

Новости

Сотрудничество

13.10.2025

Центр компетенций по проектированию интегрированных интеллектуальных систем для автомобиле- и тракторостроения открылся в БГУИР

В 2025/2026 учебном году в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники начал свою работу уникальный Центр компетенций по проектированию интегрированных интеллектуальных систем для автомобиле- и тракторостроения. 10 октября Центр посетило руководство ОАО «Минский автомобильный завод», в сотрудничестве с которым был создан этот проект.

Открытие Центра компетенций ознаменовало собой важный шаг в развитии инженерного образования в Беларуси, так как он позволяет укрепить связь между высшей школой и реальным сектором экономики и открывает новые возможности для студентов и преподавателей БГУИР. Современная автомобильная и тракторная техника требует сложных электронных решений, повышающих ее безопасность, эффективность, комфорт и экологичность. Новый Центр призван готовить специалистов, способных создавать и внедрять такие передовые разработки.

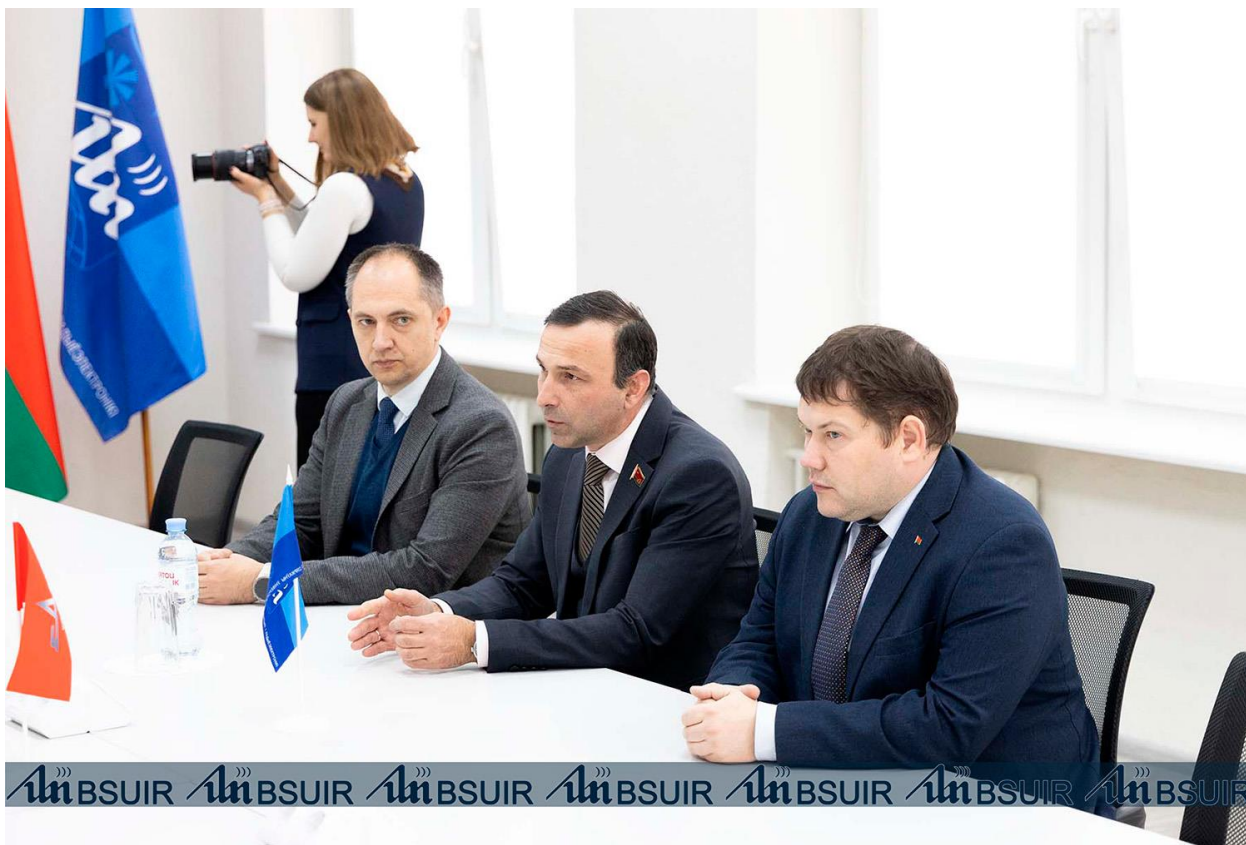
Деятельность Центра сфокусирована на практической подготовке студентов через проведение лабораторных и практических занятий с использованием современного оборудования, развитию материально-технической базы университета и тесной интеграции с предприятиями для внедрения результатов обучения в реальный производственный процесс. Важным аспектом работы станет взаимодействие с региональными вузами — Брестским государственным техническим университетом, Гомельским государственным техническим университетом имени П.О. Сухого и Полоцким государственным университетом имени Евфросинии Полоцкой.

В структуру Центра вошли четыре профильные учебные лаборатории, оснащенные самым современным оборудованием, включая универсальные расширяемые платформы для изучения датчиков, CAN- и LIN-шин, систем ABS и ESP, бортовых систем электромобилей. Также в распоряжении студентов и преподавателей учебные стенды «Бортовая система управления электромобилем», «Инвертор», «Система впрыска Common Rail», комплексы для изучения автомобильных радарных систем и внутрисистемной электромагнитной совместимости. Подготовка ведется по нескольким перспективным специальностям, включая «Электронные системы и технологии», «Искусственный интеллект», «Компьютерная инженерия» и «Системы управления информацией».

В ходе рабочей встречи ректор БГУИР **Вадим Богуш** и генеральный директор ОАО «МАЗ» **Валерий Иванкович** договорились о расширении сотрудничества, наметили перспективы совместных проектов и в завершение визита подписали дорожную карту по запуску совместных научных и образовательных проектов. Документ стал логичным продолжением недавней встречи на площадке ГГТУ имени П.О. Сухого. Ближайшие рабочие встречи запланированы уже на следующий месяц









Подготовлено пресс-службой
Фото Елены Коваленко