



ТРАНСФОРМАЦИЯ  
НОВГОРОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
В КЛЮЧЕВОЙ РЕСУРС РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

04 / 2019

# КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ

## РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ



### Технологии

Фабрика пилотирования проектов  
НТИ и цифровой экономики



Инжиниринговый центр  
НовГУ

### Образование

**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ НТИ



**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ НТИ



Новгородская техническая школа

### Социальная сфера

Центр комплексного развития ассистивных технологий  
и технических средств реабилитации

### Коммуникация

Открытое информационное  
пространство — вуз-форум





## Фабрика пилотирования проектов НТИ и цифровой экономики

- ▶ Выявление проблем при внедрении технологий
- ▶ Содействие в формировании новых рынков
- ▶ Снятие барьеров для малых инновационных компаний
- ▶ Апробация технологий, решающих приоритетные задачи региона



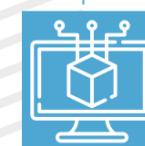
Инжиниринговый центр  
НовГУ

- ▶ Автоматизация производственных процессов и оборудования
- ▶ Разработка и производство электронного оборудования
- ▶ Разработка и выпуск реабилитационного оборудования
- ▶ Механообработка материалов
- ▶ Аттестация, контроль и диагностика

### Проектные партнёры:



### Приоритетные направления Инжинирингового центра:



Производство продукции  
гражданского и двойного  
назначения для ОПК



Освоение арктической  
зоны РФ



Повышение  
конкурентоспособности  
авиационной отрасли



## 20.35 УНИВЕРСИТЕТ НТИ

- ▶ Проектные наставники
- ▶ Отбор на платформе Университета НТИ 20.35 (аналогично Острову 10.21)
- ▶ Лаборатория по генерации идей от открытого университета Сколково
- ▶ Развитие проектов в университете и интеграция цифровых модулей в основную образовательную программу вуза
- ▶ Индивидуальные образовательные траектории

## Новгородская техническая школа (НТШ)

- ▶ Популяризация технологий среди школьников
- ▶ Подготовка и переподготовка по «цифровым компетенциям» и «компетенциям будущего»
- ▶ Выполнение заказных НИОКР по сквозным технологиям

### Результаты НТШ:



**30**

лабораторий  
будущего



**30**

лучших  
мастеров



**3 000**

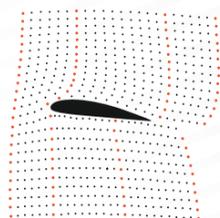
учеников  
в год



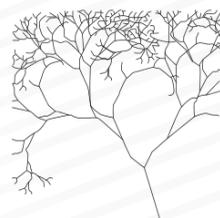
**7 000**

гостей  
школы

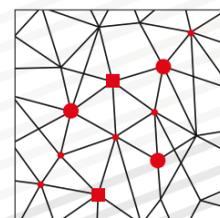
### Основные рынки НТИ:



Aeronet



Neuronet



Technet



## Центр комплексного развития ассистивных технологий и технических средств реабилитации

### МФЦ для людей с ОВЗ

- ▶ Комфорт и сокращение сроков
- ▶ Работа над административными барьерами

### Демонстрационный зал ТСР

- ▶ Выставка
- ▶ Возможность апробации
- ▶ Консультации



### Модель непрерывной реабилитации

EXOATLET

### Медицинский туризм

- ▶ Создание спец. туров. Работа через туроператоров
- ▶ Уникальные программы на базе высокотехнологичных ТСР + культурно-познавательная программа

### Центр подготовки сборной России по Cybathlon

- ▶ Презентационная площадка для производителей ТСР
- ▶ Апробация новейших ТСР
- ▶ Интенсивная реабилитация участников



### Лифт ТСР

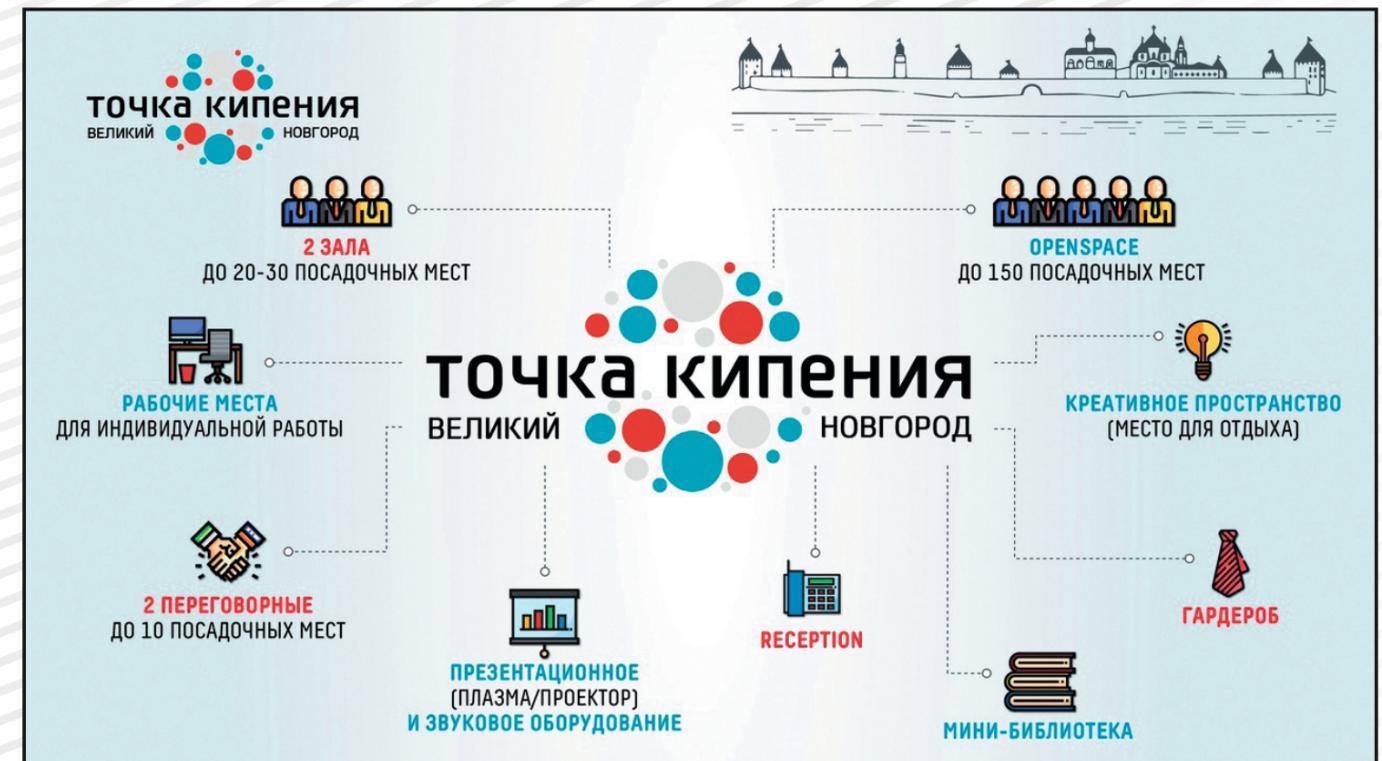
- ▶ Модель поддержки инновационных компаний-разработчиков ТСР





## Открытое пространство — вуз-форум

### Примеры событий:





Каждый второй житель – студент или сотрудник университета / инновационного предприятия при университете



Университет – духовно-просветительский центр



Университет – центр разработки и внедрения методов обучения, созвучных цифровой эпохе



Университет – центр обучения профессиям будущего



Университет – региональный центр спортивных достижений и территория здорового образа жизни



Университет – в десятке сильнейших вузов России и в топ-100 мировых рейтингов; город – в десятке самых привлекательных городов России

Университет – пространство реализации и развития талантов, место притяжения культурных проектов



## ЭКОСИСТЕМА «ГОРОД-УНИВЕРСИТЕТ»

Продукт университета – основной валовой продукт региона

