

В рамках модернизации

«Умный город» и не только



В рамках формирования первого в регионе опорного университета в Институте архитектуры и строительства ВолгГТУ идет активная модернизация материально-технической базы.

Так, в 2016 году приобретено 15 мощных компьютеров (рабочих графических станций) для создания лаборатории «Информационное моделирование зданий». Такие машины способны производить сложные архитектурные расчеты, которые на обычных персональных компьютерах требуют больших временных затрат или вообще становятся невозможными.

В прошедшем году мультимедийным и звуковым оборудованием был оснащен класс архитектурного проектирования в корпусе «Б» ИАиС, в корпусе «В» создана лаборатория «Умный город» с многочисленными учебными стендами. Значительные средства вложены в формирование системы «Умный город», позволяющей на реальном объекте (в данном случае это корпус «Д» ИАиС) производить корректировки температуры, освещенности и других элементов «умного» дома, в том числе дистанционно.

Кроме того, в диссертационном зале корпуса «Б» ИАиС смонтирована видеопанель для демонстрации материалов и докладов. Также завершается ремонт конференц-зала корпуса «В» ИАиС, который будет оснащен самым современным проекционным оборудованием и оборудованием для кондиционирования воздуха.

Активное обновление материально-технической базы Института архитектуры и строительства ВолгГТУ продолжится и в 2017 году.