

ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» открыла двери будущим магистрантам



24 апреля состоялся День открытых дверей Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» (ПИШ СПбПУ).

Мероприятие посетили студенты, которые планируют поступать в магистратуру ПИШ СПбПУ. Слушатели узнали о преимуществах обучения и способах поступления, реализуемых программах магистратуры, [практиках и стажировках](#), карьерных возможностях. Спикерами мероприятия выступили представители дирекции ИППТ, руководители образовательных программ, сотрудники компаний индустриальных партнеров и выпускник ПИШ СПбПУ.

Директор ИППТ СПбПУ **Валерий Левенцов** открыл мероприятие и рассказал о деятельности Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», обозначив миссию [федерального проекта](#) и преимущества обучения в магистратуре:

«Каждая магистерская программа реализуется совместно с индустриальным партнером – в процессе обучения студенты знакомятся с работой ведущих промышленных предприятий, изучают производственную среду на практиках и

стажировках, под руководством инженеров участвуют в выполнении интересных научных проектов. Во время учебного процесса мы трудоустраиваем магистрантов уже с 1 курса: параллельно с учебой можно работать у индустриальных партнеров или начинать свой карьерный путь в лабораториях передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг»!

В 2024 году мы реализуем подготовку специалистов по 12 программам магистратуры. Учебный процесс выстроен таким образом, чтобы у студентов оставалось время на практику, работу и внеурочную деятельность. Фактически для каждого студента формируется гибкая индивидуальная траектория обучения», — подчеркнул Валерий Александрович.

Отметим, что ПИШ «Цифровой инжиниринг» СПбПУ сотрудничает с 22 корпорациями, в числе которых: АО «ТВЭЛ», АО «ЦКБМ», АО «Атомэнергопроект» (входят в госкорпорацию «Росатом»), АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» (входит в госкорпорацию «Ростех»), ПАО «Газпром нефть», ПАО «Северсталь» и другие лидеры высокотехнологичной промышленности России.

В продолжении состоялась презентация [12 технологических программах магистратуры](#) ПИШ СПбПУ.

О том, что объединяет программы группы 15.04.03 «Прикладная механика», кого готовят в рамках этого направления и кем могут работать выпускники рассказал руководитель направления «Прикладные исследования и разработки» ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» **Михаил Жмайло**. Презентацию о преимуществах обучения на программах группы 27.04.06 «Организация и управление наукоемкими производствами» представили директор ИППТ СПбПУ **Валерий Левенцов** и директор Научно-образовательного центра «Северсталь-Политех» ПИШ СПбПУ **Сергей Ермаков**. Затем, доцент Высшей школы компьютерных технологий и информационных систем ИКНК, заведующий Лабораторией «Промышленные системы потоковой обработки данных» ПИШ СПбПУ **Марина Болсуновская** рассказала о преимуществах обучения на программе «Системный и цифровой инжиниринг в высокотехнологичных отраслях промышленности».

Способы поступления, правила приема и ключевые даты по приему документов, поступление на места целевой квоты – эти пункты часто вызывают вопросы у абитуриентов. Об этих ключевых особенностях Приемной кампании в 2024 году рассказал ведущий специалист дирекции ИППТ СПбПУ **Максим Конюшин**.

Рассказывая о способах поступления, Максим Валериевич напомнил, что уже открыт и продлится до 24 мая (12:00) [прием заявлений](#) на [Конкурс портфолио](#). Кроме этого, стать магистрантом Передовой инженерной школы СПбПУ можно, сдав вступительное испытание, или имея статус медалиста или победителя Всероссийской олимпиады «Я — профессионал» в 2023 или 2024 годах. При отборе абитуриентов важны не только профессиональные компетенции, но и мотивация, коммуникабельность, командная работа и другие качества, подчеркнул докладчик.

Далее инженер Отдела разработки автомобилей и техники инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга», ассистент Высшей школы передовых цифровых технологий, выпускник ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» **Максим Иванов** рассказал об учебе в ПИШ СПбПУ, карьерных возможностях и своем профессиональном опыте:

«Учеба в ПИШ Политеха Петра дает качественные фундаментальные и практические знания. Уже в начале первого курса я устроился в Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®), где мне было комфортно работать, получать зарплату и совмещать профессиональную деятельность с обучением. Здорово, что на работе относились с пониманием к тому, что я еще студент. Учеба тоже давалась легче, потому что я мог в любое время обратиться к старшим наставникам, которые могли объяснить мне тот или иной вопрос. Некоторые мои коллеги готовили дипломные работы, решая рабочие задачи в Инжиниринговом центре.

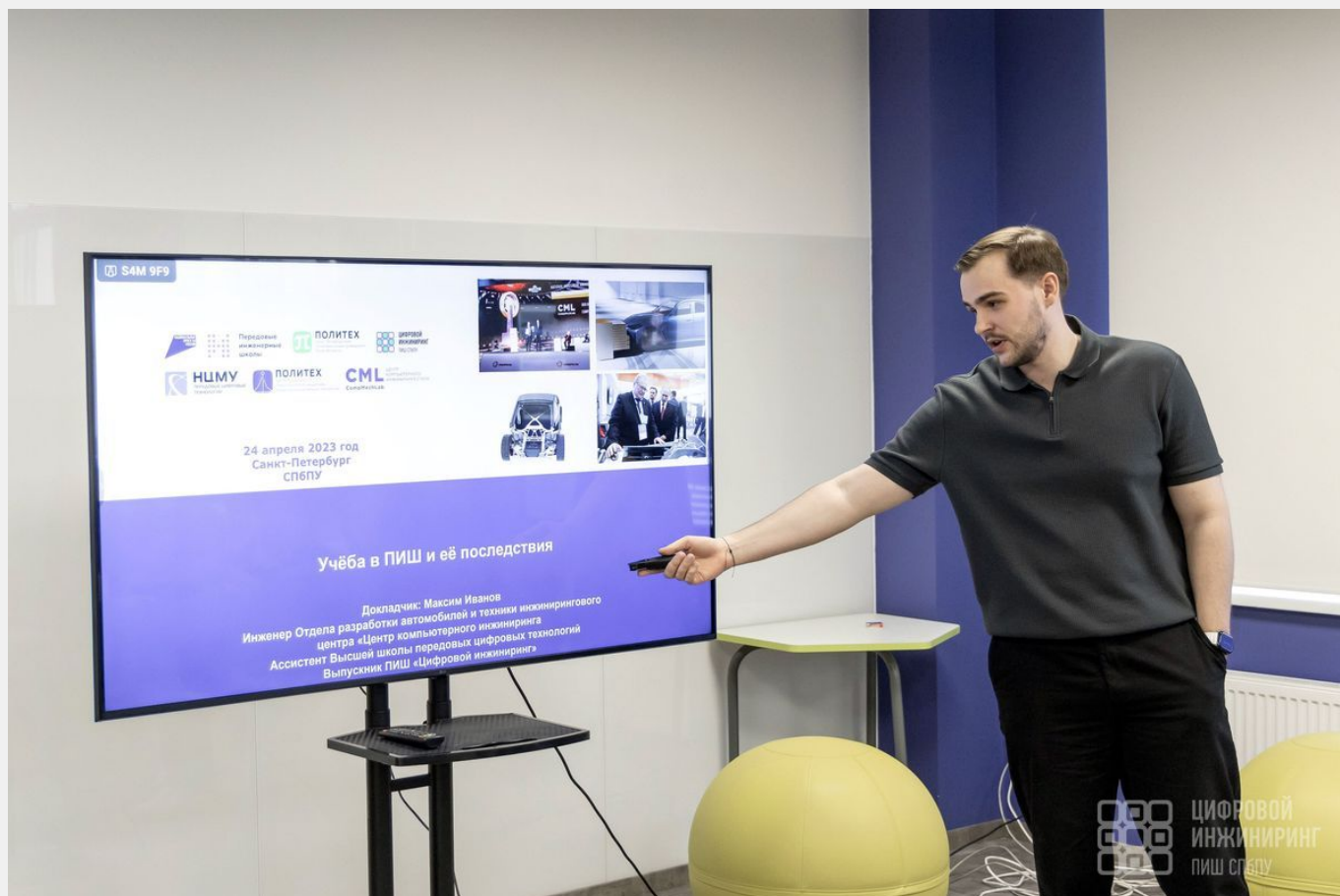
Я продолжаю работать в ключевом подразделении ПИШ СПбПУ, в области автомобилестроения. Магистранты и выпускники Передовой инженерной школы СПбПУ также могут стать частью нашей команды и принимать участие в крутых проектах, при должном упорстве и стремлении»

Максим добавил, что помимо области автомобилестроения, он также работал над проектами и разработками по другим отраслям. В их числе:

[Суперсани](#) для трехкратного чемпиона мира по санному спорту Романа Репилова;

[Разработка конструкции гондолы](#) воздушного шара для полета над Россией для российского путешественника Федора Колюхова.

Отметим, что в деятельности ПИШ СПбПУ сделан акцент на передовых цифровых технологиях и платформенных решениях, в качестве инструмента использованы возможности Цифровой платформы по разработке и применению цифровых двойников [CML-Bench®](#).



В завершающей части Дня открытых дверей выступили представители промышленных партнеров:

Начальник управления по персоналу г. Санкт-Петербург (АО «Атомэнергопроект» (ГК «Росатом») **Артем Спивак**; главный специалист ООО «Центротех-Инжиниринг» (ГК «Росатом») **Илья Николаев**; заключительное слово было предоставлено техническому директору АО «ОКАН» **Юрию Бокову**.

Спикеры отметили, что промышленные партнеры участвуют в разработке образовательных программ, дают свои задачи по ходу обучения и берут к себе работать по специальности магистрантов ПИШ СПбПУ. Обучение на основе решения актуальных производственных задач под руководством наставников от предприятия позволяет подготовить конкурентоспособного специалиста с компетенциями мирового

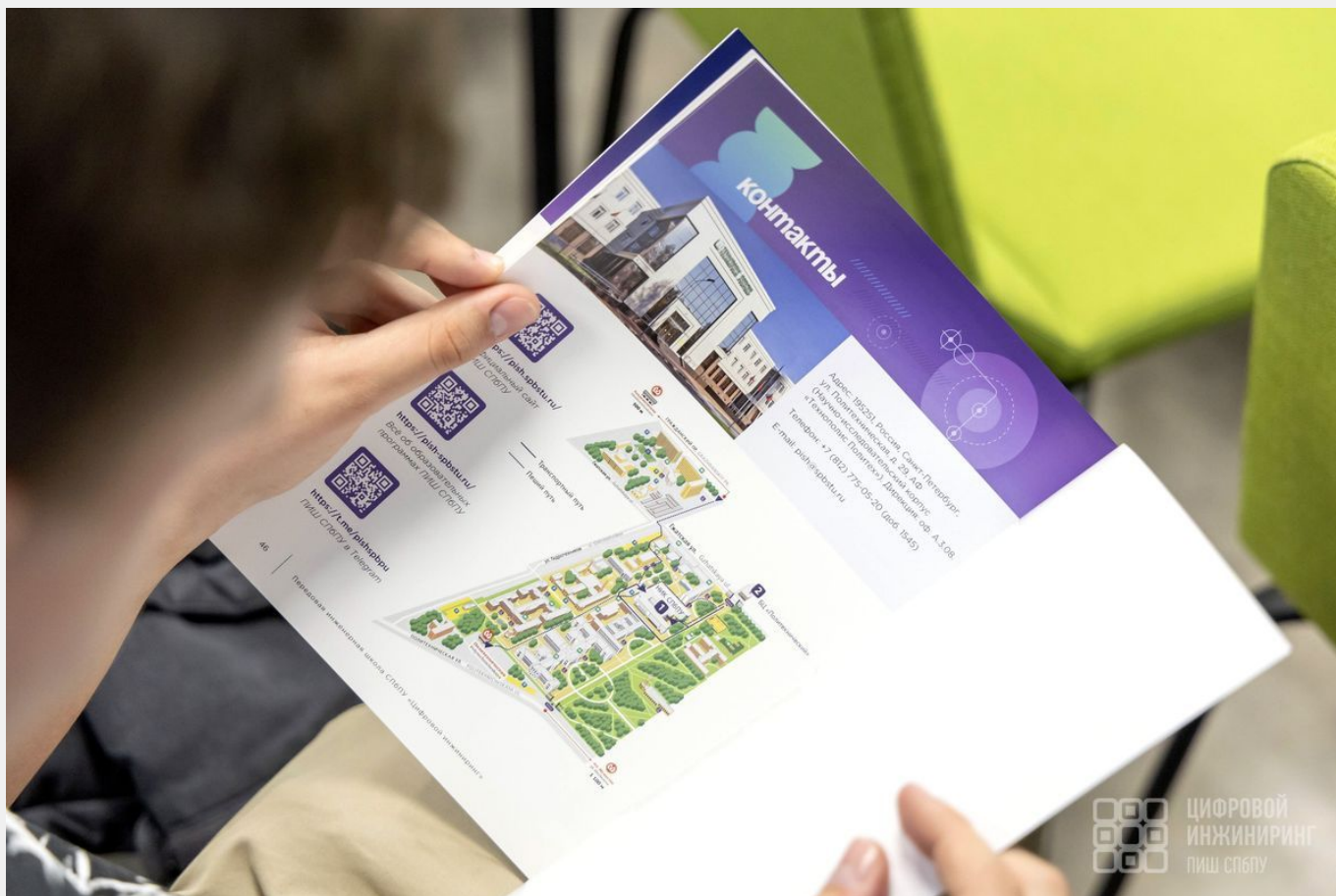
уровня.

Далее, все желающие слушатели смогли индивидуально пообщаться с руководителями каждой образовательной программы и задать им интересующие вопросы.

Также, задать интересующие вопросы по обучению и поступлению вы можете по телефону: [8 \(800\) 500-84-67](tel:88005008467) или написав в [группу в ВК](#) или в [телеграмм-канал](#) – подписывайтесь и будьте в курсе событий ПИШ СПбПУ.

Для тех, кто пропустил День открытых дверей или хочет еще раз послушать полезную информацию – доступна [запись онлайн-трансляции мероприятия](#).





До встречи в Передовой инженерной школе СПбПУ «Цифровой инжиниринг»!