**Заголовок новости:**

ГУАП вошел в международную рабочую группу FutureSkills

**Анонс:**

Ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина, генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Роберт Наилевич Уразов и директор Фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад» Марина Сергеевна Липецкая подписали меморандум о взаимопонимании для участников международной рабочей группы FutureSkills.

**Текст новости:**

В коворкинг-центре «Точка кипения» прошла проектная сессия «FutureSkills: новые кадры для IT и IoT» в рамках которой состоялось несколько важнейших для нашего университета событий.

Самым значимым из них стало подписание меморандума о взаимопонимании между нашим университетом и Союзом «Молодые профессионалы», который представляет в нашей стране всемирную некоммерческую ассоциацию WorldSkills International (WSI).

Миссия WSI - привлечение внимания к рабочим профессиям и создание условий для развития высоких профессиональных стандартов. Основная же деятельность ассоциации – организация и проведение профессиональных соревнований различного уровня для молодых людей в возрасте до 22 лет.

В свою очередь FutureSkills – это российская инициатива проведения соревнований по компетенциям, представляющим профессии будущего, а также исследований в области новых профессий в рамках чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и WorldSkills Hi-Tech.

Основная задача направления FutureSkills – поиск и выработка «компетенций будущего», которые будут наиболее востребованы в ближайшее десятилетие.

ГУАП является национальным лидером в области систем Интернета вещей (Internet-of-Things, IoT), Индустриального интернета и промышленной автоматизации (Industrial Internet), облачных (Cloud) технологий, машинного обучения, информационной безопасности.

В сотрудничестве с лидерами индустрии, такими как Intel и Dell EMC, в ГУАП запущена первая магистерская программа в области IoT. Поэтому не удивительно, что опыт и знания специалистов ГУАП заинтересовал ассоциацию WorldSkills с точки зрения создания «специальностей будущего».

В результате подписания меморандума, уже в ближайшее время наш университет станет площадкой по тестированию передовых компетенций на базе «школы Интернета вещей ГУАП».

В том, что уже прямо сейчас ГУАП готовит настоящих «специалистов будущего» можно было убедиться на выставке лучших студенческих проектов в области «Интернета вещей». Отметим, что основную часть экспозиции представляли работы участников «Открытого мейкертона Интернета вещей», который проходил в нашем университете с 13 по 15 февраля. Выставка вызвала большой интерес, как у непосредственных участников проектной сессии «FutureSkills: новые кадры для IT и IoT», так и тех, кто принял участие в проходившей параллельно рабочей сессии «Проектирование модели университета НТИ».

Церемония награждения призеров и победителей мейкертона прошла сразу после подписания меморандума о взаимопонимании - ректор ГУАП и директор WorldSkills Russia вручили награды лучшим студенческим командам – разработчикам в области IoT.

Так специальную номинацию «Информационная безопасность», и приз, предоставленный Кафедрой безопасности информационных систем Института информационных систем и защиты информации ГУАП получил проект «IoT-система контроля доступа в помещение с автоматическим распознаванием человека», представленный Заусалиным Алексеем и Козыревским Вадимом.

Еще одну специальную номинацию – «Самый креативный проект» и награду от компании MGBot получил проект «Smart Workspace» для контроля рабочего времени, разработанный Ситдиковым Даниилом и Быковым Дмитрием.

Третье место «Открытого мейкертона Интернета вещей» занял проект «Дистанционное голосовое управление IoT-устройством через SpeechKit с распознаванием/авторизацией» - разработка студентов Института информационных систем и защиты информации ГУАП Борздова Богдана, Носова Егора и Гайдука Виталия.

Второе место получил проект «Умный домик, умные ставни, умное освещение», который подготовили студенты Института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике нашего университета Лач Сергей, Рысин Александр, Шевцов Виталий и Казаков Александр.

А победителем мейкертона был признан проект «Курилка. IoT-система детектирования факта курения и визуализации его негативных последствий» разработанный Шаниязовым Ростиславом, Дзюбенко Иваном и Татарниковой Анной.

Поздравляем всех призеров и победителей!