК ОСНОВА СТАРТАПА

Бытёва Н. А., студент

Научный руководитель – Солодовников С. Ю.,
д.э.н., профессор, зав. каф. «Экономика и право»,
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

У слова «стартап» есть несколько значений. Первое, стартап (от англ. start up) – это любое бизнес-начинание. Например, открывается новый магазинчик – это уже считают стартапом. В узком смысле, стартап – это бизнес-начинание, которым занимаются меньше двух лет, в сфере IT технологий. Стартап обычно состоит из команды, в которую входят 2-3 человека. Как правило, один из них является инженером или программистом. Второй же – человек с гуманитарным складом ума, которому на первых этапах приходится быть и экономистом, и менеджером, и маркетологом, и пиарщиком.

Инженерно-экономическая идея заключается в обеспечении конкурентоспособности стартапа, применении экономических принципов в исследовании и анализе технических решений. В самом начале, когда в команде 2-3 человека, инженер разрабатывает техническую составляющую стартап-идеи, экономист же рассматривает целесообразность принятия тех или иных решений и оценивает экономические результаты.

Об инженерно-экономических стартапах известно гораздо меньше, чем о бизнес-идеях, связанных с программированием. Но они существуют. Инженерно-экономических стартапов меньше, и они интересуют не всех. Есть, например, хорошая идея для стартап проекта, но у его создателей не хватает бюджетных средств или предпринимательской жилки. Они более наукоёмкие и не всегда ориентированы на широкий рынок. Одним из самых удачных инженерно-экономических стартапов можно считать печать тканей организма на 3D-принтере (Bioprinting Solutions). Очень интересен стартап Volge, который разрабатывает головной модуль для управления 90% медицинской техники.