Профильные проректоры СПбПУ подводят итоги года

Преддверие Нового года — особенное время, когда люди дают оценку прошедшему году, намечают планы на следующий. 2021-й был необычным и каждому запомнился по-своему. Меры против COVID-19 затронули все сферы жизни, в том числе и учебные учреждения, которые вынужденно переходили на дистанционное образование. Несмотря на сложности, были успехи и достижения. Руководители профильных направлений Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого рассказали, каким же стал уходящий год для их подразделений, и поделились планами на 2022 год.

Проректор по цифровой трансформации Алексей БОРОВКОВ:

> *Подводя итоги 2021 года, хотелось бы выделить основные результаты деятельности Научного центра мирового уровня (НЦМУ) «Передовые цифровые технологии» СПбПУ, Центра компетенций НТИ «Новые производственные технологии» СПбПУ, Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ. Был разработан и утвержден ГОСТ Р 57700.37–2021 «Компьютерные модели и моделирование. ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ ИЗДЕЛИЙ. Общие положения»; опубликовано более 130 статей в научных журналах Q1/Q2; разработано 18 образовательных и исследовательских программ; подано 46 заявок на правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности (РИД). Кроме этого, реализуется 13 программ взаимодействия в формате зеркальных инжиниринговых центров.*
>
> *Мы провели вторую онлайн-конференцию «Современная подготовка инженеров», третий Международный форум «Передовые цифровые и производственные технологии» и другие масштабные специализированные мероприятия.*
>
> *Были реализованы и уникальные высокотехнологичные проекты, среди которых «Исследовательские работы по разработке экспериментальной технологии создания цифрового двойника морского газотурбинного двигателя и редуктора в составе агрегата» (заказчик — АО «ОДК»), «Разработка цифрового двойника начальной стадии ядерного цикла в части ТВС-К PWR и ТВС ВВЭР» (заказчик — АО «ТВЭЛ» / ГК «Росатом») и другие.*

Проректор по образовательной деятельности Елена РАЗИНКИНА:

> *Приемная кампания 2021 года порадовала количеством заявлений от абитуриентов — более 100 тысяч. Впервые при поступлении в магистратуру мы запустили конкурс портфолио. Изменились модели образовательных программ высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) на основе третьего поколения собственных образовательных стандартов. Успешно пройдены процедуры международной профессионально-общественной аккредитации по 25 образовательным программам и национальной профессионально-общественной аккредитации по шести образовательным программам. В Политехе впервые прошел конкурс «Лучший преподаватель глазами студентов», состоялись защиты первых работ программы «ВКР как стартап». Также наш вуз вошел в топ-3 на Национальном портале «Открытое образование» по количеству курсов и по охвату пользователей, а курс Methods of molecular biology, разработанный совместно с Казахским национальным университетом им. Аль-Фараби, вошел в топ-100 лучших курсов платформы, стартовавших в 2021 году.*
>
> *Еще одним достижением стало вступление СПбПУ в исследовательскую группу федерального проекта «Научно-методическое обеспечение развития системы управления качеством высшего образования в условиях коронавирусной инфекции Covid-19 и после нее».*
>
> *Значимой была победа Политеха во Всероссийском смотре-конкурсе лучших практик центров карьеры, содействия занятости и трудоустройству студентов и выпускников, организованном Министерством науки и высшего образования РФ.*

Проректор по информационным технологиям Андрей ЛЯМИН:

> *Старт программы «Приоритет 2030» придал новый импульс развитию информационных технологий в Политехническом университете. Произошел коренной перелом в осознании значения информационных технологий для ведущего университета и путей их совершенствования с целью обеспечения лидирующих позиций СПбПУ в образовании, науке и инновациях. Наша задача в 2022 году — сделать так, чтобы в строительстве цифрового Политеха смогли принять участие все студенты, преподаватели и сотрудники. Один университет — одна команда!*

И. о. проректора по научно-организационной деятельности Юрий КЛОЧКОВ:

> *Закончился 2021 год, провозглашенный президентом России Годом науки и технологий, в котором Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого добился значительных успехов. Благодаря слаженной работе коллектива, Политех подтвердил свой статус лидера Программы «Приоритет-2030». В 2021 году по базе Scopus политехники опубликовали 795 статей первого и второго квартиля (в прошлом году было 691).*
>
> *Серьезные научные достижения политехников получили признание на всех уровнях: от крупных организаций до Академии наук РФ, от российских корпораций до международных мега-компаний. Интегральным проектом, который объединил усилия большого количества ученых Политеха, можно назвать НЦМУ. «Приоритет-2030», НЦМУ и другие крупные проекты позволят нашему вузу выйти на новый уровень, занять еще более значимые позиции на карте науки РФ.*
>
> *Хочу пожелать ученым Политеха здоровья и удачи, прорывных решений, сильных международных коллективов и значимых научных достижений в наступающем году.*

Проректор по международной деятельности Дмитрий АРСЕНЬЕВ:

> *Основным достижением нашего коллектива в уходящем году я считаю то, что нам удалось в условиях продолжающейся пандемии не только сохранить, но и увеличить численность иностранных студентов и аспирантов. Большинство учащихся вернулись в Россию и продолжили обучение в родном Политехе. Традиционно мы провели крупнейшие в стране*

> *международные политехнические летнюю и зимнюю школы, теперь в онлайн-формате. А проект масштабного переустройства Admission Office принес Политеху победу в номинации «Набор иностранных студентов» ежегодной премии EEUA 2021.*
>
> *Мы продолжаем взаимодействовать с нашими зарубежными партнерами и друзьями, участвовали в масштабных мировых событиях: международном форуме UASR Events 2021, Глобальном форуме президентов университетов 2021, организованном Университетом Цинхуа — стратегическим партнером СПбПУ. Также Политех стал единственным российским вузом, принявшим участие в Форуме президентов глобальных университетов мира.*
>
> *В 2021 году научные коллективы СПбПУ активно работали в 22 крупных международных проектах, подали 30 заявок на новые конкурсы.*

Проректор по информационной и социальной работе Максим ПАШОЛИКОВ:

> *Среди самых своевременных и важных мероприятий уходящего года я бы выделил организованную с Профсоюзной организацией обучающихся акцию «Привитым быть!», которая позволила сотням студентов пройти вакцинацию от коронавируса прямо в университете. В 2021 году СПбПУ с успехом поучаствовал в федеральной программе студенческого туризма. Надо отметить, что туристическую программу в Политехе разрабатывали сами студенты. Они организовали конструктор, в котором базовой единицей стал один день, и любая приезжающая в Санкт-Петербург группа могла составить свою собственную программу, выбирая из готовых блоков: «День молодежных пространств», «День классических музеев», «День современного искусства», «День фортов», «День с Политехом».*
>
> *По итогам 2021 года Политех может смело гордиться успехами студентов: киберспортсменов, бойцов студотрядов, молодых ученых, предпринимателей и многих-многих других.*

Проректор по хозяйственной работе Михаил ГРЕКОВ:

> *В этом году наши службы выполнили работы по благоустройству территории СПбПУ площадью 3,8 тыс. кв. м, отремонтировали более 2 тыс. кв. м аудиторно-лабораторного фонда и мест общего пользования университета. Мы завершили реставрационный ремонт фасада Главного учебного корпуса, капитальный ремонт общежития № 17 на ул. Вавиловых и ремонт помещений Worldskills в здании колледжа на Приморском проспекте. В рамках международного проекта LUCIA заменили 25 опор наружного освещения центральной площадки университета. В семи корпусах СПбПУ полностью ввели в эксплуатацию слаботочные инженерные системы, выполнили монтаж централизованной системы кондиционирования на Главном учебном корпусе.*

Проректор Нина ПАНКОВА:

> *2021 год был богат на студенческие победы. Хотелось бы особо отметить успех политехников на чемпионате Future Skills Team Challenge в рамках финала V Национального ммежвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия). Студенты Института машиностроения, материалов и транспорта завоевали две золотые медали по компетенциям «Инженерное мышление. Каракури» и «Разработка технологических продуктов».*
>
> *Кроме этого, в уходящем году Политех заключил соглашение о создании тренировочной базы для национальной сборной России по компетенции «Технологии информационного моделирования BIM» на базе Инженерно-строительного института.*

Проректор по безопасности Александр ИВАНОВ:

> *В 2021 году было много важных мероприятий. Так, в Политехническом университете состоялось совещание Минобрнауки «Современное состояние комплексной безопасности образовательных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования». Также почти 6 тысяч сотрудников вуза прошли курсовое обучение в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Занятия проводились в 204 группах. Среди студентов мы организовали мероприятия в форме беседы по предупреждению экстремизма и противодействию терроризму. Кроме этого, в уходящем году мы актуализировали 14 паспортов безопасности объектов (территорий).*

Проректор по экономике и финансам Александр РЕЧИНСКИЙ:

> *Политехнический университет достойно завершает уходящий год: доходная часть бюджета в 2021 году превысила 11.5 миллиардов рублей. Политех в полном объеме выполнил Указ Президента РФ от 7 мая 2012 года N 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики». Что касается средней заработной платы, то за 2021 год по профессорско-преподавательскому составу она достигла 144 573 руб., что составляет 233% от средней заработной платы по региону; по научным сотрудникам — 231 782 руб. (372% от региона); по всем работникам — 102 009 руб.*

Уважаемые политехники, поздравляю вас с Новым годом! Желаю всем счастья, здоровья и успехов.

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ