

Новый учебный год в СПбПУ: руководители вуза подвели итоги и озвучили приоритетные задачи



Политех выходит на принципиально новый уровень развития, успешно проходит процесс модернизации и превращается в вуз нового типа – лидера в мультидисциплинарных научных исследованиях, надотраслевых технологиях и наукоемких инновациях мирового уровня. Об этом **2 сентября 2019** года заявил ректор СПбПУ **Андрей Рудской** на ежегодной встрече с коллективом университета. Установочный доклад ректора, а также выступления профильных проректоров, отвечающих за образовательную, научную, международную деятельность и перспективные проекты, на старте нового учебного года настроили профессорско-преподавательский коллектив на продуктивную работу.

Проанализировав работу в 2018-2019 учебном году и определив основные направления развития университета в новом, ректор подчеркнул, что университет структурно и качественно изменился, сохранив при этом уверенный, динамичный темп развития. За прошедший год выполнено многое из того, что было запланировано, а по отдельным направлениям удалось продвинуться дальше первоначально обозначенных целей. Так, например, Политех стал лидером в России в области инжиниринга и, увеличив количество работ, выполняемых по заказам предприятий, по доле НИОКР улучшил показатели в 1,5 раза. Университет продолжает активно участвовать в конкурсах Федеральных целевых программ, Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных

исследований. По этим показателям наш университет также входит в пятерку лучших вузов России.

[album id="351"]

В своей речи **Андрей Иванович** отметил, насколько важно для вуза создание Центра НТИ СПбПУ: *«Конечно, важнейшим является то, что на базе университета создан Центр компетенций НТИ «Новые производственные технологии», на площадке которого сегодня реализуются масштабные проекты в различных регионах России по внедрению уникальных цифровых технологий, направленных на реализацию глобальной программы цифровой трансформации нашей экономики. Почти 60 системообразующих предприятий, научных центров, высших учебных заведений вошли в [созданный при Центре НТИ консорциум](#), это говорит о высочайших компетенциях и авторитете руководства и сотрудников Центра».*

Говоря об образовательной деятельности, **Андрей Иванович** напомнил, что основным событием прошлого учебного года стало успешное прохождение нашим университетом государственной аккредитации по всем образовательным программам. Также в 2018 году в СПбПУ появилось 15 новых основных образовательных программ, отвечающих актуальным запросам рынка, – от бионанотехнологии и информационного моделирования объектов градостроительства до управления цифровым бизнесом и научного PR. Ректор поблагодарил коллег за их вклад в совершенствование образовательных программ. Проректор по образовательной деятельности **Елена Разинкина** в свою очередь заверила, что вуз и в наступившем учебном году будет расширять свое участие в больших проектах, таких как олимпиада **«Я – профессионал»**, совершенствовать образовательные технологии в части их цифровизации и создания новых онлайн-курсов, выстраивать взаимодействие с крупными индустриально-промышленными партнерами для того, чтобы вовлечь студентов в практико-ориентированное обучение.

[album id="352"]

Однако университет – это не только студенты и образовательный процесс. Поэтому особое внимание ректор уделил научно-исследовательской деятельности, подчеркнув, что статус национального исследовательского университета накладывает на его преподавателей определенные обязательства: это не просто чтение лекций и проведение практических занятий, но и активная научная деятельность и публикационная активность. И, по мнению проректора по научной работе **Виталия Сергеева**, здесь есть успехи. Так, в 2018 году количество публикаций в Scopus выросло на 19%, чем годом ранее, и составило 2 215 статей. На 48% выросло и число цитирований. В то же время, по мнению Виталия Владимировича, данные показатели необходимо увеличивать, ведь это – важнейшая составляющая имиджа современного университета мирового уровня. *«Я уверен, что 2019-2020 годы могут принести университету прорыв по наукометрическим показателям, которые влияют на различные международные и российские рейтинги. Мы понимаем важность участия в них, и нам важно чтобы наши научные статьи не просто публиковались,*

но и доходили до читателя, цитировались. Это отдельная большая работа», – пояснил **Виталий Сергеев**. Проректор по науке подробно остановился на том, что с 1 января 2020 года в Политехе начнет работать система самостоятельного и без участия Высшей аттестационной комиссии (ВАК) присуждения ученых степеней кандидата и доктора наук на основании решения своих внутренних диссертационных советов. Эти особые полномочия установлены для вузов, которые реализуют свои собственные образовательные стандарты по всем уровням высшего образования, а также имеют высокие результаты в научной деятельности, авторитет в вопросах подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

[album id="353"]

Международная деятельность наряду с образовательной и научной является одним из главных показателей, определяющих успешность вуза. Обратившись к проректору по международной деятельности **Дмитрию Арсеньеву**, ректор напомнил, что, согласно майским указам (2018 год) Президента России **Владимира Путина**, перед российскими вузами к 2024 году стоит задача двукратно увеличить количество иностранных студентов, и поинтересовался, что предпринимается в нашем университете для увеличения этого показателя. *«Политехнический университет продолжает развивать стратегию интернационализации. Мы планируем увеличивать как количество иностранных студентов, так и число зарубежных академических и промышленных партнеров»*, – пояснил **Дмитрий Германович**. Партнерами вуза уже являются более 400 университетов по всему миру и более 100 зарубежных высокотехнологичных компаний. По количеству международных образовательных программ Политех занимает лидирующие позиции не только в России, но и в мире, реализуя более 95 международных программ, в том числе самую крупную в России летнюю политехническую школу. В этом году в ней приняли участие 1000 студентов со всего мира! По данным QS, Политехнический университет занимает 153-е место по числу иностранных студентов среди университетов мира. Сегодня в Политехе учатся 7,5 тысячи студентов из-за рубежа. К 2024 году долю иностранных обучающихся собираются довести до 20% от общего числа студентов. Однако при всей важности увеличения количества нельзя забывать о качестве иностранных абитуриентов. Поэтому международные службы вместе с проректором по образовательной деятельности приложат все усилия к тому, чтобы в Политех пришли иностранные студенты высокого уровня, заверил проректор.

[album id="354"]

Очень важным достижением для вуза стала [победа в конкурсе на разработку дорожной карты по развитию «сквозной» цифровой технологии «Новые производственные технологии»](#) в рамках Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» до 2024 года. О том, как ведется эта работа и что уже сделано, рассказал проректор по перспективным проектам **Алексей Боровков**. Исполнителем работ выступил Центр НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии», обладающий ключевыми

компетенциями в области цифрового проектирования и моделирования, аддитивных технологий, применения новых материалов. По мнению **Алексея Ивановича**, именно компетенции СПбПУ в области реализации высокотехнологичных проектов, многолетний успешный опыт участия в международной научно-технологической кооперации, разработки комплексных научно-технологических программ и дорожных карт обеспечили нашему вузу убедительную победу в высококонкурентной борьбе. Данная дорожная карта включает анализ текущего состояния отраслей и технологий, определяет траекторию их развития, а также является главным ориентиром для оказания мер государственной поддержки.

Алексей Иванович также рассказал о важности сотрудничества университета с регионами, в частности, об участии Центра НТИ СПбПУ в двух межрегиональных проектах, которые реализуются в рамках программы деятельности НОЦ «Кузбасс», – это межрегиональный [проект по созданию цифрового двойника речной экосистемы «Цифровой Обь-Иртышский бассейн»](#), а также [проект по созданию первой в России цифровой платформы горнодобывающей отрасли «Цифровое горное предприятие»](#).

[album id="355"]

В заключительной части доклада ректор отметил эффективную работу всех подразделений вуза. С сегодняшнего дня в университете снова началась бурная жизнь. В нее вовлечены более 33 тысяч студентов и свыше 2 тысяч преподавателей. Ярко, волнительно и торжественно они отметили самый важный праздник – День знаний.

Материал подготовлен совместно с Медиа-центром СПбПУ