

Умные технологии будут востребованы всегда!

В предыдущем выпуске газеты «Академия» мы сообщали об инициации открытия на кафедре ПОАС новой специальности – **информационные управляющие системы и технологии**. Редакции удалось пообщаться с заведующим кафедрой А.Д. Шамровским по этому поводу. Вот что рассказал нам Александр Дмитриевич.

«Начну с истории, с 90-х годов... Наша кафедра, бывшая в то время еще кафедрой Теоретической механики, к 1993-му году оказалась в непростой ситуации. Резкое падение нагрузки поставило перед коллективом дилемму – либо распускать кафедру, либо... что-то предпринимать. Решение открыть новую специальность, стало для преподавателей и сотрудников тяжелейшим испытанием, ведь в то теперь уже давнее время еще не было специалистов в области программной инженерии. Тем не менее, мы совершили прорыв – кафедра рванулась к новой вершине и, буквально, прямо на глазах переориентировалась на новую сферу...

Сегодня ситуация повторяется.



Высшая школа, вся система образования испытывает трудности и «спасение утопающих», как нам представляется, – в наших руках.

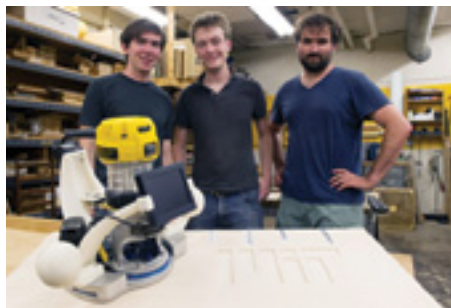
Я хотел бы напомнить коллегам, что наш вуз ВСЕГДА находился в развитии, как молодой, развивающийся, самостоятельный и самодостаточный организм! И постоянно реагировал на изменения в экономике.

Вот и теперь, как это повелось со времен Потебни, мы вновь оказались на новом витке развития. Иными словами, перед руководством и коллективом нашей кафедры встала реальная задача проявить мобильность, дальновидность и, если хотите, предусмотрительность, в результате чего и было принято решение о создании новой специальности.

Помимо специальности Программное обеспечение систем (направление Программная инженерия) на кафедре

будет еще одна специальность – **Информационные управляющие системы и технологии** (направление Компьютерные науки).

Идея открытия такой специ-



альности напрямую связана с понятием «умные технологии». Смарт-технология предполагает использование компьютерных систем и микропроцессоров для выполнения ежедневных задач и обмена информацией.

В мире наблюдаются проблемы с рабочим классом, число его сокращается, а производить работу необходимо. Выход в автоматизации производственных процессов, причем на самых разных уровнях, в самых, казалось бы, непредсказуемых сферах производства – строительство и сельское хозяйство, медицина и горное дело, металлургия и легкая промышленность...

Новая специальность сулит бесконечно большое обилие задач – это действительно востребованная область индустрии, хотя, к сожалению, больше за рубежом.

Правда, должен отметить, что уже и в Украине фирмы-разработчики получают заказы на «умные» деревообрабатывающие станки (smart woodworking machine), «умную» автоматизацию в сельском хозяйстве, на компьютеризацию заводов (Одесса)...

Кроме того, у нас в этой области перспективные международные контакты. Все темы разработок и связанные с ними задачи лежат в так называемом «реальном секторе экономики», за этим – будущее!

На правах саморекламы!

• С мая 2005 года на кафедре ПОАС работает **Microsoft IT Academy**, что является частью целого комплекса мероприятий, проводимых компанией Microsoft с целью обретения студенческой молодежью качественных знаний по продуктам Microsoft.

• В ЗГИА с 2005 года успешно работает **Сетевая Академия Cisco** – всемирно-известный центр подготовки специалистов в области компьютерных сетей.

Студенты ЗГИА изучают IT-технологии по тем же программам подготовки, что и студенты университетов США, Европы.

Каждый может выбрать себе подходящую по сложности программу обучения. Студенты имеют доступ к качественным мультимедийным материалам от компании Cisco. Лабораторные работы проводятся как с использованием качественных симуляторов, так и на реальном оборудовании (маршрутизаторы, коммутаторы). Часть этого оборудования приобретена за счет участия ЗГИА в грантовой программе НАТО «Створення освітнього альянсу технічних університетів України під керівництвом НТУУ «КП»».

• С весны 2013 года в ЗГИА открыт Центр подготовки инструкторов Сетевых академий Cisco.

• При участии кафедры ПОАС в рамках грантовой программы компании Cisco в 2013 году было открыто 34 сетевые академии Cisco в школах, профес.-технических лицеях и колледжах Запорожья и области. Для этого было подготовлено 50 инструкторов – это учителя информатики и компьютерных дисциплин этих учебных заведений.

• В сентябре 2013 года новые Академии Cisco начали обучение школьников по курсу IT Essentials.

Наш Центр подготовки инструкторов продолжает работу по развитию сетевых академий в нашем регионе в рамках программы «ЗГИА-ШКОЛЕ».

Кафедра ПОАС

До 75-річчя утворення Запорізької області
**«КОЗАЦЬКОМУ РОДУ
 НЕМАЄ ПЕРЕВОДУ»**
 РІЗДВЯНІ ВЕЧОРНИЦІ

*Дай боже Вам любові і тепла,
 Добра в сім'ї і затишку в оселі,
 Щоб щастя світла музика текла
 В Різдвяні свята щедрі та веселі!*

В академії вже стало доброю традицією урочисто завершувати Різдвяно-новорічні свята, тому 16 січня усі знову зібралися на святкове дійство, яке підготувала та провела Рада жінок.

Святковий вечір розпочався з виступу народного хору «Запорізькі козаки». Голова Ради жінок Чернова Ірина Вікторівна привітала усіх присутніх зі святами. Ведучі вечора створили радісну та теплу атмосферу.

Святковий настрій панував завдяки активній



участі викладачів та а



співробітників академії у вікторині «Пізнай свій рідний край», конкурсі отаманів, відео вікторині «Козаки та козачки ЗДІА», пісенного конкурсу «Вгадай мелодію» тощо. Фінальним акордом стало традиційне привітання гостей, які народилися у рік Коня за східним календарем, фотографування на пам'ять та веселі танці.

Свято відбулося за підтримки профспілкової організації ЗДІА (Голова профкому Падалка В.П.).

*Дякуємо усім, хто прийшов на свято.
 Сподіваємося, що подарували вам
 гарний настрій, здоровий сміх
 та довгі роки життя.*

Рада жінок ЗДІА

Клубне життя

Всеукраїнський турнір з баскетболу серед чоловічих команд, присвячений Дню захисника Вітчизни

У турнірі беруть участь команди Запорізької державної інженерної академії (ЗДІА), Мелітопольського державного педагогічного університету (МДПУ), Запорізького металургійного коледжу ЗДІА (ЗМК ЗДІА) Дніпропетровського транспортно-економічного коледжу (ДТРЕК), Запорізького будівельного коледжу (ЗСК), Дитячо-юнацької спортивної школи № 12 (ДЮСШ №12). *Ігри проходять 19-20-21 лютого.*



19.02.2014

11.00 – парад учасників

11.30 – перша гра:

ЗМК ЗДІА - ДЮСШ № 12

12.30 – ЗДІА - ДТРЕК

14.00 – ДЮСШ № 12 -

МДПУ



Запрошуємо вболівальників енергійно та дружно підтримати нашу команду!

Наприкінці січня у Львові відбувся щорічний Міжнародний турнір з бадмінтону серед ветеранів «Кубок Галичини».

Кольори та честь Запоріжжя захищав професор кафедри ЕС ЗДІА Всеволод Всеволодович Семенов. У змаганні категорії 70+ (кому за 70 років) професор Семенов в парному розряді виборов золоту медаль.

31 січня цього року на сайті <http://volan.org.ua> опублікований рейтинг ветеранів та аматорів бадмінтону, в якому наш проф. В.В. Семенов посів 23 місце серед 426 (!) бадмінтоністів.

С е р д е ч н о вітає-мо Всеволода Все-володовича з його перемогою!



Нині наш чемпіон готується до Чемпіонату Світу з бадмінтону серед ветеранів.

Vivat Professor Semenov!