

Вузы России занялись разработкой отраслевого стандарта

Тематика: **IT и телекоммуникации**
Корпоративные новости

Дата публикации: 20.07.2022

Дата мероприятия / события: 20.07.2022

г. Тольятти

Он коснется IT-инфраструктуры и цифровых сервисов.

К консорциуму «Цифровые университеты» присоединился новый участник – Томский политехнический университет (ТПУ). Объединение занимается разработкой единых технологических стандартов IT-инфраструктуры и сервисов цифрового университета, направленных на новый, цифровой тип межвузовского взаимодействия.

Консорциум «Цифровые университеты» был создан по инициативе Тольяттинского госуниверситета в декабре 2020 года. Сейчас в нём 42 участника, включая 30 вузов, 11 промышленных и одного научного партнёра. Конечная цель консорциума – формирование рынка IT-решений для высшего образования, который сможет обеспечить достижение цифровой зрелости ключевых отраслей экономики и социальной сферы в соответствии с национальной целью «Цифровая трансформация».

– Томский политех и Тольяттинский госуниверситет достаточно активны на межуниверситетском цифровом пространстве. Особенно ярко это проявилось во время пандемии коронавируса, когда оба университета делились опытом организации дистанционного обучения, – говорит **Александр Фадеев**, проректор по цифровизации ТПУ. – Сегодня и Политех, и университет Тольятти понимают, что, развивая собственные информационные системы, важно не просто делиться опытом, но и предпринимать совместные шаги по созданию единого цифрового пространства вузов России. В рамках консорциума мы совместно с коллегами планируем разработать единые стандарты и протоколы обмена данными, чтобы осуществлять взаимодействие между университетами. Это позволит, например, обмениваться данными в цифровом виде при переводе студентов из одного вуза в другой, передавать данные об успеваемости студентов сетевых программ и многое другое.

Как отметил Александр Фадеев, Томский политех не первый год сотрудничает со многими университетами страны для выработки подходов к унификации цифрового образовательного пространства и разработки приложений для корпоративных систем, позволяющих внедрять программные продукты одного вуза в другие и тем самым снижать издержки на их создание и поддержку этих программных продуктов. Вступление ТПУ в консорциум «Цифровые университеты» стало логичным продолжением этой работы.

– Сейчас совместно с коллегами по Томскому политеху и другими участниками консорциума мы готовим набор тем пилотных проектов, по которым собираемся в самое ближайшее время организовать рабочие группы, – рассказал проректор по цифровизации Тольяттинского государственного университета **Роман Боюр**. – Это будут отдельные пилоты по каким-то сервисам, которые мы планируем в соответствии со стандартом интегрировать друг с другом. Отдельная рабочая группа будет создана по архитектуре информационных систем вуза, архитектуре межвузовского взаимодействия, а также по архитектуре взаимодействия между вузами и федеральными информационными системами. Мы, профессиональное сообщество IT-руководителей вузов, хорошо понимаем, к каким серьёзным проблемам приводят просчёты на ранних стадиях проектирования таких архитектур. Мы совместными усилиями планируем продвигать лучшие практики в построении архитектуры взаимодействия систем и в перспективе сделать их отраслевым стандартом.

Список участников консорциума «Цифровые университеты»:

Тольяттинский государственный университет

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Череповецкий государственный университет

Югорский государственный университет

Московский государственный университет технологий и управления имени К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)

Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова

Марийский государственный университет

Пензенский государственный университет

Тихоокеанский государственный университет

Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова

Иркутский национальный исследовательский технический университет

Омский государственный технический университет

Самарский государственный аграрный университет

Вятский государственный университет

Костромской государственный университет

Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова

Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова

Астраханский государственный университет

Удмуртский государственный университет

Омский государственный университет путей сообщения

Тверской государственный университет

Московский политехнический университет

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

Дагестанский государственный университет

Ульяновский государственный университет

Севастопольский государственный университет

Тюменский индустриальный университет

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Сочинский государственный университет

Университетский консорциум исследователей больших данных

ООО «Галактика ИТ»

ООО «Альтарикс»

ООО «Системы управления бизнесом»

ООО «Лаборатория ММИС»

ООО «Компания Ай Пи Ар Медиа»

ООО «Тандем Информационные Системы»

ООО «Политехресурс»

ООО «Айбукс»

ООО «ЭБС Лань»

ООО «Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ"»

ООО «Знаниум», группа компаний Инфра-М

Постоянная ссылка на материал: <http://www.smi2go.ru/publications/145370/>