

## Центр компетенций БГУИР будет нацелен на развитие автоэлектроники и искусственного интеллекта

В Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники работают над созданием центра компетенций по проектированию интегрированных интеллектуальных систем для автомобильной и тракторной техники и машиностроения. Об этом корреспонденту «Настаўніцкай газеты» сообщил первый проректор Максим Давыдов.



Министерство образования Республики Беларусь с 2024 г. запускает пилотный проект по созданию центров компетенций по опережающей подготовке специалистов для инновационной экономики. Планируется, что БГУИР и БрГТУ станут первыми пилотными площадками.

Предполагается, что в центре компетенций БГУИР в рамках сетевого обучения будут заниматься студенты разных вузов, обучающиеся по специальностям «Электронные системы и технологии», «Эксплуатация наземных транспортных

и технологических машин и комплексов», «Системы управления информацией» и др.

— В нашем центре мы будем готовить специалистов, занимающихся разработкой интеллектуальной электроники и программного обеспечения для автомобилей, а также внедрением искусственного интеллекта, например, в системы беспилотников, — проинформировал М. Давыдов.

По его словам, в центре разместят не только стенды по изучению автомобильных систем, но и оборудование высокого класса — с его помощью ученые университета будут активнее развивать науку.

— В БГУИР ведется научно-исследовательская работа по анализу электромагнитной совместимости в автомобиле. Мы хотим ее внедрить, чтобы белорусские студенты могли изучать и данный аспект. Предположительно, в центре будет и радарная тематика для автомобиля. Это направление сегодня особенно актуально. Таким образом в одной лаборатории мы намерены собрать передовой опыт для того, чтобы белорусские студенты, когда пойдут работать на предприятия страны, обладали компетенциями в самых современных технологиях и, соответственно, помогали поднимать на более высокий уровень отечественную продукцию, — подчеркнул первый проректор.

Сейчас готовится план создания и развития данного центра компетенций, а со следующего года начнется активная работа.

— Макеты уже подобраны, общие направления развития центра ясны. Он будет располагаться в четвертом корпусе БГУИР. Это будет несколько лабораторий, в которых сосредоточатся все направления, — добавил М. Давыдов.

К слову, центр компетенций БГУИР будет располагать как зарубежным, так и отечественным оборудованием, в том числе макетом белорусского трактора, чтобы на его базе сразу попробовать внедрять новые технологии.

Стоит отметить, университет ведет активную работу с заказчиками кадров: МТЗ, МАЗ, ММЗ.

— Все понимают, что необходимо готовить специалистов, которые смогут создавать что-то новое. Ведь обучение — это всегда проектный подход, позволяющий внедрять результаты уже непосредственно в производство.

*Например, нам необходимо научиться самим создавать, а не покупать зарубежные электронные блоки управления для автомобилей, тракторов и агрегатов. Затем нам нужно создавать алгоритмы и программные средства для автомобиля, — сказал М. Давыдов.*

Таким образом, новый центр БГУИР будет нацелен на развитие компетенций в области автомобильной электроники, программного обеспечения и искусственного интеллекта беспилотного транспорта.

**Ольга АНТОНЕНКОВА**

**Фото из архива редакции**