



Актуальность инновационного проекта

- Увеличение среднего возраста инженеров, техников и технологов и их низкий социальный статус и уровень оплаты.
- Острая нехватка квалифицированных рабочих и технологов на высокотехнологичных предприятиях города.
- Отсутствие эффективной системы подготовки и воспроизводства высококвалифицированных инженерно-технологических кадров.
- Опыт зарубежных стран, имеющих комплексные модели такой системы, обеспечивших интенсивный рост инновационного и наукоемкого секторов экономики:
 - Научно-образовательные центры STEM Education Coalition, FastTrack STEM Centers, Texas-STEM и другие в США;
 - Национальная сеть образовательных центров Science Learning Centers Network и единая сеть школьных научно-практических лабораторий STEMNET в Великобритании;
 - Государственная программа поддержки талантливой молодежи в области научно-технических дисциплин Discover Science & Engineering в Ирландии, и другие.

