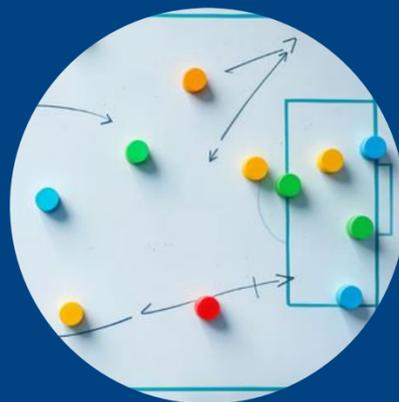




# ПУТИ СТУДЕНТА В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



# Студент на пути к проектной деятельности



## Пути участия в проектной деятельности:

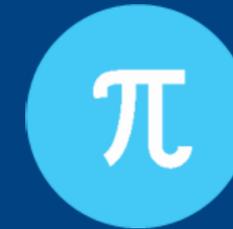
 **Есть идея — нет проекта**

**Цель:** превратить идею в зрелый бизнес до выпуска

## Дорожная карта:

- 1)** 1 курс - прохождение акселерационной программы Политех.NET.START – сбор команды, проверка гипотезы, УГТ (TRL) 1–2;
- 2)** Умник (возможность получить 500 тыс. руб от ФСИ) – разработка прототипа;
- 3)** 2 курс - прохождение акселерационной программы Политех.NET.UP - УГТ (TRL) 4–5, апробация;

# Студент на пути к проектной деятельности



## Пути участия в проектной деятельности:

 **Есть идея — нет проекта**

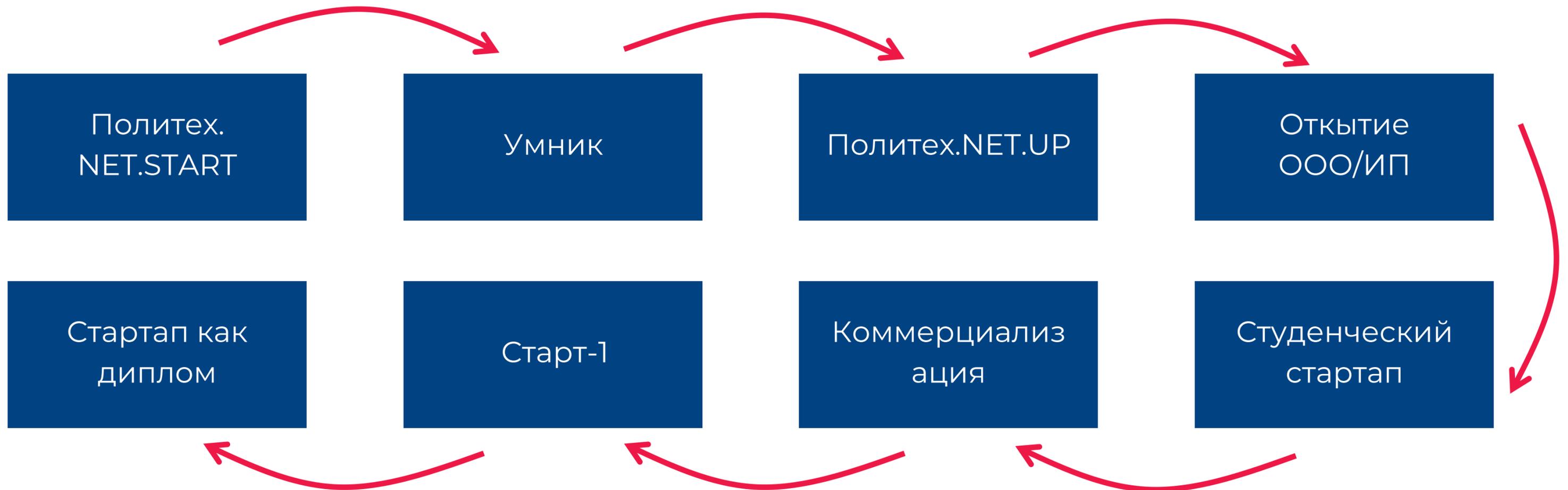
**Цель:** превратить идею в зрелый бизнес до выпуска

## Дорожная карта:

- 4) Открытие ООО/ИП;
- 5) Студенческий стартап (возможность получить до 1 млн. руб от ФСИ) - доведение проекта до УГТ (TRL) 6–7 и маркетинг;
- 6) 3 курс – получение первой выручки, вовлечение инвестора/менторов;
- 7) Старт-1 (до 3 млн. руб. от ФСИ) или частный инвестор (бизнес-ангел);
- 8) 4 курс – Стартап как диплом.

# Таймлайн пути 1

«Есть идея – нет проекта»:



## Политех.NET.START

*Для тех, кто делает первые шаги в технологическом предпринимательстве*

### **Идея есть, но нет опыта?**

Наши наставники помогут разобраться во всех тонкостях стартап-проектирования

## Политех.NET.UP

*Для более опытных предпринимателей, которые хотят прокачать свои скиллы*

### **Есть работающий прототип, первые клиенты или даже MVP (minimum viable product, «минимально жизнеспособный продукт»)?**

Вместе с нашими экспертами вы найдете эффективные пути развития своего дела

# «Студент на пути к проектной деятельности»

## ● Пути участия в проектной деятельности:

### Путь 2

«Нет идеи, но есть интерес к проектной деятельности»

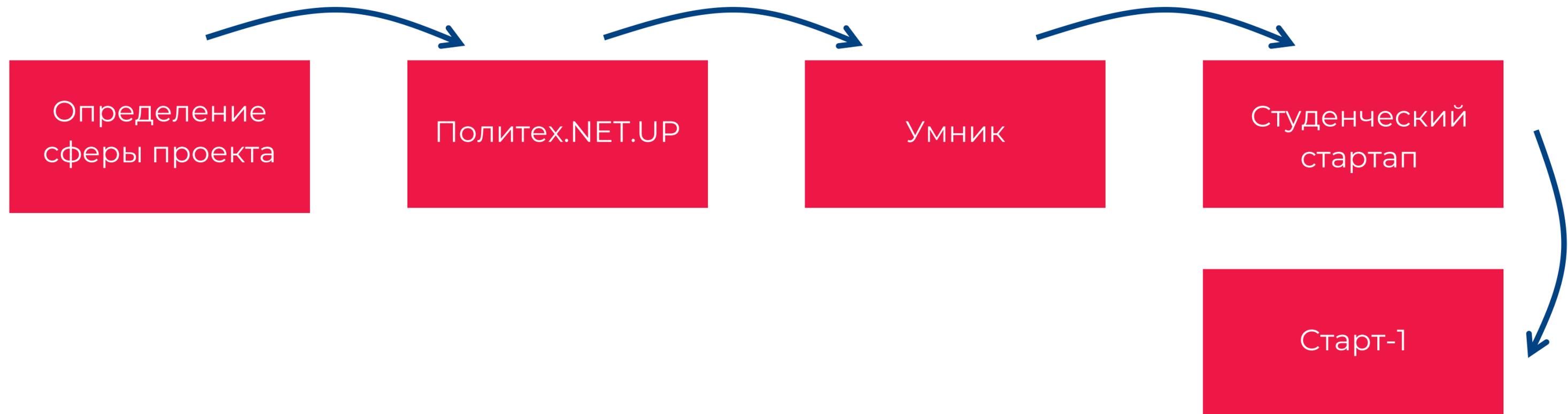
**Цель:** получить опыт участия в стартапе/проекте, найти себя, возможно — вырасти до сооснователя/основателя проекта

### Дорожная карта:

- 1) 1 курс – диагностика интересов и компетенций в Стартап-центре, присоединение к существующему проекту;
- 2) 2 курс - прохождение акселерационной программы Политех.NET.UP;
- 3) Умник (500 тыс. руб от ФСИ) – разработка прототипа;
- 4) Студенческий стартап (до 1 млн. руб от ФСИ);
- 5) Старт-1 (до 3 млн. руб. от ФСИ).

## Таймлайн пути 2

«Есть идея – нет проекта»:



# «Студент на пути к проектной деятельности»



## ● Пути участия в проектной деятельности:

### Путь 3

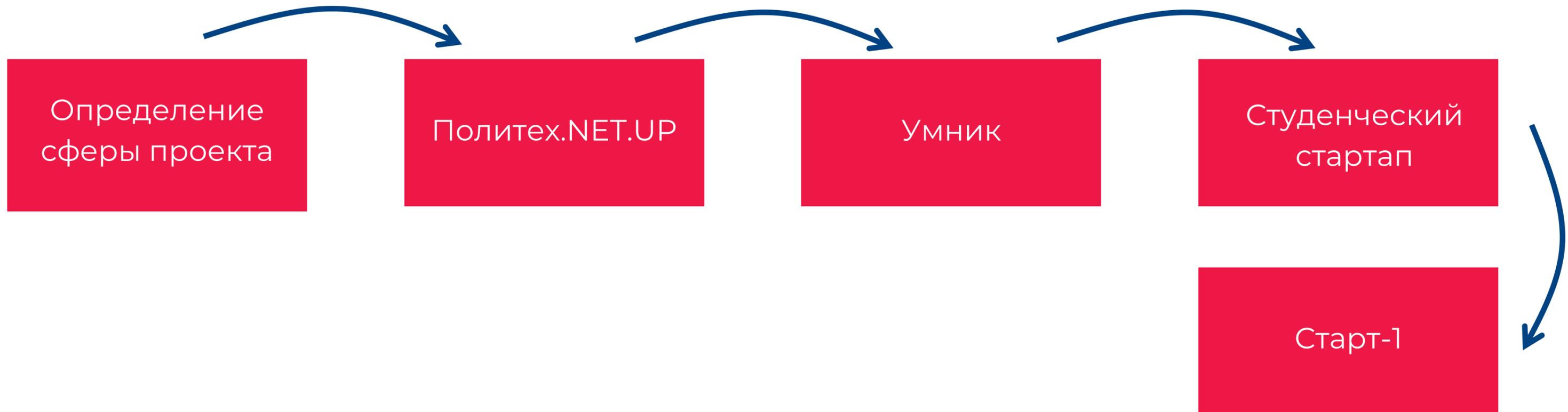
«От идеи партнера до своего бизнеса»

### Дорожная карта:

- 1) 1-2 курс – выбор проекта из базы задач/технологических запросов от промышленных партнеров;
- 2) Выбор наставника или руководителя;
- 3) Прохождение акселерационной программы Политех.NET.UP;
- 4) Конец 2 курса – подать заявку на конкурс от ФПТП (Фонда поддержки технологического предпринимательства) – финансирование и разработка;
- 5) 3 курс – апробация и тестовые проверки, разработка проекта до УГТ (TRL) 5–6;
- 6) Студенческий стартап (до 1 млн. руб от ФСИ) или Старт-1 (до 3 млн. руб. от ФСИ);
- 7) 4 курс – стадия коммерциализации, Стартап как диплом.

# Таймлайн пути 3

«От идеи партнера до своего бизнеса»:



# Уровень готовности технологии (УГТ/TRL)



Зрелость каждого проекта и технологии в целом в ходе проведения оценки готовности технологии оценивает независимая команда из числа экспертов по предметной области с использованием УГТ



## Шкала УГТ (TRL) использует следующие уровни от УГТ1 до УГТ9

УГТ1: Основные принципы технологии изучены и опубликованы;

УГТ2: Концепция технологии и/или ее применения сформулированы;

УГТ3: Критические функции и/или характеристики подтверждены аналитическим и экспериментальным путем;

УГТ4: Компонент и/или макет испытаны в лабораторном окружении;

УГТ5: Компонент и/или макет испытаны в окружении, близком к реальному;

УГТ6: Модель системы/подсистемы или прототип продемонстрированы в окружении, близком к реальному;

УГТ7: Прототип системы продемонстрирован в условиях эксплуатации;

УГТ8: Реальная система завершена и квалифицирована в ходе испытаний и демонстрации;

УГТ9: Реальная система подтверждена путем успешной эксплуатации (достижения цели)

