

Студенты ИСИ изучили устройство инженерных систем на строительной площадке школы



23 ноября 2024 года состоялась практико-ориентированное занятие на строительной площадке объекта начального и среднего общего образования на 1375 мест, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, территория предприятия «Предпортовый».

Занятие проводилось Руководителем образовательной программы 08.04.01_11 «Инженерные системы зданий и сооружений» к.т.н., доц. ВШГиЭС Олесей Аверьяновой в рамках учебного процесса для студентов группы 3140801/31101.

Ребята на основе изученных в процессе обучения в магистратуре требований к строительству современных школ увидели смонтированные системы отопления, напольного отопления, системы общеобменной и противодымной вентиляции, познакомились с обустройством венткамер и ИТП на практике, заглянули внутрь больших двухэтажных приточно-вытяжных машин с осушителями воздуха для обслуживания бассейнов. Получили ответы на свои вопросы про комплексы устройств и применяемое оборудование, которое только недавно в прошлом семестре разрабатывали в рамках курсовых проектов.

Результатом такого практического занятия стало устойчивое понимание устройства инженерных систем, требований к организации монтажных работ, знакомство с реальной строительной площадкой.

Занятие на строительной площадке помогал вести производитель работ, отвечающий за руководство строительством всех инженерных систем на объекте Максим Васев. Он показал ребятам несколько участков трубопроводов, трассировка которых была осуществлена неэффективно и попросил предложить варианты устранения таких ошибок. Ребята справились с задачей блестяще! За что получили высокую оценку качества обучения в ИСИ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и даже некоторые особо проявившие себя студенты получили предложение о трудоустройстве.











