

У майбутнє – з дипломом НТУ «ХПІ»!

#7 от 12.04.2007



Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» сьогодні – це велика освітянська родина. У ній 26 тисяч студентів, 1700 викладачів, 600 науковців, 24 факультети. За Міжнародним рейтингом вищих навчальних закладів «Топ – 200 Україна» наш університет увійшов до числа 15 кращих ВНЗ поряд із Київським та Харківським національними університетами, НТУУ «КПІ», Національною юридичною академією України ім. Ярослава Мудрого та ін. НТУ «ХПІ» готується прийняти нове поповнення, і сьогодні до тих, хто обере навчання саме в Харківському політехнічному, звертається його ректор, Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України, доктор технічних наук, професор Л.Л. Товажнянський.

– Випускники НТУ «ХПІ» різних поколінь очолюють найпотужніші промислові підприємства, провідні компанії, багато з них стали відомими державними діячами, професорами і академіками. Путівку в життя тут отримали 140 тисяч вихованців. Завдячуючи їхнім здобуткам, Україна ввійшла до 10 держав світу, які створили найкращі кораблі, парові турбіни, в тому числі і для АЕС, літаки, електричні генератори, танки, трактори. Інженерно-технічний працівник завжди буде затребуваний, бо без нього немає розвитку економіки у жодній країні світу. Наш університет постійно поновлює і збагачує зміст освіти, щоб його випускники були готові відповісти на виклик часу.

– Які нові напрямки навчання з'явилися в НТУ «ХПІ» останнім часом?

– За минулі 5 років в університеті відкрито 7 нових напрямків підготовки, тісно пов'язаних з системами управління, інформаційними технологіями видобування нафти і газу (гірництво, акустотехніка, телекомунікації, біотехнологія), з переробкою матеріалів, нанотехнологіями, енергозбереженням, комп'ютерно-інтегрованими системами, еколого-економічним моніторингом, автомобільним господарством, держбудівництвом. Стабільно розвиваються, готують затребуваних фахівців спеціальності, яких немає в жодному університеті України: динаміка і міцність, військові гусеничні та колісні машин, турбіни.

– Леоніде Леонідовичу, як наш університет адаптується до вимог сучасної міжнародної вищої школи?

– Наш величезний досвід у справі підготовки багатьох поколінь фахівців, міжнародного співробітництва був вагомим фактором того, що НТУ «ХПІ» одним із перших приєднався до Болонського процесу і є лідером серед українських університетів у входженні до європейської освітньої спільноти. Ми одними з перших в Україні розпочали педагогічний експеримент із утілення в навчальний процес принципів Болонського процесу, а саме – системи кредитів, і наші студенти навчаються за нею вже з першого курсу. Створене нове покоління навчальних планів, узгоджених із міжнародними принципами змісту освіти. Абітурієнти вже третій рік будуть проходити незалежне тестування, тобто їх знання оцінюються анонімно – методисти і експерти не знають автора роботи, не бачать його – лише результат.

– Леоніде Леонідовичу, наш університет, вже вкотре, удостоєний Золотої медалі виставки «Сучасна освіта України – 2007»...

– Це вже восьма медаль цієї щорічної виставки, отримана НТУ «ХПІ». Цього року ми перемогли в номінації «Інтеграція освіти й науки в університеті». Таке успішне поєднання вдається нам завдяки діяльності наших, широко відомих, наукових шкіл, таких як з високовольтної імпульсної техніки, дослідження геокосмосу, фізичного матеріалознавства, інтегрованих технологій машинобудування, тепломасообміну та енергозберігаючих технологій, технології зв'язаного азоту та багатьох інших, розвитку найсучасніших досліджень з нанотехнологій. Відповідним є і визнання їх здобутків – за останні 5 років політехніки отримали 7 Державних премій України. Вчені НТУ «ХПІ» співпрацюють за 25 міжнародними програмами з партнерами в таких країнах, як Росія, Німеччина, Польща, Китай, В'єтнам, США, Індія, Австрія, Швейцарія, Південна Корея, Литва та ін. Така співпраця стрімко розвивається, щойно, наприклад, я повернувся з США, де відбувся ряд зустрічей і досягнута домовленість про спільні проекти з кількома американськими університетами.

– Як це впливає на рівень підготовки студентів?



– Результати досліджень негайно стають надбанням навчального процесу, до них залучаються студенти, що дає їм можливість розвинути свої здібності – з року в рік близько

200 політехніків стають переможцями на десятках всеукраїнських олімпіад з різних загальних та спеціальних дисциплін, підтверджуючи високий рівень підготовки в НТУ «ХПІ».

– Чим ще, крім навчання, запам'ятаються випускникам роки навчання в Харківському політехнічному?

– Це, звичайно ж, роки неповторного студентства – веселі факультетські вечори в Палаці студентів, участь у його творчих колективах, заняття фізкультурою та улюбленими видами спорту в унікальному спортивному комплексі. Ми по праву пишаємося високим рівнем розвитку спорту, видатними досягненнями кращих спортсменів – лише за останні 2 роки на змаганнях світового, міжнародного та національного рівня політехніки здобули близько 80 золотих, стільки ж срібних та понад 20 бронзових медалей. Тричі (2001, 2003 та 2005 р. р.) НТУ «ХПІ» ставав переможцем у командному заліку Універсіад України.

– Як відпочивають та оздоровлюються студенти «НТУ «ХПІ»?»

– Всебічному розвитку студентів сприяє і розгалужена соціальна інфраструктура.

Університет має 12 гуртожитків більш як на 5 тисяч місць, усіх студентів безкоштовно обслуговують лікарі 20-ї обласної студентської лікарні. Крім того, на території студентського містечка працюють центр первинної медико-санітарної допомоги, санаторій-профілакторій «Політехнік», за путівки до якого студенти сплачують лише 10 відсотків їх вартості. До їх послуг також 2 спортивно-оздоровчі табори – в Криму і на Сіверському Дінці.

– Наскільки затребуваними є випускники університету?

– Щороку університет випускає майже 2 тисячі спеціалістів та близько 200 магістрів, більшість з останніх стають викладачами, аспірантами. Завдяки функціонуванню нашої, університетської системи працевлаштування, діяльності Центру кар'єри НТУ «ХПІ», ми забезпечуємо понад 95 відсотків випускників престижною роботою за спеціальністю. наших вихованців цінують і в Україні, і за її межами за високий рівень підготовки – фундаментальної, комп'ютерної, мовної. Отримати диплом НТУ «ХПІ» – значить бути конкурентноздатним на ринку праці. Тим більше, що незабаром ми видаватимемо дипломи європейського зразка з відповідним додатком, який міститиме як вичерпні дані про зміст та обсяг одержаної освіти, так і відомості про наш навчальний заклад, відомий у світовій освітній спільноті.

Ставши по закінченні нашого університету висококваліфікованими фахівцями, ви будете здатні побудувати власну успішну кар'єру, відбутися як особистості та внести гідний вклад у розвиток України.