

# Индивидуальная образовательная траектория



# Выбранная мной профессия: IT- Специалист



# Альтернативные Профессии

- Инженер-программист

# Прагматичные аргументы.

- Востребованы выпускники в компаниях, производящих электронику и микроэлектронику, сложную технику, в том числе медицинского и космического назначения.
- Специалисты нужны как в научные и исследовательские центры, так и в прикладную сферу.
- Заработная плата начинающего IT-специалиста— 25–30 тысяч рублей.
- Опытные специалисты зарабатывают 50 и более тысяч.

# Специфические виды деятельности в профессии

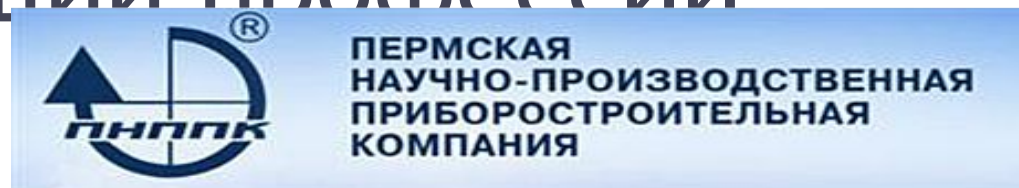
- научно-исследовательские
- проектно-конструкторские
- производственно-технологические
- организационно-управленческие

# Какие профессиональные умения должны быть развиты

- Конкретно-образное и оперативное мышление
- Хорошая память
- Умение решать нестандартные задачи (при научных работах)
- Практичность
- Точность
- Физически и умственно выносливым
- Организаторские способности (при работе с коллективом)

# Место реализации профессии

- «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»



- ООО «Инверсия-Сенсор»



- ООО «Инкаб»

- ПАО «Ростелеком»



**Ростелеком**



**Инкаб**

- # Профессиональное образовательное учреждение
- ПНИПУ. Факультет прикладной математики и механики. Кафедра Общая физика.
  - ПГНИУ. Физический факультет. Прикладные математика и физика.
  - Экзамены: Русский язык, Математика, Физика.





# Выбранные профильные предметы

- Математика
- Физика
- Информатика

# Дополнительные образовательные ресурсы

## • Элективные курсы:

- методы программирования
- методы решения физических задач

## • Учебные практики:

- начертательная геометрия

## • Групповые творческие проекты:

- инженерный проект

# Профессиональные пробы

- Инженерный проект МБОУ СОШ г.Нытва