

## Выпускники Политеха проводят экскурсии для студентов на свои предприятия



В 2022 году Сообщество послов Политехнического университета выступило с инициативой проведения профориентационных экскурсий для студентов в организации, предприятия и банки, которые являются постоянным местом работы выпускников.

В этой программе принимают активное участие Банк ВТБ, ОАО «Силовые машины», ООО «Лазерный центр», Государственный Эрмитаж. Таким образом, студенты профильных институтов Политеха имеют возможность познакомиться с профессиями, особенностями конкретных специальностей и спецификой работы в различных компаниях, получить консультации послов университета о трудоустройстве в них.

С октября по декабрь состоялось семь экскурсий, в которых приняли участие более 100 студентов Политеха. Начало программе положила инициатива посла университета, выпускницы СПбПУ 2008 года [Кристины Михайловой](#) по организации посещения студентами Института промышленного менеджмента, экономики и торговли флагманского офиса Банка ВТБ. Эта работа строится на соглашении о партнерстве между Политехом и банком от 25 октября 2022 года, в рамках которого проводятся

практики и стажировки студентов, совместные семинары и конференции, реализуются научно-технические и образовательные проекты. Отдельной темой сотрудничества стало проведение лекций по финансовой грамотности и формирование списка тематик выпускных квалификационных работ, интересных банку. Все эти направления деятельности сближают Политех и Банк ВТБ, делают их долгосрочными партнерами.

Первые экскурсии такого формата в банк состоялись 12 и 13 октября, когда студенты Высшей школы производственного менеджмента и Высшей школы сервиса и торговли ИПМЭиТ посетили офис обновленного формата Банка ВТБ, расположенный на площади Карла Фаберже, дом 8.



Экскурсию по отделению нового формата провела директор офиса. Студенты ознакомились с современными концепциями использования объектов коммерческой недвижимости, внедрением цифровых технологий при проектировании и обслуживании клиентов банка, рассматриваемых в образовательных дисциплинах профиля. Участники экскурсии остались под большим впечатлением от посещения флагманского офиса и задавали сотрудникам банка множество вопросов.

Сотрудничество с Банком ВТБ по профориентационным экскурсиям продолжилось в ноябре, когда студенты Высшей инженерно-экономической школы, набравшие самые высокие баллы по результатам двух месяцев обучения в осеннем семестре по курсу

«Финансовый менеджмент», посетили один из самых современных офисов ВТБ в Санкт-Петербурге. Участникам экскурсии рассказали о функционировании крупного банка, применении современных подходов аналитики при проектировании новых офисов, основных принципах работы банка, таких как инклюзивность, комфорт и клиенториентированность. Студенты рассказали и своих направлениях подготовки, а сотрудники — о программах развития карьеры для студентов.

Одним из перспективных партнеров Политехнического университета по работе со студентами является Государственный Эрмитаж. 23 ноября студенты Института энергетики СПбПУ посетили Реставрационно-хранительский центр Эрмитажа «Старая Деревня».



В фондохранилище крупнейшего музея России студенты приняли участие в двух экскурсиях. Профориентационную провел руководитель сектора систем кондиционирования, вентиляции и КИПиА, посол СПбПУ Кирилл Тамбовцев. Он рассказал студентам-теплоэнергетикам о создании и поддержании микроклимата в музейных хранилищах, показал технические помещения с оборудованием, которое при любых погодных условиях позволяет обеспечить благоприятный микроклимат и сохранность экспонатов. Студенты также посетили обзорную экскурсию по открытым экспозициям: зал императорских карет, коллекцию мебели XVI-XIX веков, коллекцию часов, галерею икон, экспозицию предметов искусства стран Средней Азии, а также

знаменитую палатку Бухарского эмира. На этой экскурсии студенты Института Энергетики увидели уникальные экспонаты, многие из которых являются шедеврами русского, западноевропейского и восточного искусства. Именно для их сохранности функционируют сложные технологические процессы, которые обеспечивает современное оборудование по поддержке микроклимата в помещениях Реставрационно-хранительского центра крупнейшего музея России.



Компания «Силовые машины» активно сотрудничает с Политехническим университетом. Среди крупных проектов можно отметить [Студенческие конструкторские бюро](#), где студенты имеют возможность получить знания о работе в основных системах автоматизированного проектирования компании, а также проектирования продукции компании. Посол СПбПУ и главный инженер проекта АО «Силовые машины» Ульяна Хлопкова отметила: Тем самым мы получаем эффект „три в одном“: ускоренный карьерный рост молодого специалиста, актуализацию университетской образовательной программы и, конечно, досрочное насыщение промышленности высокопотенциальными кадрами.

В рамках цикла профориентационных экскурсий студенты Института машиностроения, материалов и транспорта посетили научно-производственную компанию «Лазерный Центр», где познакомились с современными лазерными технологиями.



Встреча включала беседу о технологиях лазерной обработки, направлениях деятельности и опыте работы Лазерного центра, ознакомительную экскурсию по технологическому оборудованию центра, а также посещение площадки «Точка кипения Hi-Tech» на базе компании. Студентам показали системы гравировки и маркировки, лазерной резки, лазерно-эрозионной обработки и др. Лекцию и экскурсию провел руководитель отдела развития и трансфера технологий, посол СПбПУ Илья Грошев.

Студенты также обсудили с сотрудниками компании возможность написания дипломных работ на базе производственных ресурсов Лазерного центра и дальнейшего трудоустройства. Сотрудники ответили на многочисленные вопросы и обменялись контактами. *«У Политехнического университета и такой высокотехнологичной компании, как „Лазерный центр“, большой потенциал для развития сотрудничества, — уверен Илья Грошев. — Разные отделы компании взаимодействуют на каждом уровне со студентами начальных курсов, бакалаврами и магистрами по выпускным квалификационным работам, а также с отдельными аспирантами и научными группами по долгосрочным научным проектам».*

Профориентационные экскурсии для студентов в организации, предприятия и банки, где работают выпускники Политеха, продолжатся в наступающем году. Ожидается, что к компаниям — постоянным партнерам программы присоединятся ПАО

«Газпромнефть», АО «ТКБ Инвестмент Партнерс» и образовательная онлайн-платформа «Нетология».