7 апреля 2017 года

**Заголовок:**

Студенты ГУАП стали победителями турнира по «Интернету вещей».

**Анонс:**

В нашем университете завершился открытый отборочный турнир по направлению "Интернет вещей", проходивший по правилам ассоциации WorldSkills.

**Текст новости:**

Турнир, который в течение 4 дней проходил в нашем университете стал «первой ласточкой» совместной работы ГУАП и Союза "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia). Семь команд, представлявших различные учебные заведения нашего города, боролись за право стать участниками [открытого турнира по технологиям Интернета вещей промышленного применения,](https://wsrobotics.timepad.ru/event/467307/?utm_campaign=TimePad_email_campaign&utm_medium=email&utm_source=tpd_mail_206365317)который пройдёт в конце апреля в Москве. Эти соревнования в свою очередь станут отборочными для одного из главных турниров WSR в России - финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» в Краснодаре.

По итогам турнира в ГУАП в следующий этап проходили всего две команды, поэтому соревнования прошли в жесткой, конкурентной борьбе. Участники получили задание собрать на платформе ThingWorx демонстрационное облачное приложение по дистанционному мониторингу и управлению микроконтроллерами Arduino. Контроллеры, в свою очередь, имитировали сбор информации об окружающей среде и объектах, а также управление исполнительными устройствами. Итоговая IoT-система должна была обеспечить полную автоматизацию рабочего места оператора станка и мастера производства, с использованием технологий ThingWorx, Arduino, JS, а также сетевых интерфейсов, датчиков и сервоприводов.

В итоге экспертный совет турнира выбрал две команды, которые будут представлять наш город на следующем этапе:

I место заняла команда факультета среднего профессионального образования ГУАП в составе: Устюжин Максим, Яковлев Артем

II место у команды Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») в составе: Петрова Карина, Куценок Леонид.

Сертификаты участников и победителей представителям команд вручила лично ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина. В небольшой речи во время церемонии награждения она подчеркнула, что ГУАП планирует и далее развивать компетенции по стандартам WorldSkills в области Интернета вещей, промышленной автоматизации, информационной безопасности.

Призы победителями были предоставлены ГУАП и Комитетом по образованию Правительства Санкт-Петербурга.

После награждения участников турнира главный эксперт Национального чемпионата WorldSkills Russia 2017 по компетенции «Интернет вещей» Алексей Вадимович Корнилов вручил сертификаты экспертам, работавшим на турнире и отметил, что такие мероприятия помогают определить облик профессий будущего.

Кроме того, участники, тренеры и эксперты отметили высокий уровень организации турнира и удобную, полностью оборудованную площадку (Научно-выставочный зал ГУАП), на которой проходило мероприятие

Организаторы турнира: Инженерная школа Интернета вещей ГУАП при участии Управления информатизации ГУАП, факультета среднего профессионального образования ГУАП, РКЦ WorldSkills Russia в Санкт-Петербурге, Комитета по образованию Правительства Петербурга.

Благодарим команды и экспертов, которые приняли участие в мероприятии

Отдельную благодарность за помощь в организации и проведении турнира организаторы выражают Губковой Наталии Владимировне, главному специалисту отдела развития образования Комитета по образованию и Смирновой Наталии Евгеньевне, руководителю Регионального координационного центра движения WorldSkills Russia в Санкт-Петербурге.