|  |  |
| --- | --- |
| logo | **Тольятти****Белорусская, 14****8 8482 54-64-14****8 8482 53-93-92****press.tgu@yandex.ru** |

**ТГУ выходит на новый уровень цифровизации**

**В опорном Тольяттинском государственном университете (ТГУ) открылся Центр прикладного анализа данных. Начало его работы ознаменовалось проведением Школы по прикладному анализу данных Университетского консорциума исследователей больших данных. Проекты, разработанные на Школе, лягут в основу стратегии развития вуза, с которой ТГУ намерен участвовать в Программе стратегического академического лидерства (ПСАЛ)\*.**

В рамках двухдневной Школы административные сотрудники и преподаватели опорного вуза проработали 8 проектов в области прикладного анализа данных. За основу были взяты три направления: управление университетом на основе данных, большие данные в образовании и большие данные в прикладных научных исследованиях. Теперь в эту работу включаются все подразделения ТГУ, а Центр прикладного анализа данных будет обеспечивать инженерную и технологическую поддержку.

– *Центр, как отдельная междисциплинарная структура, будет оказывать существенную помощь вузу в продвижении разного вида проектов: общественно-значимых, тех, которые смогут зарабатывать деньги, и таких, которые выливаются в хорошие научные статьи*, – поясняет **Михаил Мягков**,председатель совета Консорциума, научный руководитель Центра прикладного анализа больших данных Томского госуниверситета, профессор университета штата Орегон (США). *– Для выхода на следующий уровень цифровизации университета, использования данных и цифровых технологий создание такого центра является необходимой составляющей. Этот Центр входит, как ключ в замок, в Программу стратегического академического лидерства.*

Сейчас в Тольяттинском госуниверситете разрабатывается новая стратегия развития до 2030 года, с которой вуз намерен участвовать в Программе стратегического академического лидерства. Создание Центра должно повысить конкурентоспособность ТГУ в конкурсе.

 *– Если мы говорим про цифровой университет, то у ТГУ колоссальный успех с Росдистантом (*проект онлайн-обучения «Росдистант», – Прим. ред*.), который во многом является визитной карточкой университета,* – уверен Михаил Мягков. – *Я не знаю ни одного другого вуза, который с аналогичными ресурсами способен реализовать такой эффективно работающий проект*. *Вы только подумайте, сколько данных вокруг Росдистанта и насколько важно эти данные правильно анализировать.*

Через создаваемый Центр прикладного анализа ТГУ сможет пользоваться инфраструктурой и ресурсами университетского консорциума исследователей больших данных для реализации выбранных направлений своего развития. Этот консорциум создан в 2019 году по инициативе Томского государственного университета и на данный момент в нём 28 вузов, включая ТГУ.

*– Мы вошли в Консорциум больших данных задолго до того, как появилась ПСАЛ,* – поясняет ректор ТГУ **Михаил Криштал**. *– Вошли для того, чтобы научиться анализировать данные, которые возникают как цифровой след в результате работы студентов, преподавателей, сотрудников в рамках нашей системы дистанционного обучения «Росдистант». Темы, которые мы обсудили в рамках Школы, – это то, без чего сейчас в принципе невозможно управлять университетом, невозможно управлять онлайн-обучением и вообще достаточно сложно ориентироваться в повседневной жизни. Эти темы так или иначе будут и в нашей программе развития до 2030 года, которую мы представим на конкурс ПСАЛ. Без этого мы просто не сможем развиваться.*

**\*ПСАЛ** – федеральная программа, инициированная Министерством науки и высшего образования РФ. Она направлена на обеспечение конкурентоспособности на глобальных рынках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, инноваций и образования – с одной стороны, и на решение национальных задач пространственного и отраслевого развития – с другой. ПСАЛ пришёл на смену сразу трём программам. Проект «5-100», направленный на повышение глобальной конкурентоспособности российских университетов, заканчивается в 2020 году. В этом же году завершается десятилетний период, на который присваивался статус «национальный исследовательский университет», а в 2021 году – программа поддержки опорных университетов.