

ПолиШкола-2024

эксперты
из ведущих вузов

грант на проект

сертификат ДПО

полезные знакомства

обмен знаниями



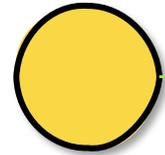
Группа ТГ





Путь на программе «ПолиШкола»

Регистрация



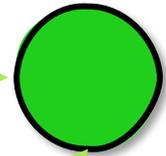
5 занятий
учебной
программы

Летние
челленджи

Участие в
выездном
отборе

Трекинг

Грант
Приоритет-2030



Зачем оно вам?

Немного
больше узнать
о себе

1. Понять, про что программа развития СПбПУ
2. Познакомиться с коллегами из других подразделений и вузов
3. Усвоить полезные в будущем навыки в области управления проектами

1. Применить полученные знания на практике и получить обратную связь от экспертов
2. При условии посещения 4 из 5 учебных занятий и решения главного «челленджа», получить сертификат ДПО

1. Побороться за вхождение в дорожную карту программы «Приоритет-2030»
2. Войти в новый кадровый резерв
3. Пообщаться с коллегами на свежем воздухе и вспомнить студенческую пору

1. При условии победы в отборе, получить персональные консультации всех нужных экспертов
2. Познакомиться с лицами, принимающими решения, понять их потребности
3. Подготовить идеальный план реализации проекта

1. Оплата труда в рамках проекта
2. Возможность получить хорошую «кредитную историю»

Кто победит?

Чтобы получить грант, нужно:



Собраться в команды (мы расскажем, как)



Принять участие в двухдневной отборочной игре и защите проектов перед Советом ПолиШколы



Набрать наибольшее количество баллов среди других команд трека

ПолиТрек «Технолидеры Будущего»

Сотрудники вузов с научно-технологическими инициативами

ПолиТрек «Новый Политех»

Сотрудники вузов с институциональными инициативами

ПолиТрек «Трамплин»

Студенты, трудоустроенные или планирующие трудоустройство в СПбПУ

Для команд с участием представителей вузов-гостей специальная номинация

«Лучший сетевой проект»



Как набирать баллы

У всех у вас уже есть небольшой рейтинг – мы оценили, как вы ответили на творческие вопросы анкеты: от 1 до 2 баллов.

+2 балла за каждое посещение

+5 баллов за каждую победу на мини-играх в рамках учебной программы (всем участникам команды-победителя)

+5 баллов за большой летний «челлендж»

+2 балла за каждый дополнительный летний «челлендж»

+ max 30 баллов за «большую игру»

+ max 30 баллов за защиту проекта перед Советом

Кто вам поможет?



– ваш главный
болельщик

Мария Врублевская



– придумывает
правила игры
(иногда на ходу)

Анастасия Часовникова



Екатерина Школяр

– заботится о вас



Полина Аполон

– узнает всё о вас и
всем расскажет



Кристина Бондаренко

– может вообще всё



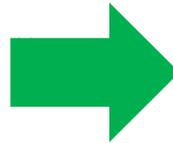
**В прошлый раз кто-то справился?
Да! Прекрасные ПолиШкольники-2022**

Сотова Варвара Александровна, 34 года

Позиция до участия в ПолиШколе



Ведущий специалист,
Центр по работе
с абитуриентами



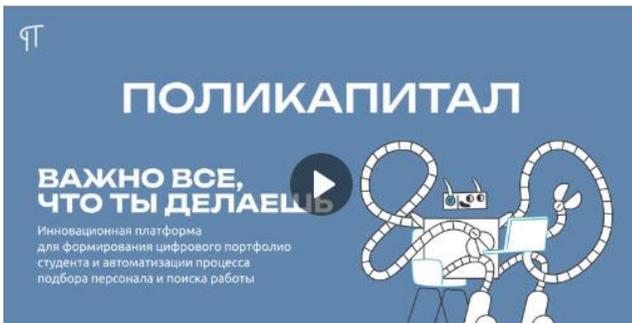
Позиция и достижения после завершения программы ПолиШкола



1. Директор центра, Центр формирования контингента обучающихся
2. Руководитель [проекта](#) в программе Приоритет-2030

Проект «ПолиКапитал»:

1. Топ-1000 идей на форуме "Сильные идеи для нового времени" (АСИ)
2. Топ-109 идей в направлении Национальная кадровая инициатива
3. Победитель конкурса Росмолодёжь. Гранты среди вузов
4. Ноябрь 2023 – проект запущен (ЛК, магазин, поликоины)



[Сайт платформы Поликапитал](#)

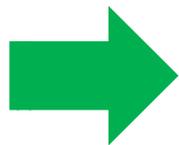
[Социальные сети](#)

Гайдук Всеволод Дмитриевич, 24 года

Позиция до участия в ПолиШколе



Инженер ЦТП,
основатель Polytech
Voltage Machine



Позиция и достижения после завершения программы ПолиШкола



1. Инженер, Высшая школа транспорта
2. Руководитель [проекта](#) в программе Приоритет-2030 второй год подряд



1. Свидетельство о регистрации программ ЭВМ "Программа для отслеживания состояния транспортной платформы для кресел-колясок" 2023 г.
2. **Готовый продукт: Робот-шнекоход, созданный полноразмерный экспериментальный образец проходит ряд испытаний в реальных условиях эксплуатации (TRL-7) (руководитель проекта)**
3. Готовый продукт: Универсальная транспортная платформа для кресел-колясок. Собран прототип платформы и проходят его полевые испытания (TRL 7)

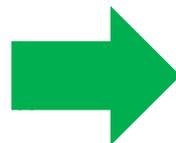
Проект Робот-шнекоход

Сидоров Сергей Сергеевич, 31 год

Позиция до участия в ПолиШколе



Старший преподаватель,
Кафедра физической
подготовки и спорта



Позиция и достижения после завершения программы ПолиШкола



1. Директор Научно-образовательного центра
компьютерного спорта



Проект Фиджитал-центр СПбПУ «Берлога»:

1. Открыт первый университетский фиджитал-центр
2. Фиджитал-спорт вошел в учебную программу СПбПУ

Познакомьтесь друг с другом

Начинает тот, кто сидит ближе ко входу в Башню

1. Меня зовут ...
2. Я из (Политеха/другого вуза) ...
3. Я пришел в ПолиШколу, чтобы ...
4. ОПЦИОНАЛЬНО: Больше всего в своей работе мне нравится ...

Знаменитости и технологии, вдохновляющие вас



А что за проект-то надо защитить?



Что такое развитие?



Как устроена программа «Приоритет-2030»

ЗАЧЕМ НУЖЕН «ПРИОРИТЕТ-2030»?

приоритет2030[^]
лидерами становятся



Цель программы – к 2030 году сформировать в России более 100 прогрессивных современных университетов - центров научно-технологического и социально-экономического развития страны.

Программа «Приоритет 2030» позволит **сконцентрировать ресурсы** для обеспечения **вклада российских университетов** в достижение **национальных целей развития** Российской Федерации, повысить научно-образовательный потенциал университетов и научных организаций, а также обеспечить **участие** образовательных организаций высшего образования **в социально-экономическом развитии субъектов** Российской Федерации.

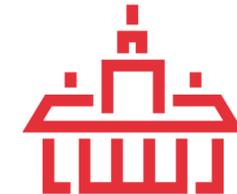
Университет
2023



Программа развития
«Приоритет-2030»



Университет
2030



Программа развития «Приоритет 2030» – это программа изменений в университете для достижения его целевой модели



Что оценивается?

Программа развития вуза **национального превосходства**

Зонтичный подход, усиление коллабораций и взаимодействия (принципы незакрытости)

Новая задача: **поднять** с помощью **лидеров отрасли экономику и систему образования**

Показать **активную роль** вуза – стать локомотивом

Уровень амбиции, глобальность

Интеграция: формирование команд (межвузовские команды / вуз-город / вуз-корпорация)

Больше **сквозных и связывающих элементов** программы развития

Кадровая политика: **программа долгосрочного найма** (через сильных ученых в т.ч. международного уровня выход на межд. гранты)

Расширение и усиление **роли совещательных органов**

Управленческие инновации и трансформации

Качественное **обоснование** запрашиваемой **субсидии и инвестиционная логика**

Масштабируемость и каскадирование

ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ СПБПУ

МИССИЯ

Сохранение и рост человеческого потенциала и профессиональных компетенций, обеспечивающих устойчивое развитие, технологический и когнитивный суверенитет страны



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ 2030



Обеспечить глобальную конкурентоспособность российских технологий и продуктов во взаимодействии с индустриальными и академическим партнерами



Гарантировать существенный вклад в лидерские позиции российского инженерного образования в мире



Стать престижным работодателем в научно-образовательной и технологической среде с фокусом на НПР-центричность



АМБИЦИИ 2030

3-кратный рост доходности от НИОКР и РИД в год

25+ технологий и продуктов TRL 6-7 в год

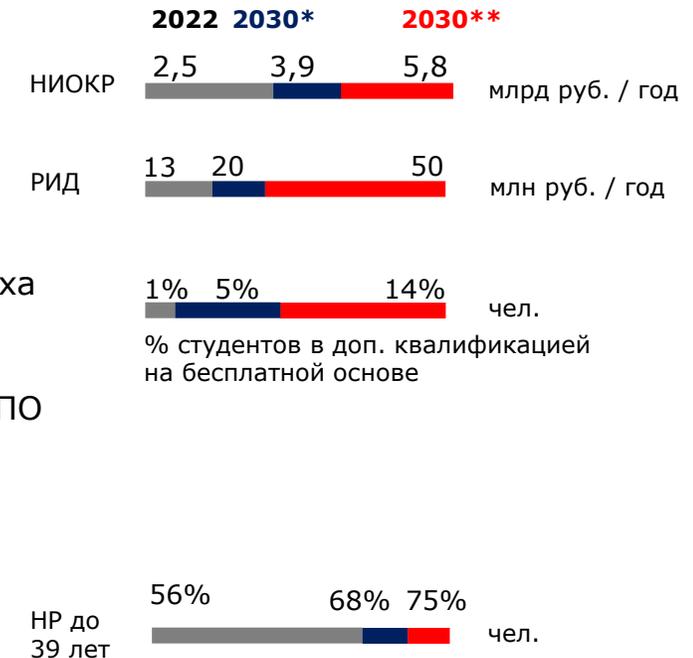
ТОП-3 по доле иностранных студентов Политеха в общем числе иностранных студентов России

ТОП-5 среди вузов РФ по числу слушателей ДПО
90+ образовательных программ и курсов с реальным сектором экономики

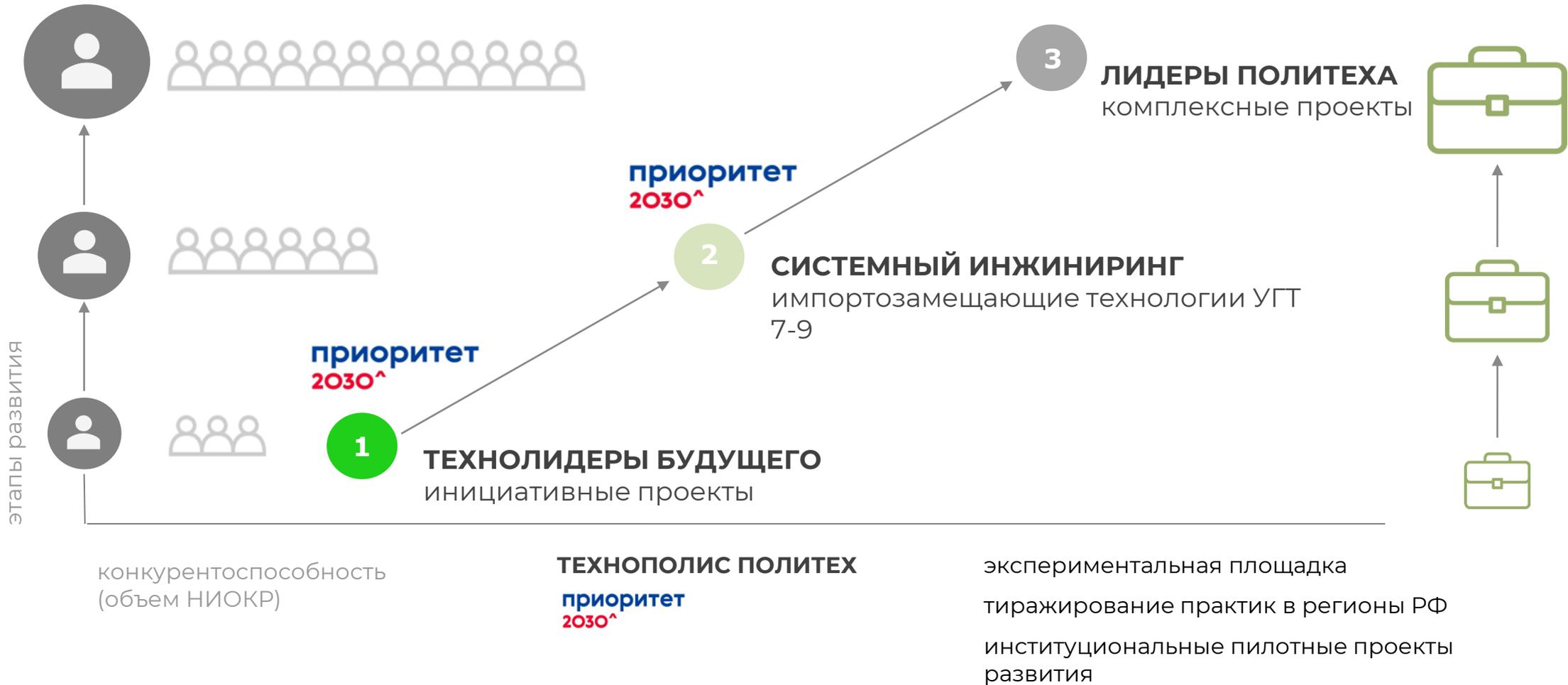
75% молодых лидеров – инженеры и НР

В 6 раз рост эффективности аспирантуры

Корректировка показателей к 2030 г.**



Портфель стратегических проектов





Что такое проект развития?



Новый востребованный продукт



Вклад в достижение целевой модели университета



Влияние на базовые процессы университета



Заряженная и прогрессивная команда

Что будем оценивать в проекте

- актуальность
 - реализуемость
 - качественный состав команды
 - вовлеченность студентов
 - четкое понимание вклада партнеров
 - финальный продукт
 - масштабируемость и коммерциализуемость продукта
 - медийность и продвижение
-
- удельные показатели на 1 участника
 - софинансирование
 - коммерциализация РИД в краткосрочной перспективе



Игра «В чём проблема?»

Ждём вас на следующих занятиях



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



27 мая 16.00, НИК СПбПУ, Г 3.56



Денис БЕЗРУЧКО, эксперт в области бизнес планирования и финансового моделирования, СПбПУ

Как не прогореть?

Финансовое моделирование, бизнес-анализ, управление финансовыми потоками



31 мая 16.00, НИК СПбПУ, ЛЗ №1

Наталья КАШИНА, патентный поверенный, ООО "НЕВА-ПАТЕНТ"

Марина ПЕТРОЧЕНКО, директор Инженерно-строительного института, СПбПУ

Марина РАХМАН, победитель 2 сезона Полишколы

Как пройти весь путь до заключения договора и не умереть?

Патентование, оформление договора и все круги ада

3 июня 16.00, НИК СПбПУ, Г 3.56



Алексей РАБИН, директор центра координации научных исследований и центра трансфера технологий, ГУАП

Где найти деньги?

Маркетинг, привлечение инвестиций, общение с заказчиком



Мария ВРУБЛЕВСКАЯ, проректор, руководитель программы развития СПбПУ

Дарья ДЕНИСОВА, директор Центра научной коммуникации ИТМО

Дмитрий САЧАВА, начальник отдела маркетинга передовых технологий, СПбПУ

Как рассказать о своем проекте?

Работа со СМИ, научная коммуникация, отчётность

BONUS

4 июня 16.00, наверное НИК



Максим АРЗУМАНЯН, Академический директор совместной программы ВШМ СПбГУ и SKILLBOX «МВА – Лидеры изменений»

А что там с рынком образования?