

## Команда ИСИ представила проект "Метакампус Политех" на Digital Innopolis Days



25 апреля состоялась Ежегодная конференция DID online. Каждый год она объединяет команды из лучших вузов страны и способствует распространению новых идей, концепций и практик в области образования. В 2024 году главной темой конференции стали инновационные образовательные пространства.

В рамках Круглого стола «Инновационные образовательные пространства» были рассмотрены кейсы ведущих университетов России по применению образовательных пространств в подготовке специалистов. Представители от Инженерно-строительного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, инженер Мелехин Егор и студентка 6 курса Широкова Вероника поделились опытом вовлечения студентов в кросс-функциональные команды в процессе развития проекта «МетаКампус Политех» и о формировании на его базе актуальных образовательных практики для подготовки специалистов приоритетных отраслей экономики России. Инновационные образовательные пространства — это среда, созданная для обучения и развития. В ней реализуются методики и подходы с использованием новейших технологий. На DID online 2024 ведущие вузы познакомили участников с практическими кейсами по их использованию. Показали, как способствуют активному и

интерактивному обучению, применяют нестандартные подходы и развивают творческое мышление своих студентов, помогают успешной адаптации к быстро меняющемуся миру.

«Существуют разные методы формирования профессиональных компетенций, но лучшие практики включают в себя не только использование современных цифровых технологий, но и работу в реальных проектах. Так участие в проекте «МетаКампус Политех» формирует обширный перечень компетенций и навыков, которые повышают нашу ценность на рынке труда. При этом мы оставляем свой вклад в будущее нашего университета и способствуем его позиционированию в научно-технологическом и образовательном пространстве»

- комментирует Широкова Вероника

Проект «МетаКампус Политех» — масштабный междисциплинарный проект, в который включены как преподаватели – специалисты в области ВМ-технологий, искусственного интеллекта и программирования, так и студенты разных курсов и направлений.

«Подводя итоги реализации первого года проекта, стоит отметить, что изначальная цель проекта – создание точной информационной модели, копии основных зданий и территории университета, для принятия управленческих решений на основе управления данными, была достигнута. Продолжая работы, помимо расширения информационной модели и наполнения ее данными, хочется обратить внимание на то, что, «МетаКампус Политех» стал базой для формирования новых проектных групп, а также «полигоном» для реализации студенческих проектов, направленных на цифровую трансформацию университета. Совместная исследовательская деятельность студентов и преподавателей способствует не только формированию профессиональных навыков, но и укреплению научной коммуникации между студентами и преподавателями»

- рассказал главный инженер проекта «МетаКампус Политех, Мелехин Егор





