

Технологическое предпринимательство

В рамках сотрудничества НОЦ ВолНЦ РАН с Центром образования № 42 г. Вологды среди обучающихся 10-х классов реализуется программа «Технологический предприниматель».

В качестве одного из главных источников инновационного развития экономики региона выступает технологическое предпринимательство. Основное условие его формирования – осуществление процессов выявления, подготовки и закрепления в регионе талантливой молодежи, склонной к научно-технической, инженерно-конструкторской и инновационной деятельности.

Вопросам подготовки специалистов последней категории внимание практически не уделяется, хотя именно они обеспечивают эффективную связь между научно-техническим и реальным производством, содействуя коммерциализации разработок и продвижению их на рынок.

Новизна программы заключается в ориентации на обучающихся старшей школы, а не на вузовское образование, немаловажной составляющей программы является региональный компонент.

Программа обучения технологическому предпринимательству для школьников дает возможность альтернативного варианта выбора профессии, это способ освоения дополнительных компетенций в области предпринимательства для дальнейшей коммерциализации своих технических знаний. Обучение основам технологического предпринимательства ориентировано на школьников 10–11-х классов, что позволяет формировать специальные навыки и повышать интерес молодежи к разработке и, главное, реализации собственных стартапов и бизнес-проектов уже на начальных этапах жизни.

Основной принцип практико-ориентированной образовательной программы – «от предпринимательской идеи до разработки и реализации предпринимательского проекта».



В.В. Мясникова
инженер-исследователь
НОЦ ВолНЦ РАН



Более того, программа может способствовать формированию новых поколений технологических предпринимателей, знающих логику сборки стартапов, а также формированию у школьников теоретических знаний и практических навыков в сфере технологического предпринимательства и управления инновационными проектами, а именно их разработкой, внедрением и реализацией.

В результате освоения программы обучающиеся будут знать основные понятия в сфере технологического предпринимательства и владеть методологией разработки стратегии реализации технологического проекта. Программа содержит практические элементы, такие как разработка бизнес-моделей, проведение исследования рынка, реализация циклов разработки продуктов. Как итог – защита стартапа на конкурсе «СМАРТ-Вологда».

