

В период с 7 по 12 сентября 2014 года в Финляндской Республике проходила стажировка специалистов субъектов научной и (или) научно-технической деятельности, расположенных на территории Санкт-Петербурга, по тематикам: «Энергетика и энергосбережение» и «Городское хозяйство».

Стажеры были отобраны Комитетом по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга на конкурсной основе. Победителями стали 18 человек – представители 9 образовательных организаций высшего образования, 1 профессиональной образовательной организации и 2 научных организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

От РГГМУ на стажировку поехал Ийамуремье Энок, старший научный сотрудник Геоэкологического Института Инжиниринга РГГМУ.



Специалисты из Санкт-Петербурга слушали лекции, участвовали на практических занятиях и семинарах, которые проводили ведущие финские деятели науки, образования и управления в области энергетики, городского хозяйства, природопользования и экологической безопасности.

Занятия проходили в самых престижных университетах Финляндской Республики, таких как Университет Аалто и Лаппеенрантский технологический университет, и в других разных учреждениях.



Стажеры также смогли посетить Департамент общественных работ Правительства г. Эспоо, отвечающий за развитие и управление системой городского хозяйства города, в том числе планирование, строительство и технически-исправное функционирование улиц и зеленых зон в г. Эспоо.

В ходе стажировки петербургским специалистам удалось посетить компанию Helsingin Energia – одну из крупнейших энергетических компаний в Финляндии, занимающуюся планированием, проектированием и сервисным обслуживанием наружного освещения города Хельсинки, а также обеспечивающую энергией и теплом более 90 процентов недвижимости г. Хельсинки.

Для стажеров были организованы экскурсии научно-образовательного характера в различных компаниях. Стажеры посетили различные компании и заводы, имеющие отношение к очистке сточных вод, к сбору, транспортировке, утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов, среди которых завод по очистке сточных вод Viikinmäki, ответственный за водоснабжение, водоснабжение и водоочистку в г. Хельсинки; компания Lassila & Tikanoja, перерабатывающая различные виды древесных отходов в возобновляемое топливо и являющаяся крупным

поставщиком биотоплива из древесных отходов; завод по сбору и утилизации отходов Kujala.

Стажеры познакомились с тем, какие инновации используются в энергетическом производстве, в том числе с использованием альтернативных источников энергии в Лаппеенрантском технологическом университете и на «ветряной ферме» VTT в Tuuli Muukko с семью 3-мегаваттными ветряными турбинами.

Кроме того, в рамках поездки стажеры узнали о достижениях Парка науки и бизнеса г.Лахти, компании Alternative Solutions Finland, Финского агентства по финансированию технологий и инноваций Tekes, ведущей финской компанией по производству систем распределения электроэнергии Norelco, инновационно-технологическим центром г. Миккели Miktech Ltd., Компании SwecoFinland.

С целью оценки результатов, достигнутых в ходе стажировки и возможностей их практического применения, был организован семинар, к концу которого всем специалистам-участникам стажировки были вручены сертификаты.

