

## Политех представил перед Советом программы «Приоритет-2030» результаты 2023 года



1 декабря 2023 года в Москве команда Политеха защитила результаты, достигнутые в рамках реализации программы «Приоритет-2030». Совет оценивал как проделанную работу за 2023 год, так и перспективность планов университета на 2024 год. В презентации достижений приняли участие ректор СПбПУ Андрей Рудской, проректор по организационно-правовым вопросам Виталий Сергеев, и.о. проректора по перспективным проектам Мария Врублевская, проректор по научной работе Юрий Фомин, ведущий научный сотрудник лаборатории «Синтез новых материалов и конструкций» Института машиностроения, материалов и транспорта Павел Новиков.

В своём выступлении Андрей Рудской рассказал, как грант программы «Приоритет-2030» помогает развивать университет и отвечать на современные вызовы.

*«Политех был основан 125 лет назад как ответ на внутренние экономические и внешнеполитические вызовы того времени. Сейчас новое время, которое предъявляет другие требования к Политеху: иные скорости и ресурсные возможности. Эти требования мы расцениваем как три приоритета: высокое качество образования, скорость внедрения разработок и человеческий капитал», — отметил Андрей Рудской.*

Говоря о подготовке кадров, ректор отметил, что стране нужны системные инженеры, способные решать сложные задачи в области критических технологий. В связи с этим Политех меняет формат образовательных программ, который предполагает обязательное участие промышленных партнеров в отборе студентов, проектировании и реализации плана обучения. Также ректор обратил внимание на то, что университет увеличивает скорость внедрения разработок. Команды Политеха за прошедший год довели до внедрения 6 R&D продуктов и импортозамещающих технологий, в том числе с применением искусственного интеллекта, вышли на новый для вуза формат продукта — мелкую серию, научились предлагать рынку свои результаты интеллектуальной деятельности.

*«Команде под руководством системного инженера Павла Новикова, используя аддитивные технологии, удалось в три раза сократить сроки внедрения завихрителей топливных форсунок для государственного проекта “Ладога-32”», — отметил Андрей Рудской.*

Ректор доложил и о внедряемой НПП-центричной модели, в которую заложены новые принципы и ценности: адаптивность, командность, прозрачность и скорость.

*«Мы строим университет, где содействие новому и реализация идей, снятие барьеров, клиент-ориентированность и оптимизация нагрузки — это норма. А для понимания текущего состояния научно-педагогических работников мы внедрили индекс удовлетворённости средой и сервисами Политеха», — поделился ректор.*

В завершении доклада Андрей Рудской отметил, что 2023 год стал знаковым для реализации программы «Приоритет-2030»:

*«Наш фокус — это люди. Команды знают, что делать, и задача университета — дать возможность реализовать свои лучшие решения там, где наши ученые являются экспертами. Благодаря этому подходу при помощи программы “Приоритет 2030” мы вырастили почти 30 команд, меняющих экономику нашей страны. Приоритет в Петербургском Политехе — это территория возможностей делать свою страну лучше каждый день».*

Материал взят с сайта [СПбПУ](#)