

# Центр обучения НТЕС во благо обществу



Будучи сертифицированным центром НТЕС (Центр технического обучения Хаас), провинциальное среднее учебное заведение Bilzen в г. Мунстер-Бильцен, Бельгия, располагающееся на голландской границе недалеко от города Маастрихт, уверено, что имеющееся в наличии оборудование Хаас предоставляет такие преимущества для студентов и местной промышленности, которые значительно превосходят все то, что могут предложить обычные колледжи. Более того, станки Хаас являются настолько эффективными в использовании, что студенты, не имеющие академических склонностей, добиваются положительных и превосходных результатов при работе со станками с ЧПУ Хаас.

Когда-то возможность преобразования бельгийского провинциального среднего учебного заведения Bilzen (PSSB) в Центр технического обучения Хаас казалась, бесспорно, маловероятной. Тем не менее, в ноябре 2014 года кропотливая работа, решимость и упорство преподавателей и руководителей учебного заведения принесли свои плоды. С того момента ни учебному заведению, ни ее студентам нет необходимости оглядываться назад.

«Несколько лет назад у нас было намерение стать центром технического обучения Хаас (НТЕС), однако нам сообщили, что в нашей мастерской это невозможно, – объясняет Люк Фалкенирс (Luc Valkeneers), технический директор PSSB – Критерии НТЕС очень строги. Поэтому мы внесли некоторые существенные изменения, и в прошлом году, во время перерыва в учебном процессе, посетили конференцию НТЕС в Дании. Это было существенным шагом вперед, который продемонстри-



Дэнни Ван де Фоорде (справа), преподаватель учебного заведения Bilzen со студентом

ровал компании Хаас степень нашей заинтересованности. К нашему счастью, наше намерение стать членом сети НТЕС было одобрено, и мы начали работу в ноябре прошлого года.

PSSB инвестировало денежные средства в свой первый станок Хаас около 10 лет назад. На сегодняшний день в мастерской имеется три модели: два обрабатывающих центра и один токарный станок с ЧПУ.

«Здесь мы можем создавать что угодно. Для этого у нас есть соответствующие станки, все, что нам нужно – это воображение», – говорит преподаватель по обработке металлов резанием Дэнни Ван де Фоорде (Danny Van de Voorde), который контролирует процесс эксплуатации станков Хаас.

На самом деле, все изделия, изготовленные в НТЕС, используются для применения в реальной жизни, – для проекта под названием «Мобильные учебные заведения» (Mobile Schools) ([www.mobileschool.org](http://www.mobileschool.org)). Мобильное учебное заведение NPO является бельгийской организацией, призванной осуществлять поддержку беспризорных детей по всему миру, предлагая возможность воспользоваться услугами мобильных школ на колесах и социальных работников. Обработанные детали, необходимые для мобильных учебных заведений, изготавливаются в PSSB с помощью станков Хаас.



В ноябре 2014 года провинциальное среднее учебное заведение Bilzen стало Центром технического обучения Хаас (НТЕС)

«Мы уже поставили детали для 38 мобильных учебных заведений на четырех континентах: Латинская Америка, Азия, Африка и Европа, – говорит г-н Ван де Форде. – Сейчас, спустя 15 лет, мы работаем над новым прототипом с целью значительного усовершенствования оборудования. Например, мы установили тормоз для заднего колеса. Иногда при обсуждении новых деталей студенты разрабатывают способы более простого и быстрого их изготовления, которые я, возможно, даже и не рассматривал. Если студент превосходит своего преподавателя, что еще можно пожелать?»

По словам господина Ван де Форде, для того, чтобы студент смог изготавливать готовые детали на станке Naas, на котором он ранее даже не работал, ему потребуется дать всего около трех учебных занятий.

«Это хорошо, ведь, как правило, студенты хотят видеть немедленные результаты, – говорит он. – Если процесс обучения изготовлению компонентов будет занимать шесть месяцев, они потеряют всякий интерес».

Г-н Фалкенерс добавляет: «Став членом сети НТЕС, наша мастерская значительно изменилась. Мы модернизировали все оборудование и создали на его основе более профессиональную среду. Другие школы и колледжи немного заведуют нам и нашему прогрессу, – улыбается он, – они даже делали запросы о направлении своих студентов к нам на обучение!»

Молодые студенты PSSB работают на станках Naas в течение 2–3 лет и оканчивают наше учебное заведение в возрасте 18 лет, получив аттестат о среднем образовании по окончании своего обучения. В общей сложности они работают на станках 7 часов в неделю, что является частью их курса обучения.



Два вертикальных обрабатывающих центра и один токарный станок с ЧПУ предоставляет такие преимущества для студентов и местной промышленности, которые значительно превосходят то, что могут предложить обычные колледжи

в соседнем городе Генк, GMF Genker Machinenfabriek (также являющаяся пользователем продуктов Naas, активно поддерживающим компанию), первой приняла на работу одного выпускника PSSB, а теперь, спустя несколько лет, в ней работает уже пять. Всего в данной компании работает 15 сотрудников, и теперь она намерена принимать на работу только выпускников PSSB.

Частично благодаря программе НТЕС учебное заведение PSSB, несомненно, способно повысить профессиональные знания, навыки и мотивацию студентов и предоставить им возможность соответствовать потребностям местного рынка труда. В свою очередь, благодаря этому гарантируется коммерческий рост компаний в данном регионе, обеспечивая светлое будущее как для студентов, так и для компаний.

Как для учебного заведения, которое в свое время не отвечало требованиям стандартов, необходимых для присоединения к сети центров технического обучения Naas, теперь учебное заведение PSSB является прекрасным примером того, как стать НТЕС, для других учебных заведений.



Все изделия, изготовленные в НТЕС, используются для применения в реальной жизни, для проекта под названием «Мобильные учебные заведения»

«Став членом сети НТЕС, мы обратили внимание на то, что студенты горят желанием работать, – говорит г-н Фалкенерс. – Если они работают над проектом и он еще не закончен, они часто продолжают работу над ним после окончания занятий в учебном заведении. Иногда мы проводим незапланированные занятия, однако они их не пропускают и проявляют желание работать на станках. Некоторые из студентов, у которых, возможно, были проблемы с теоретическими занятиями, добиваются действительно отличных результатов при работе на станках Naas. Как они, так и мы этим очень довольны».

В качестве награды для всех студентов, которые успешно оканчивают PSSB, предоставляется возможность устроиться на должность техника в одном из многочисленных местных заводов данного региона. Например, одна компания



ВИДЕОПРЕЗЕНТАЦИЯ:  
(субтитры на русском языке)



Более подробную информацию по программе НТЕС Вы можете получить на сайте [www.abamet.ru](http://www.abamet.ru) или по телефону: **8-800-333-0-222** (бесплатный номер для звонков из России)