

Магистранты ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» посетили Горный университет императрицы Екатерины II



Студенты Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ), обучающиеся по программам [«Организация и управление наукоемкими технологиями в нефтегазовой отрасли»](#) и [«Организация и управление цифровыми наукоемкими производствами»](#) посетили Горный музей и Научный Центр Горного университета «Арктика» Санкт-Петербургского Горного университета императрицы Екатерины II. Это мероприятие стало важным этапом в их образовательном процессе, позволяя углубить знания о современных технологиях и научных исследованиях в области горного дела и арктических исследований.



Горный музей, являющийся учебно-научным подразделением Горного университета, предлагает уникальную коллекцию минералов, горных пород и палеонтологических находок. Студенты ознакомились с экспонатами, которые иллюстрируют историю геологических исследований и горного дела в России. Экскурсия включала подробные рассказы о каждом из выставленных образцов, что помогло студентам лучше понять практическое применение теоретических знаний, полученных в ходе обучения. Посещение музея также дало возможность увидеть современные достижения в области минералогии и геологии, а также узнать о значении этих наук для устойчивого

развития природных ресурсов.



Научный Центр Горного университета «Арктика» стал следующим пунктом визита.

Этот центр активно занимается научными исследованиями в области разработки технологий для работы в сложных климатических условиях Арктики. Студенты ознакомились с последними разработками в области бурения и геологоразведки, а также с проектами, направленными на изучение и освоение арктических ресурсов.

В рамках экскурсии представители Центра рассказали о текущих проектах и исследованиях, включая работу с газогидратами и экологическими аспектами разработки арктических месторождений. Это позволило студентам увидеть, как их знания могут быть применены на практике в реальных условиях.

Научный Центр «Арктика» играет ключевую роль в подготовке специалистов, способных решать уникальные задачи, возникающие в условиях крайнего севера. Он фокусируется на разработке инновационных технологий для эффективной добычи природных ресурсов при минимальном воздействии на окружающую среду. Студенты узнали о важности междисциплинарного подхода в исследованиях, который включает как инженерные, так и экологические аспекты.



Посещение Горного музея и Научного Центра «Арктика» стало не только образовательным опытом для студентов ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг», но и возможностью углубить свои знания о важнейших аспектах геологии и арктических исследований. Эти мероприятия способствуют формированию у студентов целостного представления о профессии и вдохновляют их на дальнейшие научные достижения.

*«Горный университет оказался комбинацией современности и привлекательной старины. Музей, в котором нам удалось побывать, оказался одним из самых ярких и интересных. Сотни, тысячи экспонатов, различных камней, расписные потолки – то, что заставляет челюсти отпадать», – рассказал **Тимофей Иванов**, магистрант программы [«Организация и управление наукоемкими технологиями в нефтегазовой отрасли»](#).*

Ольга Молина, магистрантка программы [«Организация и управление наукоемкими технологиями в нефтегазовой отрасли»](#) также поделилась впечатлениями: *«Меня поразило богатство коллекции камней и минералов Горного музея, а также красота убранства. Создалось ощущение, что мы гуляем по дворцу, а не по университету. Экскурсия по лабораториям Горного помогла нам лучше разобраться в процессах и технологиях, изучаемых в нефтегазовой отрасли, что, несомненно, полезно для нашей учебы».*