



**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

## Всероссийская дискуссионная площадка Лучшие образовательные практики Политеха: дистанционно vs очно

СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ С ИНДУСТРИАЛЬНЫМИ  
ПАРТНЕР АМИ: ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ

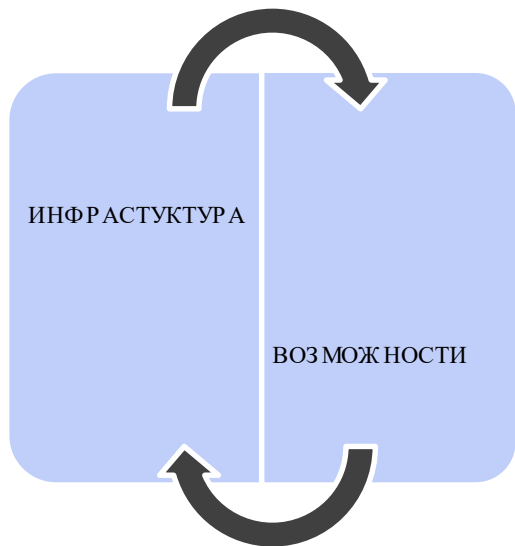
Пашоликов Максим, проректор по информационной и социальной работе  
Афанасьева Ольга, директор ЦПДМ «Точка кипения-Фаблаб»

## Центр проектной деятельности молодежи «Точка кипения-Фаблаб»



**Основная деятельность центра** связана с развитием эффективной экосистемы, способствующей повышению научного, профессионального и надпрофессионального уровня компетенций обучающихся в процессе реализации их творческих возможностей.

# Выявление талантливой молодежи и повышение конкурентоспособности выпускников и обучающихся университета



Кейс 1. СКБ «Силовые машины»

Кейс 2. Время расти!



**П** ПОЛИТЕХ

10 ноября 2020 года в университете  
открылось студенческое  
конструкторское бюро  
«Силловые машины – Политех».



Цель деятельности СКБ – подготовка  
молодых специалистов в области  
создания перспективного  
энергетического оборудования.



## Основные задачи СКБ



- Подготовка профильных специалистов для КБ и ТУ на реальных задачах во время обучения в университете
- Изучение студентами программного обеспечения, которое используется в Компании
- Специализация студентов на конкретном продукте (паровая или газовая турбина и т.д.)
- Знакомство студентов с Компанией и изучение ее бизнес-процессов
- Получение после окончания программы категории специалиста более высокого уровня, чем выпускники профильных кафедр

# Структура Студенческого конструкторского бюро

Общее руководство СКБ:



Ректор СПбПУ



Генеральный директор АО  
«Силловые машины»

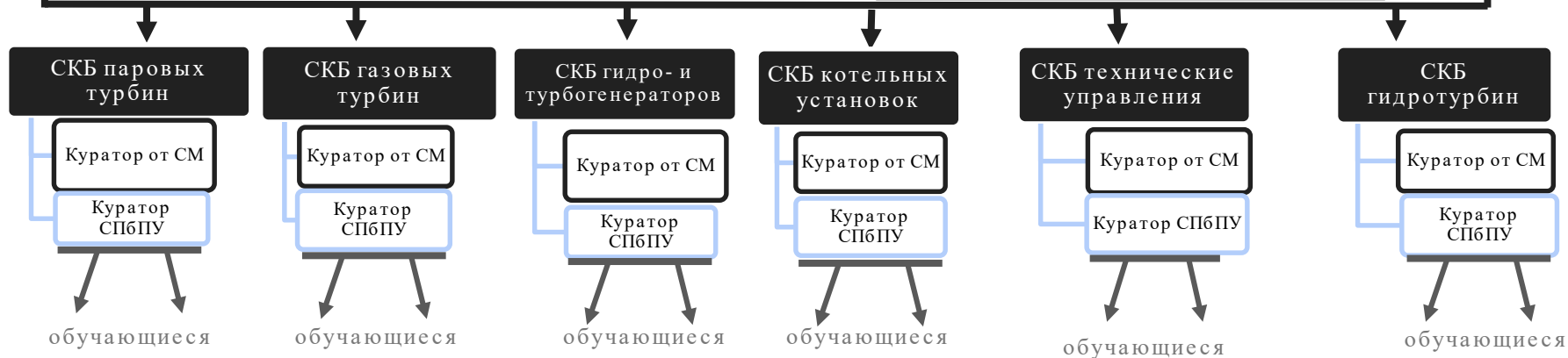
Оперативное руководство и координация деятельности СКБ:



проректор по информационной и социальной работе



Генеральный конструктор  
АО «Силловые машины»



«Время Растить!» это совместный и амбициозный проект ООО «Тойота Мотор» и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, стартовавший осенью 2019 года.



ТРУДОУСТРОЙСТВО

ПРОГРАММА  
СТАЖИРОВКИ

КУРС ЛЕКЦИЙ TOYOTA  
PRODUCTION SYSTEM





СПБПУ - первый университет в России, где проводятся лекции по Производственной системе Тойота (TPS).



## ЛЕКТОР: КАЦУТОСИ НИСИМОТО

Старший вице-президент Тойота Мотор Европа  
Не просто носитель уникальных знаний, но еще и практик

Вдохновленный своим делом профессионал, который рассказывает так, что поймет любой



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО»  
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

СОГЛАСОВАНО  
Старший вице-президент  
Toyota Motor-Euroпа

  
Нисимото Кацутоси  
«\_\_» \_\_\_\_ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной  
Деятельности

  
Е.М. Разинкина  
«\_\_» \_\_\_\_ 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Производственная система Toyota  
Наименование программы

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Область профессиональной деятельности: 28 - Производство машин и оборудования

Объем: 48 часов

Санкт-Петербург, 2019



## 1 волна (2019 год)

Зарегистрировались  
**342 человек**

Приняло участие  
в программе на старте **119**  
участников

## 2 волна (2020 год)

Зарегистрировались  
**398 человек**

Приняло участие в программе  
на старте **160 участников**

## 3 волна (2021 год)

Зарегистрировались  
**294 человек**

Приняло участие в программе  
на старте **187 участников**



МЫСЛИТЬ  
БУДУЩЕМ



- оплачиваемая стажировка
- стажировка — 9 месяцев
- гибкий график — от 20 до 40 час/нед.
- поддержка со стороны руководителя, наставника и коллег
- бесплатное питание, спортзал на территории завода
- в зависимости от результатов работы стажер может быть трудоустроен



# Спасибо за внимание!

Афанасьева Ольга, директор ЦПДМ «Точка кипения-Фаблаб»



[untdm@spbstu.ru](mailto:untdm@spbstu.ru)



Точка кипения Политех



8-9600-512-555