

В Италии, Франции, Чехии и Словакии открылись первые Центры технического обучения Haas



СЛОВАКИЯ

Первый НТЕС для «Татранского тигра»

Известно, что большую часть инвестиций Словакии составляют иностранные инвестиции, включая инвестиции в крупные заводы некоторых автомобильных производств. Таким образом, недавнее торжественное открытие первого в стране Центра технического обучения Haas (НТЕС), которое состоялось 16 мая, было, пожалуй, неизбежным событием, обусловленным местным спросом на квалифицированных операторов станков с ЧПУ.

Новый центр обучения, оборудованный Haas SL-10 и Haas Mini Mill, располагается в Политехнической гимназии (Stredná odborná škola polytechnická (SOSP)) в г. Нитра. Этот центр стал 63-им центром технического обучения Haas, открытым в Европе.

Г-жа Ольга Ходалова (Olga Hodálová) является директором SOSP в беседе с координатором НТЕС в Haas Europe, Бертом Маесом (Bert Maes) отметила: «Как показывает практика, одним из наиболее эффективных способов подготовки выпускников к будущей работе и карьере является объединение учебных заведений с компаниями», сказала Ольга Ходалова. «Наше уникальное сотрудничество с Haas и местным представительством Haas Teximr будет полезно для учащихся и местных работодателей в секторе точного машиностроения. Более того, я считаю, что открытие центра будет огромным плюсом для всего машиностроения Словакии. Настоящий центр НТЕС также будет осуществлять профессиональную переподготовку работников компаний. Существует множество фирм, занятых в точном машиностроении, которые работают с технологиями ЧПУ и часто сталкиваются с проблемой нехватки квалифицированного и компетентного персонала. НТЕС поможет провести переподготовку кадров, необходимых для роста предприятий и их конкурентоспособности в целом».

Повторяя слова г-жи Ходаловой, инженер Милан Михалеk, зам. директора SOSP по техническому образованию, также отметил, что новый НТЕС благоприятно повлияет на моральное состояние и мотивацию, как учащихся, так и персонала. «До того, как центр был построен, процесс обучения наших студентов был далек от современного и носил монотонный характер. Мы поняли, что, став частью сети НТЕС Haas, у нас появится возможность изменить существующую ситуацию. Это значительно повысило статус нашего учебного заведения, а также позволило нашим преподавателям и учащимся работать и сотрудничать на международном уровне, что положительно повлияло на их профессионализм. Мы можем с гордостью сказать, что мы сотрудничаем с крупнейшей на Западе станкостроительной компанией, производящей станки с ЧПУ».

Согласно МВФ Словакия является страной с «развитой экономикой и высоким уровнем доходов», поэтому она, несмотря на небольшое население в 5 миллионов человек, выступает в тяжелой весовой категории. Экономисты называют экономику страны «Татранским тигром» (из-за расположения Словакии вблизи обозначенного горного хребта). Страна является членом ЕС, ОЭСР, НАТО и ВТО, что, по словам Берта Маеса из Haas Europe, «неплохо для страны, которая еще 20 лет назад, была страной с коммунистическим правительством и плановой экономикой».

«Мы всегда рады сотрудничеству с динамичными, перспективными учебными заведениями», добавил он. «Я не думаю, что какая-либо другая компания-производитель станков с ЧПУ возьмет на себя инициативу или будет осуществлять инвестиции в будущих операторов станков с ЧПУ, как это делает Haas. Мы уверены, что преподаватели и учащиеся SOSP воспользуются всеми имеющимися у них возможностями».



ИТАЛИЯ

Старинный университетский город Болонья стал домом первого НТЕС в Италии.

Самый первый НТЕС в Италии компания Haas Automation Europe открыла в городе Болонья, столице области Эмилия-Романья в северной Италии. Институт высшего образования Aldini Valeriani-Sirani (AVS), центр мастерства в техническом обучении с сильными связями с местными предпринимательскими, производственными и технологическими кругами, стал партнером Haas Automation для совместного открытия НТЕС.

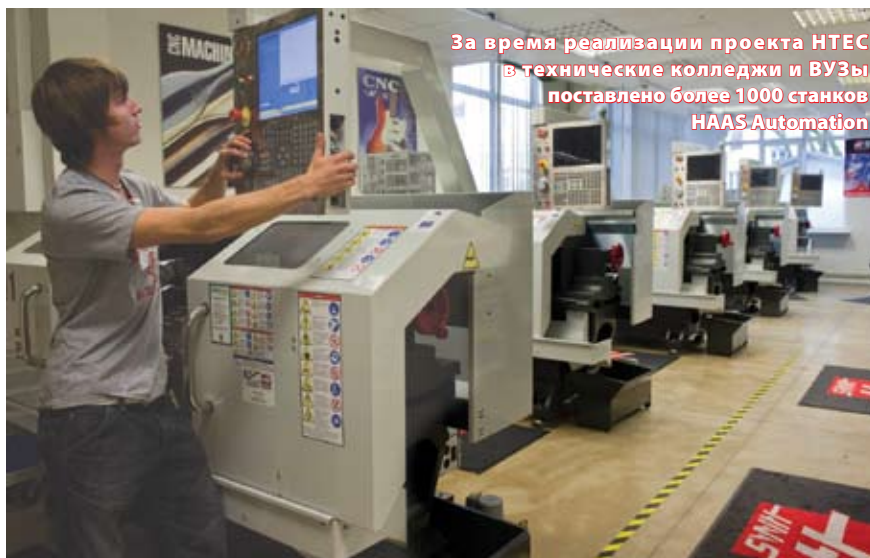
Соблюдение традиций, постоянное изучение новых разработок стратегий обучения и равновесие между традициями и инновациями – главные ценности для AVS. Свидетельством этому является недавнее открытие Центра мастерства в механике, а открытие НТЕС для обучения высококвалифицированных технических специалистов ЧПУ – еще один шаг в эволюции этого дальновидного института.

«Мы делаем инвестиции в наше будущее, в нашу молодежь, в наших преподавателей и ведущую технологию ЧПУ, – отметил Сальваторе Грильо (Salvatore Grillo), глава AVS. – Это позволит нам обеспечить наш город, наших местных производителей и наших студентов лучшими возможностями и навыками. Я убежден в качестве и привлекательности этого проекта с Haas Automation для развития молодых талантов в Болонье».

Созданный в 1844 году AVS считается самым первым техническим образовательным учреждением в Болонье, который внес свою лепту в обучение молодых людей и промышленный расцвет города. Сегодня важными отраслями области являются железнодорожная, автомобилестроительная и станкостроительная промышленность.

На торжественное открытие 1 декабря 2012 года были приглашены гости и делегаты, среди которых была профессор Елена Уголини (Elena Ugolini), парламентский секретарь Министерства образования, университетов и исследований, которая с радостью поддержала сетевой подход и инновационное видение технического обучения этого института. «Италия никогда не сможет выйти из экономического кризиса, если мы будем игнорировать обучение в сфере промышленного производства, которое тесно связано с рабочим миром, – сказала она. – Еще многое предстоит сделать, но этот день является одним из важнейших. Я обещаю поддержку открытия минимум еще 10 НТЕС в Италии, так как именно они предоставляют возможность молодым людям стоять свое будущее; их будущее будет ярче той ситуации, в которой мы находимся сегодня».

В аудиториях НТЕС AVS сегодня установ-



За время реализации проекта НТЕС в технические колледжи и ВУЗы поставлено более 1000 станков HAAS Automation



Haas Центр Технического Обучения

Центры технического обучения Haas

Программа HTEC – результат сотрудничества учебных заведений Европы, Haas Automation Europe (HAE), представителей дистрибьюторов Haas и альянса крупнейших в своей отрасли партнеров в сфере ЧПУ-технологий. HAE начала реализацию европейской программы HTEC в 2007 году. По мнению Haas, одной из наиболее значительных угроз стабильности экономического развития Европы является нехватка талантливых и целеустремленных молодых людей в области точного машиностроения, обладающих навыками работы на станках с ЧПУ.

Программа предоставляет станки с ЧПУ Haas образовательным учреждениям Европы, что дает студентам HTEC возможность обучаться работе с использованием новейших технологий обработки на станках с ЧПУ. Благодаря практическому опыту работы, студенты заканчивают учебные заведения с великолепными навыками и лучшими возможностями трудоустройства. Центры технического обучения Haas также приносят пользу машиностроительным компаниям местного и государственного масштаба, которые получают возможность работы с новыми образованными кадрами.

За время своего существования программа HTEC быстро распространилась по всей Европе. Правительства многих европейских стран – от Швеции до Румынии и от Португалии до России – охотно ее поддержали и признали необходимость в создании более сильной производственной инфраструктуры.

Стратегические партнеры HTEC – одни из лучших представителей отрасли точного машиностроения, которые внесли большой вклад в достижение целей HTEC, включая инвестирование времени и ресурсов. Сеть стратегических партнеров

Сеть стратегических партнеров HTEC включает KELLER, MasterCam, Esprit, Renishaw, Sandvik Coromant, Schunk, Blaser, Urma, Chick, Air Turbine Technology, Hainbuch, CIMCOOL и Calculated Industries.

лены вертикальный обрабатывающий центр VF-2SS Super Speed с 5-осевым поворотным столом TR160 и токарный центр ST-10 Haas. Оба станка представляют современные, надежные решения для производства сложных, высокоточных деталей. HTEC центр в Болоньи обеспечен необходимыми аксессуарами, технической помощью и дополнительными технологиями, которые поставляют местный дистрибьютор компании Haas Automation – Moreno MacchineUtensili.

Также церемонию открытия посетил исполнительный директор Haas Automation Europe, Алан Рейнвоет (Alain Reynvoet), который рассказал о том, как важны для роста экономики Италии инвестиции в новую технологию производства станков. «На данный момент Италия не справляется с требованиями рынка частично из-за длительного отсутствия инвестиций в производственные технологии, – сказал он. – Однако инвестиции в современные, простые, но доступные технологии Haas могут изменить данную ситуацию».

Это мнение полностью совпало с мнением Андреа Бурнелли (Andrea Burnelli), преподавателя станочной обработки и программиста CAD/CAM в AVS, который привел пример того, как станки Haas могут изменить ситуацию. «В прошлом году мы начали сотрудничество с основанной в Болонье компанией Ducati Motor, которая занимается разработкой и выпуском самых красивых мотоциклов в мире, – сказал он. – Наши студенты в настоящее время изучают весь процесс производства кулачкового вала, используемого в двигателе Ducati Monster 696. Скоро новые валы будут обрабатываться на нашем новом 5-осевом VF-2SS Haas. Это мечта, которая сбудется».



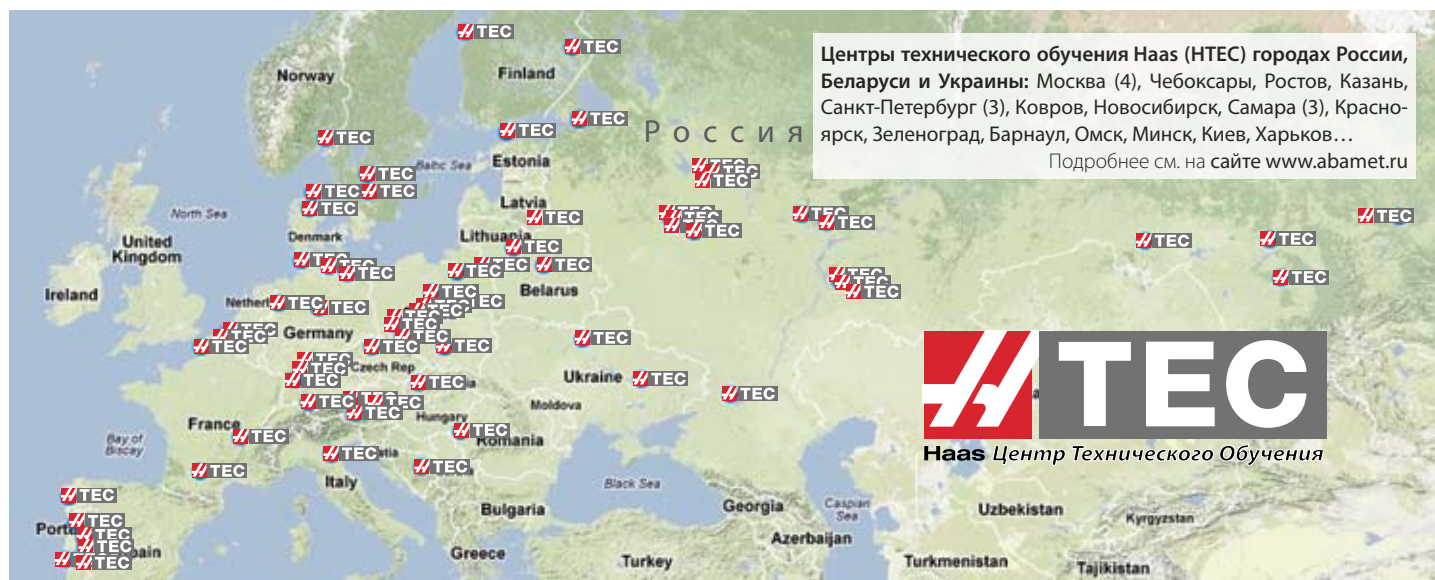
Первый центр технического обучения (HTEC) в Чешской Республике

8 ноября 2012 года Haas Automation Europe открыла свой первый HTEC в Чешской Республике в Střední Průmyslová Škola (Центральная промышленная школа). Центр расположен в одном из районов Праги под названием Тршебешин. Целью данного инновационного проекта обучения является научить профессионалов программированию и управлению станками с ЧПУ.

Торжественное открытие HTEC посетили полномочные представители из SPS Třebešín и Haas Automation Europe, а также приглашенные гости, такие как Яна Чермакова (Jana Čermáková) из Министерства промышленности и торговли и Хелена Чудомелова (Helena Chudomelová), член городского совета Праги. Также на мероприятии присутствовали преподаватели из других технических школ Праги, и представители местного дистрибьютора Haas, Teximp ČR sro, включая Мартина Водварка (Martin Vodvářka), коммерческого директора – отдел продаж в области Богемия, от имени Teximp SA, основанной в Швейцарии головной компании.

«Наша миссия состоит в том, чтобы предоставить технически обученных, высококвалифицированных и образованных сотрудников и повысить уровень знаний в области современной техники и технологий, – сказал г-н Водварка. – Все открытые нами HTEC стали очень успешными, и мы с нетерпением ждем открытия новых центров в будущем».

Расположенная примерно в 4 км на восток от центра Праги, SPS Třebešín была от-



Haas Центр Технического Обучения

крыта в 1973 году и сегодня является одним из лучших центров технического обучения в Центральной и Восточной Европе. В данном учреждении получают профессиональное обучение примерно 500 студентов в рамках четырехлетней программы, после чего они получают соответствующие дипломы.

В стране существуют различные технические образовательные учреждения, но за их финансирование и поддержку отвечает Министерство образования. Однако для обеспечения доступа к самым последним навыкам работы на станках с ЧПУ и знакомства с глобальными тенденциями в производстве, SPS Třebešín предприняла инновационные меры и заключила соглашение о сотрудничестве с компанией Haas Automation. Установленные станки включают токарный центр с ЧПУ SL-10 Haas и Haas Super Mini Mill.

Организация стремилась вступить в ряды НТЕС в качестве части инициативы борьбы с преобладающим безразличным отношением студентов к промышленности. Став первым в Чешской Республике НТЕС, данная прогрессивная «школа будущего» надеется привлечь растущее число будущих инженеров.

«Открытие данного НТЕС также имеет символическое значение для нас, – сказал Петр Кронус (Petr Kronus), специалист по CAD/CAM в SPS. – Это 68-й НТЕС в Европе. Символично то, что политическая либерализация Пражской весны произошла в 1968 году. Подобно этому судьбоносному событию, наш новый НТЕС открывает эру надежд и новых идей не только к нашей школе, но и в стране в целом, помогая сформировать обучение в сфере промышленного производства».

«Наши станки поставляются в 100 стран мира, и везде мы сталкиваемся с одной проблемой – нехваткой молодых людей, заинтересованных в промышленности, – сказал исполнительный директор Haas Automation Алан Рейнвоет (Alain Reynvoet). – Должны образом обученные студенты становятся невероятно привлекательными для таких отраслей промышленности, как автомобилестроение, ИТ и телекоммуникации. Если они знают, как работать на станках с ЧПУ, они могут работать в любой из данных отраслей, помогая выпускать компоненты для таких товаров, как автомобили, планшетные компьютеры и мобильные телефоны».



ФРАНЦИЯ

Les Compagnons du Devoir

Сент-Этьен в восточно-центральной Франции может быть только 16-м крупнейшим городом в стране, но он обладает важным промышленным наследием и инженерно-техническим опытом, который берет свое начало в 19-м веке, с таких инноваций как велосипед и швейная машинка. В ближайшей коммуне Ла-Талодьере находится школа-член ассоциации **Association Ouvrière des Compagnons du Devoir du Tour de France**, организации, которая занимается передачей практических знаний, предлагая обучение различным профессиям, включая инженерное искусство и работу на станках с ЧПУ.

18 октября 2012 года школа стала еще одним во Франции полностью оборудованным центром технического обучения Haas (НТЕС), в котором установлен токарный центр с ЧПУ ST-10 Haas и вертикальный обрабатывающий центр Super Mini Mill Haas.

«Это второй НТЕС в организации Compagnons du Devoir, – говорит координатор по маркетингу Haas Europe, г-н Берт Маес (Bert Maes). – Первый был открыт в Коломье, недалеко от Тулузы в конце 2011 года».

Новый НТЕС и положительная работа, проделанная Les Compagnons du Devoir, противоречат распространенному во Франции настроению и сокращению бюджета на образование. Les Compagnons du Devoir сделала долгосрочные стратегические инвестиции в свое отделение металлообработки. Станки Haas – великолепное решение для точной обработки небольших деталей. Эти компактные станки оснащены функциями и предлагают эксплуатационные характеристики, обычно доступные только для более крупных, дорогих станков.

Месье Эмерик Жюйо (Aumeric Juillot) является ответственным лицом на национальном уровне за отделение точного машиностроения и инструментальной обработки в Compagnons du Devoir: «Наши цели, – говорит он, – никак не меньше, чем возглавить восстановление профессионального образования во Франции».

«Этот центр обучения в городе Сент-Этьен особенно знаменит обучением архитектурному мастерству. Однако с открытием нового НТЕС мы стремимся также получить известность центра высококачественного обучения в области производственной технологии. У нас есть преподаватели, которые могут привлечь студентов к обучению, но до сих пор, пока мы не получили поддержку местного дистрибьютора Haas, компании REALMECA, у нас не было необходимой технологии или контактов с компаниями, которые могли бы поддержать наш персонал в его работе. Сегодня мы являемся частью сети НТЕС, которая изменила нашу работу. У нас появились новые предложения и великолепные возможности обучения».

«Les Compagnons du Devoir получает поддержку от органов региональной власти, – добавляет г-н Маес, – что означает, что правительство воспринимает такие школы как примеры для подражания. Мы были рады создать новый НТЕС; преподаватели и руководители обладают высокими стандартами и четким видением своих целей».

MBMC +44 (0)1603 283 601 • press@mbmc-uk.com

<http://htecnetwork.eu/>

12 / 2012 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru