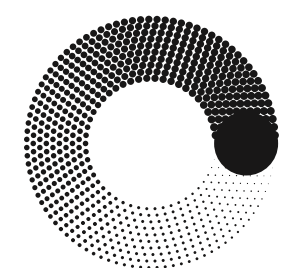


Инженерная школа Московский Политех

Ирина Юрьевна Кузьмина
лидер проекта



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**

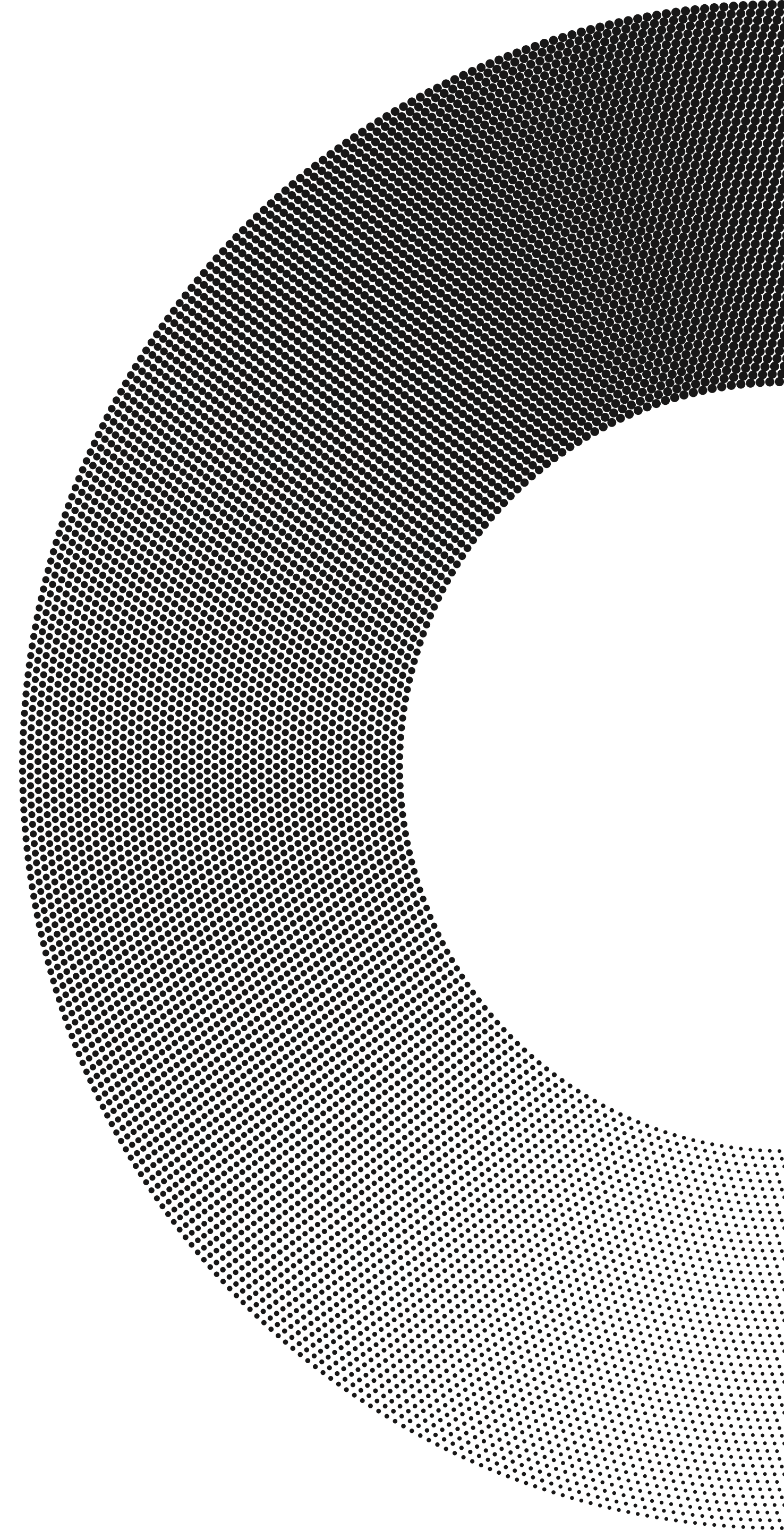


**ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА**

Московский Политех



**АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ**



Проблема, которую решает проект

Существующие механизмы ранней профориентации не формируют осознанность профессионального выбора у абитуриентов и не дают представления о реальной деятельности современного инженера,
как следствие 30% выпускников университетов не работают по специальности



Решение



Инженерная школа –

модель подготовки детей к профессиональному развитию в инженерной среде через серию мероприятий в пространстве университета.

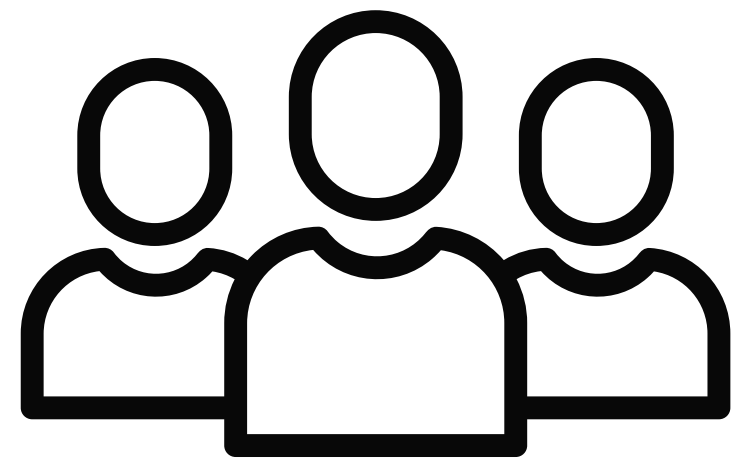
Цель проекта

создание тиражируемой модели взаимодействия через онлайн и офлайн форматы со школами, вузами и другими организациями по работе с молодежью, способствующей созданию в разных регионах России условий для раннего предпрофессионального развития школьников и привлечения их в инженерные профессии

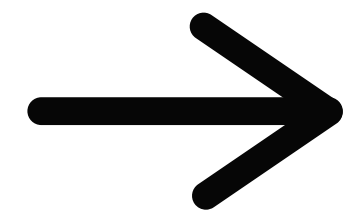
Как это работает



Как это работает

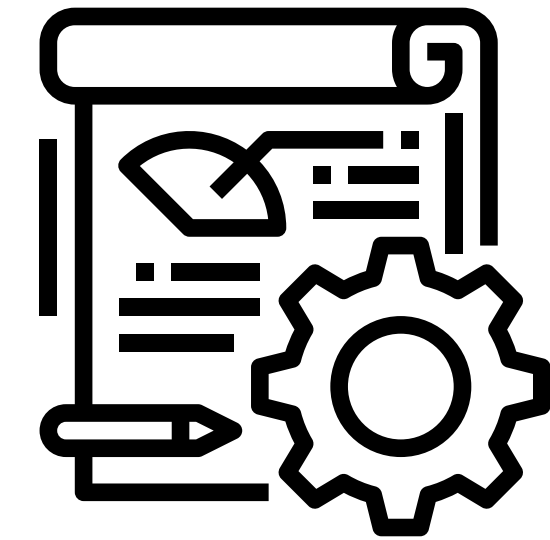
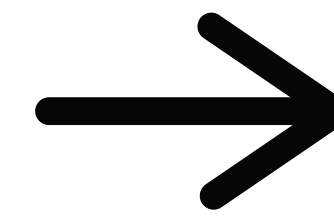


Школьники из
партнерских школ

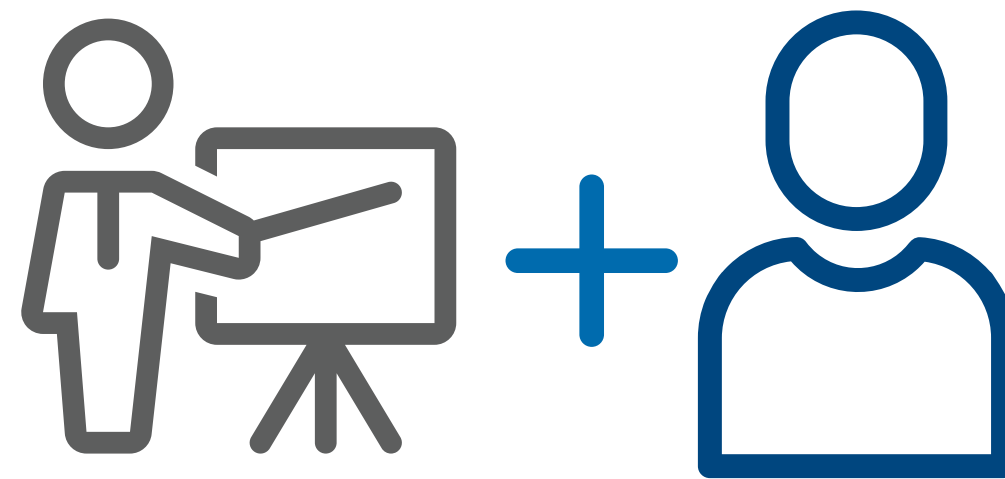


Курс по проектной
деятельности

Университет



Свой инженерный
проект



Педагог
из школы

Наставник
из ВУЗа

Конкурентные преимущества

Основной конкурент –

существующие системы довузовской подготовки школьников

Конкурентные преимущества:

- ориентация на практико-ориентированные форматы обучения и профориентации
- включенность в повестку НТИ и Цифровой экономики
- взаимодействие с ведущими федеральными образовательными проектами (Проектория, Кванториумы, Кружковое движение)
- быстрое формирование собственных образовательных продуктов в вузе, имеющий потенциал коммерциализации

Существующие результаты реализации проекта

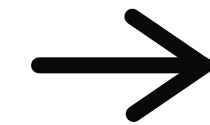
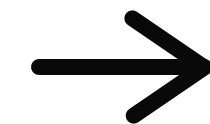
2015 – 2016

7 партнерских школ

4 школы с инженерными классами

Вовлечено более **300** школьников

3 учебных проекта



2018 – 2019

135 партнерских школ

41 школа с инженерными классами

Вовлечено более **5000** школьников

Более **40** учебных проектов

9 курсов повышения квалификации (КПК)

Более **500** педагогов прошли КПК

Цель обращения в АСИ

1. Интеграция с большими проектами АСИ

- Включение проекта «Инженерная школа» в стратегию АСИ по развитию региональных образовательных экосистем как механизма выполнения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста
- Интеграция с платформой Университета 20.35 для тиражирования образовательного контента

2.

Помощь с вовлечением региональной власти, а не только конечного бенефициара в лице регионального вуза и других образовательных организаций

Ожидаемые результаты:

- Разработана и прошла экспертизу **модель тиражирования проекта**, которая учитывает региональную специфику
- Достигнуты договоренности со стейкхолдерами о внедрении проекта на пилотных площадках в **Севастополе и Иркутской области**
- В выбранных для апробации регионах создана среда для развития практикоориентированных форматов профориентации школьников, способствующая повышению числа школьников, ориентированных на инженерные профессии

Команда



Ирина Кузьмина

лидер, методология
проекта



Гюзель Шарипзянова

работа с партнерами



Андрей Пономарев

профориентация и
навигация школьников



Нана Кобиашвили

работа со школами-
партнерами



Роман Тарусов

организация конкурсов
и соревнований



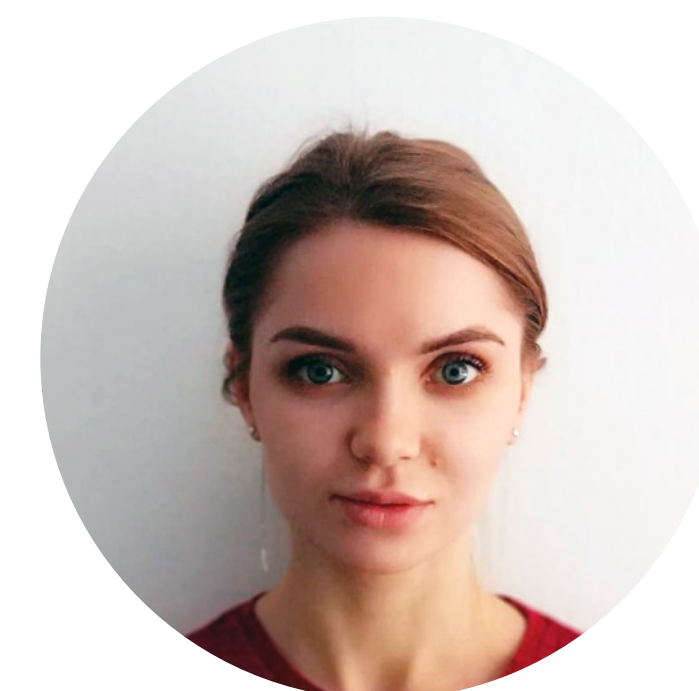
Алла Устиловская

методология
образовательных программ



Даниил Либерман

разработка КПК педагогов



Шишкина Екатерина

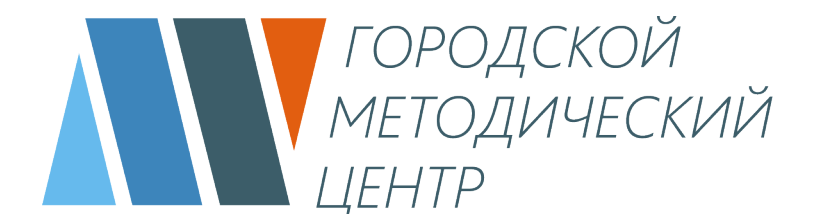
административное
сопровождение проекта

Партнеры проекта



Кружковое движение Кружковое движение

- развитие площадок подготовки к Олимпиаде НТИ и другим инженерным соревнованиям
- организация и проведение образовательных интенсивов
- разработка моделей кружков дополнительного образования

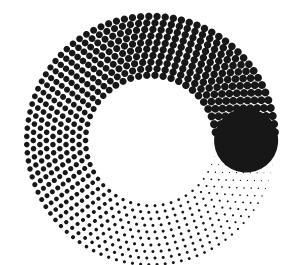


Кузьмина Ирина Юрьевна

8 (961) 039-15-44

irinekuzmina@gmail.com

mospolytech.ru



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**



**ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА**

Московский Политех



**АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ**

