

Проект «МетаКампус Политех» занял первое на фестивале PriorityFest 2024



24-25 октября в базе МГИМО проходил PriorityFest 2024 — фестиваль лучших практик вузов — участников и кандидатов программы «Приоритет-2030». В течение двух дней участникам мероприятия были представлены лучшие практики, анализ существующих проблем и вызовов, а также обсуждали динамику реализации программы «Приоритет-2030».

От СПбПУ в финале PriorityFest 2024 в номинации «Лучшая практика управления кампусом» директор Инженерно-строительного института и руководитель проекта Марина Петроченко представила проект «МатаКампус Политех». По результатам голосования проект СПбПУ занял первое место.

МетаКампус Политех – это виртуальная цифровая экосистема, состоящая из информационной модели кампуса университета, базы данных и системы сервисов, обеспечивающих стратегическое и оперативное управление бизнес-процессами университета на основе data-driven подхода, создание и хранение цифрового актива СПбПУ и позиционирование университета в образовательном и научно-технологическом пространстве.

Целью проекта является трансформация системы управления кампусом и инфраструктурой университета, развитие системы сервисов для ускорения базовых процессов и формирования устойчивой коллаборации образования, науки и бизнеса и достижения цифровой зрелости университета.

Основными задачами проекта являются:

- Цифровизация активов и развитие цифровых сервисов для управления базовыми процессами

- Управление кампусом на основе data-driven подхода

- Формирование стратегии модернизации инфраструктуры и развития территории кампуса

- Развитие кадрового потенциала и цифровых навыков работников и студентов СПбПУ

Внедрение практики происходило путем его интеграции в образовательную деятельность обучающихся. Под руководством 15 преподавателей-наставников более 2000 студентов приняло участие в работе над проектом в рамках 6 учебных дисциплин и 7 программ практик. За счет привлечения студентов в проект у обучающихся происходит формирование не только профессиональных, но и надпрофессиональных компетенций. Такой подход обеспечивает также и получение практических навыков работы над реальным проектом, включение которого в портфолио повышает ценность выпускников на рынке труда.

Основным результатом проекта является цифровая информационная модель кампуса университета, база данных и система открытых и закрытых сервисов, позволяющая работать с данными и моделями инфраструктуры в части заполнения параметров и получения аналитики. Открытые сервисы будут доступны с сайта университета всем желающим, например, студентам и абитуриентам, которые смогут подробнее познакомиться с кампусом, прогуляться по территории университета, посмотреть основные достопримечательности университета, лаборатории, учебные корпуса. Закрытые сервисы предназначены для использования руководством университета для получения аналитики и принятию организационно-управленческих решений по развитию кампуса.

«В проекте МетаКампус Политех на данный момент уже приняло участие около 2 тысяч студентов и их число неуклонно растет. В этом году к проекту присоединились студенты еще нескольких институтов СПбПУ. Феноменом этого проекта является то, что мы изначально планировали проект как будущую систему управления кампусом, а получили проект о людях и для людей. Благодаря проекту наши студенты и преподаватели получают и развивают уникальные компетенции, которые позволяют существенным образом повысить их конкурентоспособность на рынке. А результаты проекта в виде системы информационных моделей корпусов кампуса и системы сервисов будут способствовать запуску трансформационных процессов в части управления инфраструктурой кампуса и повышением уровня его комфорта и доступности для студентов и работников университета»

- отметила директор ИСИ Марина Петроченко.





PriorityFest







