Компания Nissan вместе с ведущими ВУЗами «создает» инженера будущего

1 марта 2018 года на заводе Nissan в Санкт-Петербурге состоялся круглый стол «Инженер 2020: Новые компетенции для решения новых задач».

На мероприятие приехали деканы и преподаватели крупнейших технических ВУЗов Санкт-Петербурга: Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербургский Государственный Архитектурно-Строительный Университет, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Технологический институт, Санкт-Петербургский Государственный электротехнический университет.

В нынешних условиях постоянного совершенствования и стремительного роста технологических изменений для производства автомобилей высокого качества особенно важным становится подготовленные и отвечающие новым компетенциям кадры. Тесное взаимодействие ВУЗов и российского предприятия, практико-ориентированная подготовка молодых специалистов и создание инновационной среды для развития кадров становятся приоритетными задачами для Nissan и его поставщиков.

На круглом столе представители завода обсуждали с представителями ВУЗов требования по технической подготовке и необходимые социальные навыки для будущих инженеров автомобильной отрасли. Ожидания выпускников и ожидания бизнеса – вот вопрос, в котором необходимо добиться понимания для успешной подготовки студентов.

Помимо фундаментальных технических дисциплин, которые получают сегодня студенты, работа на предприятии потребует от них иметь компетенции по управлению персоналом, анализу информации и выработки решений, управлению результатом, пониманию бизнеса и экономики, знаниям основ финансовой грамотности и методик расчёта рентабельности инженерных проектов.

Самым оживленным было обсуждение форматов будущего сотрудничества: стажировок, практик, конкурсов и олимпиад для студентов.

«Важное и своевременное мероприятие, так как как раз сейчас составляются планы по стажировкам и практикам для студентов. Мы получили четкое понимание о тех требованиях, которые предъявляются к инженерам со стороны предприятия. Надеюсь, что будущие совместные мероприятия, которые мы будем проводить вместе с заводом Nissan будут мотивировать студентов получать необходимые им знания.
Больше всего нас впечатлили показательные презентации выпускников наших ВУЗов, нынешних инженеров завода Nissan, в которых они рассказали, какие знания им пригодились, а каких не хватало» - поделился своими впечатлениями Бабкин Александр Васильевич, Заместитель начальника Управления научно-организационной деятельности. Профессор Высшей школы «Промышленного менеджмента и экономики», Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого.

«Автомобильная промышленность Санкт-Петербурга - молодая, ей чуть более 10 лет. - говорит Евгений Косолапов, Директор по инженерно-технологическому обеспечению завода Nissan. – При этом ВУЗы Петербурга имеют очень большой технический потенциал, который необходимо привести в соответствие с автомобильным кластером.
Совместные проекты с ВУЗами, которые Nissan будет активно реализовывать в ближайшее время, позволят эффективно использовать колоссальные возможности технологической революции для формирования инженеров будущего».

В рамках круглого стола состоялась экскурсия по заводу, на которой гостям был представлен уровень автоматизации производственных процессов на заводе Nissan.