

## На Учёном совете обсудили проблемы образования и задачи Института физики и математики

Очередное заседание Учёного совета Политеха было ознаменовано [вручением мантии Почётного доктора СПбПУ](#) начальнику Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, генерал-лейтенанту, академику РАН Евгению Крюкову.



Кроме этого, торжественная часть заседания, как обычно, включала вручение аттестатов о присвоении учёных званий сотрудникам университета и чествование лучших политехников, заслуживших награды в науке, образовании, общественной, культурной жизни и спорте.

Ректор СПбПУ Андрей Рудской поздравил с присвоением звания «профессор» директора Высшей школы спортивной педагогики Владислава Бакаева и профессора Высшей школы сервиса и торговли Сергея Барыкина. Аттестат о присвоении учёного звания доцента получил доцент Научно-образовательного центра «Конструкционные и функциональные материалы» Вадим Суфияров.







Памятную медаль и благодарность университета получила компания «Кодекс» в лице генерального директора и [выпускника физико-механического факультета Политеха Сергея Тихомирова](#). «Кодекс» внёс весомый вклад в развитие Фонда целевого капитала СПбПУ и формирование целевого капитала «Развитие научно-образовательных, молодёжных и просветительских проектов ФизМеха». Также за содействие в формировании целевого капитала ФизМеха награды получили его выпускники доцент Высшей школы механики и процессов управления Наталья Ермакова и профессор Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики [Максим Фролов](#).





Политехнический университет плодотворно взаимодействует по многим направлениям с Калининским районом. Почётного знака «За заслуги перед Калининским районом» удостоен директор Высшей инженерно-экономической школы Дмитрий Родионов.



С 14 по 17 октября состоялся суперфинал Открытой международной студенческой интернет-олимпиады по математике. В индивидуальном зачёте серебряную медаль выиграла студентка Физмеха Чинь Тхи Тху Хоай, бронзовую — студент ИММиТ Фан Мау Дат. В команде политехников был ещё один физмеховец, Илья Грищенко, и в командном зачёте ребята тоже взяли бронзу. Научный руководитель — доцент кафедры Высшей математики Мария Бортковская.





Золотую медаль IV международного строительного чемпионата в индивидуальной номинации «Информационное моделирование» выиграл студент Инженерно-строительного института Серафим Загородний. В командном зачёте золото чемпионата выиграли студенты ИСИ: Дмитрий Жарков, Александра Кулакова, Ульяна Попова, Михаил Сафошкин и Алина Дорошенко. Эксперт чемпионата ассистент Инженерно-строительного института Александр Митин получил благодарственное письмо министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Ирека Файзуллина и генерального директора АНО «Россия — страна возможностей» Алексея Комиссарова.



Следующая серия поздравлений коснулась спортсменов.

Сборная команда Политеха заняла первое место в общекомандном зачёте на студенческих соревнованиях по спортивному ориентированию в рамках первого этапа IX всероссийской летней универсиады и третье место в общекомандном зачёте универсиады. Также Павел Иванов (ИЭиТ) стал победителем универсиады в дисциплине «спринт», и вместе с Александром Гуменниковым (ФизМех) завоевал серебряные медали в мужской эстафете.





Сборная Политеха выиграла 1 место на студенческих соревнованиях по волейболу в рамках первого этапа универсиады. На Учёном совете чествовали игроков Егора Третьякова (ИММиТ) и Илью Смирнова (ИЭ). На универсиаде наша сборная Политеха вошла в топ-10 лучших студенческих команд страны.

Студент Института машиностроения, материалов и транспорта Иван Соколов завоевал 1 место на отборочном турнире к чемпионату мира по смешанному боевому единоборству (ММА) «Стальной лев JFC» среди юниоров и стал мастером спорта России в этом виде спорта.







По повестке заседания выступила проректор по образовательной деятельности Людмила Панкова. Она рассказала об итогах работы в 2023-2024 учебном году и задачах на 2024-2025 учебный год.

Количество студентов на 1 октября 2024 года составило 33 818 человек. В том числе по программам высшего образования учатся 30 870 человек (в бакалавриате 21 810, специалитете 2124, магистратуре 6936), среднего специального — 2948. В филиале в Сосновом Бору на специалитете учится 121 человек. В общеобразовательном Естественно-научном лицее — 156 человек.

Основных образовательных программ в Политехе — 357, в том числе 142 — в бакалавриате, 15 — в специалитете, 200 — в магистратуре. В колледже — 22 программы.

В 2023-2024 учебном году запущены 23 новые основные образовательные программы. На 2024-2025 год разработаны 19 новых основных образовательных программ: две для бакалавриата, одна для специалитета, 16 для магистратуры.

Реализуется 51 основная образовательная программа по сетевым договорам, в том числе 13 со славянскими университетами.



Разработана и внедрена в качестве пилотного проекта система



индивидуальных достижений, позволяющая преподавателям формировать разные траектории оценивания студентов с учётом их индивидуальных возможностей и проводить промежуточную аттестацию по результатам текущего контроля успеваемости вне сроков экзаменационной сессии.

Внедрён проектный подход в государственную итоговую аттестацию, организованы защиты выпускных квалификационных работ в новых форматах — как проект и как стартап. Успешно защитили коллективные выпускные работы как проект 48 студентов (выполнен 21 проект), ВКР как стартап — 52 человека (26 стартапов).

Разработана и введена политика в области формирования [карьерных траекторий профессионального развития педагогов](#). С 2024–2025 учебного года действует четыре карьерные траектории: преподаватель-исследователь, преподаватель-наставник, преподаватель-практик и стажёр, переход на них происходит при конкурсном избрании ППС.

Запущен проект поддержки фундаментальной подготовки по инженерным направлениям. Утверждена программа повышения качества преподавания фундаментальных дисциплин путём снижения учебной нагрузки и предоставления доплат. В проекте участвует 181 преподаватель.

Проведено входное тестирование студентов первого курса инженерных направлений по математике и физике для организации углублённой фундаментальной подготовки с одарёнными детьми и коррекционной с отстающими. В ИММиТ и ИКНК запущена пилотная программа углублённого изучения математики и физики для способных студентов.

Второй вопрос повестки также был связан с фундаментальными дисциплинами. Для обеспечения передового уровня подготовки студентов по физике и математике, с учётом инженерной специфики, в Политехе создан Институт физики и математики. О программе развития ИФим рассказал его директор Павел Захаров.



Также на заседании члены Учёного совета проголосовали за присвоение очередных учёных званий сотрудникам Политеха. О контроле за исполнением решений Учёного совета доложил учёный секретарь СПбПУ Дмитрий Карпов.

[Фотоархив](#)

Дата публикации: 2024.10.31

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)