

Политех на старте: достижения и планы университета на новый учебный год

В первый день осени в Белом зале прошла традиционная встреча коллектива Политехнического университета с ректором Андреем Рудским — она была приурочена к старту нового учебного года.



В адрес Политехнического университета пришли поздравительные телеграммы от Правительства Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования и стратегических партнёров. Лично поздравить политехников с началом учебного года приехали почётные гости: первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга Ирина Ганус, депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга Михаил Амосов и глава администрации Калининского района Михаил Асташкевич. Каждый из них произнёс приветственную речь, а Михаил Амосов также зачитал поздравление председателя Законодательного собрания Александра Бельского.



Прежде чем продолжить встречу, политехники почтили память коллег, ушедших из жизни в прошлом учебном году: старшего преподавателя Высшей школы юриспруденции и судебно-технической экспертизы Юлии Владимировны Доровской, профессора Высшей школы производственного менеджмента Виктора Андреевича Дуболазова, доцента Высшей школы техносферной безопасности Сергея Владимировича Ефремова, доцента Высшей школы юриспруденции и судебно-технической экспертизы Артёма Игоревича Клиницкого, ведущего специалиста Музея истории СПбПУ Александра Николаевича Кобышева, ведущего инженера Лаборатории лёгких материалов и конструкций Владимира Викторовича Михайлова, заведующего кафедрой ЮНЕСКО «Управление качеством образования в интересах устойчивого развития» Владимира Валентиновича Окрепилова, специалиста Службы поддержки пользователей Алексея Александровича Савинова, рабочей по комплексному ремонту и обслуживанию зданий Ирины Александровны Семерни, подсобного рабочего отдела эксплуатации и ремонта подвижного состава Андрея Викторовича Серова, слесаря-сантехника Владимира Селиверстовича Степанова, доцента Высшей школы механики и процессов управления Александра Алексеевича Суханова, профессора Высшей школы электроэнергетических систем Владимира Яковлевича Фролова, профессора Высшей школы прикладной физики и космических технологий Сергея Викторовича Ермака.



После минуты молчания ректор Политеха Андрей Рудской выступил с ежегодным установочным докладом об итогах прошедшего года и планах на предстоящий.

«От всей души поздравляю вас с началом нового учебного года, — начал свою речь глава вуза. — В силу профессии мне приходится много выступать, но больше всего я волнуюсь, когда стою именно за этой трибуной. Очень ответственно и почётно говорить в Белом зале, перед таким высоким собранием. Сегодня мы вместе, вся наша большая семья политехников, подводим итоги и обозначаем планы, как ещё более эффективно развивать нашу альма-матер».

Главным итогом прошедшего года Андрей Иванович назвал то, что Политех подтвердил статус лидера в науке и образовании. Университет вновь вошёл в первую десятку национального рейтинга агентства RAEX: занял первое место в стране по строительству, второе — по машиностроению и робототехнике, сохранил позиции в пятёрке по энергетике, ядерным технологиям и материаловедению. По математике университет поднялся с восьмого на пятое место.

Политех также вошёл в число семи лучших российских университетов по версии Times Higher Education (THE) и в число 11 лучших в международном рейтинге QS. Уверенно дебютировал в рейтинге междисциплинарных вузов Times Higher Education Interdisciplinary Science Rankings (ISR), войдя в топ-400

мира и заняв 10-11 место в стране.

Эти результаты показывают, что, несмотря на сложные внешние условия для российской науки и образования, наш университет остаётся одним из признанных флагманов инженерного и технического образования не только в России, но и в мире. И это заслуга каждого из вас — преподавателей, учёных, сотрудников и студентов, чей труд каждый день укрепляет репутацию нашего университета, — подчеркнул Андрей Рудской.



Ректор рассказал, как в вузе ведётся системная работа в соответствии со Стратегией и Программой развития университета до 2030 года с перспективой до 2036-го. Отчёт за прошлый год рассмотрен и одобрен Советом по технологическому лидерству: все показатели дорожной карты университет выполнил.

Наша миссия сформулирована предельно конкретно: мы создаём знания и выполняем разработки для обеспечения технологического лидерства России. В основе нашей целевой модели — работа квалифицированного исполнителя с квалифицированным заказчиком. Это движение от текущей деятельности к целенаправленным изменениям и научно-технологическому прорыву, — отметил Андрей Рудской.

Он напомнил, что Стратегия развития университета сфокусирована на трёх ключевых научно-технических направлениях: системный цифровой

инжиниринг; материалы, технологии, производство; искусственный интеллект для решения кросс-отраслевых задач.

В эти КНТН входит 21 совместный с индустриальными партнёрами проект. Выполнено более 500 проектов в интересах высокотехнологичных компаний общим объёмом свыше 3 млрд рублей. Появился новый собственный продукт — платформа анализа мультимодальных данных «Поланис», которая уже включена в Единый реестр российского программного обеспечения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.



Рассказывая об итогах образовательной деятельности, Андрей Рудской поделился результатами приёмной кампании: в 2026 году вуз получил 290 000 заявлений на поступление (почти в два раза больше, чем в 2025 году) от 51 000 человек. Средний балл на бюджетные места составил 86,2 (рост — 3,7 балла по сравнению с прошлым годом). 230 человек зачислены по результатам олимпиад, 335 — по целевой квоте, 345 — по отдельной квоте для участников СВО и их детей. Особенностью этой приёмной кампании стало то, что платные места заполнены на 98 %: практически по всем направлениям на них был конкурс. Всего по итогам приёмной кампании семья политехников пополнится на 11 тысяч человек.

В вузе стартовали 26 новых основных образовательных программ, включая три программы двойных квалификаций (совместно с Белорусско-Российским университетом), семь корпоративных программ для «Газпрома», «Силовых

машин» и НПО «Обуховский завод». Совместно с Росатомом разработана шестилетняя программа «Системный цифровой инжиниринг». В вузе функционирует более 50 площадок практического обучения ПАО «Северсталь» и АНО «ФЦ БАС».

Университет внедрил внутрикорпоративную систему индивидуальных достижений (СИД), в которой участвуют более 11 000 студентов и 350 преподавателей.

В 2025/2026 учебном году была проведена профессионально-общественная аккредитация шести образовательных программ: две аккредитованы Общероссийской общественной организацией «Российское профессорское собрание», а четыре программы бакалавриата и магистратуры прошли международную аккредитацию и включены в Азиатско-Тихоокеанский реестр гарантии качества образования.

Андрей Иванович сообщил, что Институту ядерной энергетики в Сосновом Бору в этом году исполняется 30 лет.

За эти годы проделана большая работа, и сегодня мы с гордостью можем сказать, что 100 % выпускников института успешно трудятся как в науке, так и в управленческих структурах. К слову, глава Сосновоборского городского округа — выпускник института, — отметил Андрей Рудской.



Один из важнейших показателей эффективности университета — результаты научной деятельности. Андрей Рудской рассказал, что общий доход от науки составил 4,8 миллиарда рублей. Рост к прошлому году — почти 9 %. Объём грантов РФФИ и фонда Санкт-Петербурга вырос до 320 миллионов рублей, а количество заявок увеличилось на 11 %. Государственное задание Минобрнауки принесло Политеху более полумиллиарда рублей.

В этом году мы открыли учебную лабораторию для авиастроения и судостроения, создали Инжиниринговый центр аддитивных технологий для энергетического машиностроения и вложили 210 миллионов в проект по доставке радионуклидов для терапии рака, — привёл примеры Андрей Рудской.

20 миллионов рублей выделено на студенческое конструкторское бюро «Системный инжиниринг» (беспилотники, атомные технологии, транспортная мобильность). Чтобы идеи и мотивация студентов заниматься наукой не гасли, университет из собственных средств создал Фонд научно-технического развития. За счёт него запущены лаборатории оптического материаловедения, биомедицинской инженерии и геофизики.

Фокус делается на рыночных продуктах для технологического лидерства и импортозамещения. Разрабатываются ИИ-решения для терапии злокачественных опухолей с применением методов машинного обучения и нейросетевого анализа.

Учёные Политеха решают задачи для Арктики: создан роботизированный комплекс для уборки снега и грязи при -40°C ; ожидаемая экономия для северных регионов — свыше 1,5 млрд рублей за восемь лет.

Флагман университета по системному цифровому инжинирингу — Передовая инженерная школа «Цифровой инжиниринг» (ПИШ). Она участвует в трёх национальных проектах технологического лидерства.

По заказам Госкорпорации «Росатом» выполнен ряд работ: от создания цифровых двойников активной зоны реактора и печей остекловывания до моделей разрушения ТВЭЛ; также разработан и изготовлен опытный образец компрессора для разделительно-сублиматного комплекса.

ПИШ — головной центр по беспилотной авиации. Платформа CML-Bench[®] используется компаниями-разработчиками БАС. На «Архипелаге-2025» был представлен новый программный комплекс для проектирования электрических винтомоторных групп.

В этом учебном году стартует магистерская программа «Системный цифровой инжиниринг беспилотных авиационных систем». За два года студенты разработают и испытают четыре собственных беспилотника, получат две квалификации.

ПИШ работает на опережение: разработки для промышленности становятся продукцией, а студенты проходят путь от идеи до испытаний уже во время учёбы.



Переходя к международной деятельности университета, Андрей Иванович отметил, что, несмотря на закрытие западных направлений, партнёрская сеть Политеха выросла до 283 организаций. Главным стратегическим вектором остаётся Китай. В 2026 году Политех посетил президент Университета Цинхуа, академик Ли Лумин. Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко присвоил Политеху статус якорного партнёра Чжэцзянского университета. Полномасштабно работают два совместных института в Китае, где обучается около 1000 китайских студентов. Благодаря этим проектам ежегодно увеличивается число иностранных учащихся за счёт перевода на старшие курсы. В этом году подобные совместные структуры начнут работать в Кыргызстане и Иране.

Появились новые партнёры в Индонезии, Вьетнаме, Таджикистане, ЮАР, Марокко и Чили — заключено 68 новых соглашений.

Продолжается развитие проекта «Славянские университеты» и консорциума «Российско-Африканский сетевой университет (РАФУ)».

Мы остаёмся лидерами среди технических вузов по числу иностранных граждан. На основных образовательных программах сегодня обучаются

более 5000 иностранных студентов из 107 стран. Ещё 2600 человек прошли обучение по дополнительным программам и в рамках модулей Летней политехнической школы, — отметил Андрей Рудской.

В своём докладе ректор рассказал о развитии инфраструктуры вуза как в настоящий момент, так и в перспективе, обновлении материально-технической базы, ремонте лабораторий, учебных аудиторий, общежитий и баз отдыха.

Главный проект ближайших лет — строительство Технополиса «Передовые цифровые производственные технологии». На улице Гидротехников планируется возвести учебно-лабораторный корпус площадью 52 тысячи кв. м, общежитие на 1500 мест и школу-лицей на 550 учащихся. Законодательное оформление разрешений находится на завершающей стадии, предпроектные материалы согласованы с комитетами города и федеральными министерствами.

Если говорить о других объектах, то, например, в гостинице «Максимум» открыт 25 номеров повышенной комфортности, в Холомках завершён второй этап благоустройства сада, в кампусе Политеха завершается реставрация объектов культурного наследия «Баня» (бюро пропусков) и «Амбулатория с аптекой».

Важным событием 2025 года стало торжественное открытие аудитории имени профессора Елены Сильниковой в Главном здании. Введены в эксплуатацию аудитории Института промышленного менеджмента, экономики и торговли, в целом в университете выполнен большой объём ремонтных работ.



Ректор коснулся и вопросов цифровой трансформации университета: продолжается переход от отдельных информационных систем к созданию единой безопасной цифровой экосистемы, которая делает образовательные, научные и административные процессы более удобными, прозрачными и эффективными. Внедрена электронная ключница в Главном здании, формируется единый цифровой реестр помещений. Абитуриенты получили возможность заключать договоры об образовании полностью в электронном виде. Продолжает активно развиваться «Виртуальный МФЦ», через который уже оказано более 15 тысяч услуг обучающимся и преподавателям.

Для ежедневной совместной работы сотрудников создан корпоративный мессенджер в системе «Мой Политех», а также внедрена цифровая платформа VK WorkSpace, объединяющая почту, календарь, облачное хранение данных и работу с документами.

В университете также принципиально меняется подход к кадровым вопросам: приём на работу станет полностью электронным, в онлайн переведён процесс оказания материальной помощи.

В своём докладе Андрей Рудской осветил сферу молодёжной политики университета. С 1 сентября запускается пилотный проект новой дисциплины для первокурсников «Политехник: ценности и возможности». В один курс объединены психологическая помощь, безопасность, профилактика экстремизма, история университета, возможности для творчества, спорта

и саморазвития. В перспективе эта дисциплина станет обязательной для студентов всех курсов.

В университете формируется среда для реализации потенциала политехников, и студенты подтверждают её эффективность: участвуя в конкурсах «Твой Ход», «Битва роботов», «Студстартап» и «Росмолодёжь.Гранты», они привлекли на реализацию своих идей более 30 миллионов рублей.

Более того, студенты Политеха делятся лучшими практиками со всей страной: в прошлом году вместе с Центром знаний «Машук» ребята подготовили два методических пособия для системы высшего образования России: «Студенческое кураторство академических групп через наставничество» и «Наставничество: практики реализации в высшем образовании». На разработку этих практик было привлечено 2,4 миллиона рублей внешних ресурсов.



Большое внимание в вузе уделяется музыкально-эстетическому воспитанию и духовно-нравственному развитию студентов. На «Творческих семестрах» 19 лет подряд Политех ведёт разговор со студентами не только об искусстве и музыке, но и об истории. Студенческий клуб Политеха считается самым крупным среди вузов Петербурга. В этом году университет организовал праздничные выпускные церемонии для каждого института.

Спортивная жизнь Политеха тоже порадовала результатами. В 2025 году СПбПУ занял второе место в абсолютном первенстве Санкт-Петербурга среди вузов с контингентом свыше десяти тысяч человек. Сборная команда по футболу впервые за десять лет завоевала золото Высшей лиги, Кубок города и победила в высшем дивизионе Национальной студенческой футбольной лиги. Кирилл Пригода выиграл две медали чемпионата мира по водным видам спорта. На чемпионате по шахбоксу студенты Политеха добыли девять медалей в командное золото сборной России.

Медиадеятельность университета подтверждена высокими местами в медиарейтинге Минобрнауки России. В июле 2026 года вуз возглавил рейтинг и сохранил первое место в августе. В прошлом году были запущены такие яркие проекты, как «Формула искусства» совместно с Государственным Эрмитажем и «МестоРождения» совместно с Институтом Карпинского, посвящённый Году единства народов России.

Завершая доклад, Андрей Рудской сказал: Позволю себе такое сравнение: Политех стоит на четырёх китах: образование, наука, инфраструктура и, самое главное — люди, политехники! Я хочу сказать спасибо каждому из вас, спасибо за вашу работу, за терпение и веру в будущее Политеха. То, что мы сделали за прошлый год — это результат вашего личного профессионализма и преданности любимому делу. Впереди новый учебный год, и нас ждут амбициозные задачи, но мы к ним готовы, ведь мы — команда.



1 сентября — праздник для всего университета, но особенно важен он для преподавателей. Именно поэтому уже несколько лет награждение победителей и призёров конкурса «Лучший преподаватель глазами студентов» происходит во время торжественного собрания, посвящённого началу учебного года. В этом году руководство вуза решило вручить лучшим педагогам не только дипломы конкурса, но и высшую награду университета — знак отличия «За заслуги». Всем, кроме победителя в номинации «Лучший из лучших», профессора Высшей школы программной инженерии ИКНК Сергея Устинова, — он уже имеет знак «За заслуги».





Поздравив [Сергея Михайловича с очередной победой в конкурсе «Лучший преподаватель глазами студентов»](#), Андрей Иванович вручил знаки отличия остальным победителям и призёрам конкурса: [доценту кафедры физики Вадиму Кожевникову](#), ассистенту кафедры физической подготовки и спорта Максиму Басову, доценту Высшей школы сервиса и торговли Эльмире Назаровой, старшему преподавателю кафедры физической подготовки и спорта Михаилу Мжельскому, доценту кафедры физической подготовки и спорта Сергею Сидорову, доценту кафедры иностранных языков Майе Бернавской, доценту Высшей школы производственного менеджмента Антону Шабану, старшему преподавателю Высшей школы лингвистики и педагогики Андрею Кошкину, старшему преподавателю Высшей школы программной инженерии Александру Петрову, старшему преподавателю Высшей школы лингвистики и педагогики Евгении Воронцовой, доценту кафедры физической подготовки и спорта Оксане Устиновой, старшему преподавателю Высшей школы биотехнологий и пищевых производств Марии Киреевой, старшему преподавателю Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Анне Заниной, доценту Высшей школы атомной и тепловой энергетики Ирине Парамоновой, [старшему преподавателю Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Андрею Шавве](#), доценту Высшей школы компьютерных технологий и информационных систем Елене Бендерской, доценту Высшей школы лингвистики и педагогики Елене Крыловой.



Также за большой вклад в научно-педагогическую деятельность университета, многолетний добросовестный труд и успешное выполнение особо важных и сложных задач знака отличия «За заслуги» был удостоен заведующий лабораторией «Вычислительная гидроаэроакустика и турбулентность» Михаил Стрелец.

[Фотоархив встречи](#)

Дата публикации: 2026.09.01

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям