

Про вічне і нове

#11 от 19.04.2005

Вища освіта сьогодні – це необхідна умова всебічного розвитку сучасної особистості, людини XXI сторіччя, віку високих технологій, верховенства інтелекту, віку інформаційного. Щороку університети приймають нове поповнення – майбутніх спеціалістів, магістрів, тих, кому належить рухати прогрес, розбудовувати нашу державу, берегти життя на Землі. Проблема вибору майбутньої професії стоїть перед тобою, юний друже. Зробити його допоможе наша газета, вона познайомить тебе з одним із найстаріших в Україні, та вічно молодим вузом – Національним технічним університетом „Харківський політехнічний інститут”. Традиції нашого університету та новації прийому до нього в 2005 році – тема інтерв'ю ректора, доктора технічних наук, заслуженого діяча науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, професора Л.Л. ТОВАЖНЯНСЬКОГО.

– Леоніде Леонідовичу, цього року минає 120 років від дня заснування Харківського політехнічного, якому 5 років тому надано статус Національного університету. Звичайно, це складно зробити в стислій формі газетного інтерв'ю, та все ж охарактеризуйте, будь ласка, коротко наш вуз, яким він є сьогодні.

– Протягом усієї своєї історії ХПІ, як і годиться університетові, змінювався, розвивався, ріс. Зараз у ньому 24 факультети, на яких навчається 22 тисячі студентів, а ще є Центр підготовки іноземних громадян, міжгалузевий інститут підвищення кваліфікації, три науково-дослідних і проектно-конструкторських інститути. До складу НТУ „ХПІ” також входять Гвардійський інститут танкових військ, Харківський верстатостроительний технікум та Полтавський технічний коледж.



Відомо, що наша країна і її освітня система спрямовані на інтеграцію до європейського співтовариства, а вища школа, зокрема, до європейського освітнього простору. „У перших лавах” українських закладів вищої освіти крокує наш університет, саме в НТУ „ХПІ” рік тому відбулася Всеукраїнська нарада ректорів вищих технічних навчальних закладів „Вища технічна освіта України і Болонський процес”. Це свідчить про визнання високого рівня

навчальної підготовки, наукових досліджень у нашому університеті, про їх відповідність світовим зразкам. Щоб досягти високого рівня мобільності наших студентів і викладачів на європейському ринку праці, НТУ „ХПІ” застосовує нові види пізнавальної методології, новітні засоби прискореного отримання та постійного оновлення знань, готує своїх вихованців до життя та діяльності в інформаційному суспільстві.

За останні 7 років відкрито близько 30 нових, різноманітних спеціальностей, таких як, наприклад, „Комп’ютерно-екологічний моніторинг”, „Економіка підприємства”, „Технологія бродильних виробництв та виноробство”, „Автомобілі та автомобільне господарство”, „Психологія”, „Інформаційно-вимірвальні системи” та ін. Поряд з цим успішно розвиваються і традиційні напрямки інженерної підготовки, з певним піднесенням української економіки зростає попит на випускників суто інженерних факультетів. Завдяки функціонуванню нашої, університетської, системи працевлаштування, яка здійснює постійний моніторинг попиту на спеціалістів, Центру кар’єри НТУ „ХПІ”, щороку наш вуз забезпечує понад 80 відсотків випускників престижною роботою за спеціальністю. І наших вихованців цінують і в Україні, і за її межами за високий рівень підготовки – фундаментальної, комп’ютерної, мовної.

Отримати диплом НТУ „ХПІ” – значить бути конкурентноздатними на ринку праці.

– Та, щоб стати його студентом, цього року треба пройти незвичні випробування...

– Так, до „Правил прийому до НТУ „ХПІ” внесено цього року корінні зміни. Разом з провідними українськими вузами – Київським політехнічним, Національним університетом імені Шевченка та Києво-Могилянською академією наш університет бере участь в експерименті. Щоб виключити щонайменший суб’єктивний фактор з процедури відбору найбільш підготовлених абітурієнтів, скасовується проведення співбесід для вступників на 1 курс денної форми навчання. А вступні випробування замість усних і письмових іспитів будуть проводитись у формі тестування. І зараховуватися на перший курс абітурієнти будуть тільки за конкурсом, за сумою балів, одержаних за тестування та оцінки з атестату.

– Тестування – річ для нас нова, хто ж буде його проводити?

– Для цього створено Центр незалежного тестування НТУ „ХПІ”. По-перше, оцінюватися знання вступників тут будуть анонімно – методисти і експерти не знають автора роботи, не бачать його, лише результат! Програма тестів базується на теорії випадкових чисел, вибір запитань не передбачуваний.

– Це стосується і випускників довузівської системи НТУ „ХПІ”?

– Так, до 60 відсотків бюджетних місць відводиться для зарахування осіб, які в травні успішно пройдуть репетиційні тестування. В них будуть брати участь учні підготовчих курсів, елітарних шкіл, закладів, що входять до Навчального комплексу університету. Крім того, цього року ми вперше надаємо право участі в репетиційному тестуванні особам, які досягли високих успіхів у навчанні, навіть якщо вони не навчалися в системі до вузівської підготовки: медалістам, тим, що мають диплом з відзнакою, призерам Всеукраїнських та університетських олімпіад, призерам Всеукраїнських та міжнародних спортивних змагань. Вони будуть проходити тестування зі своєї профільної дисципліни – з математики, з фізики, чи з хімії. Якщо підтвердили результати, як відмінники, зараховуються. Якщо ж ні – проходять тестування повністю. А ще цього року випускники шкіл мають право зарахувати

результат участі у зовнішньому (всеукраїнському) сертифікаційному тестуванні 2005 року як конкурсну оцінку для вступу на будь-яку спеціальність НТУ „ХПІ”. Ті ж абітурієнти, які не навчалися в до вузівській системі нашого університету, будуть, як і раніше, складати вступні іспити, знову ж таки, у формі тестування.

– Це про новації, а що ж залишається в університеті незмінним у ставленні до студентів?

– Прагнення озброїти найсучаснішими знаннями і зробити все для їх соціального захисту, для того, щоб студентські роки стали однією з найяскравіших сторінок їх життя. В нашому університеті створені чудові умови для навчання, проживання, дозвілля. Щороку поповнюється аудиторний фонд, університет має 12 гуртожитків, які щороку посідають перші місця в загальноміських оглядах-конкурсах. Про здоров'я студентів і викладачів дбають лікувально-діагностичний комплекс „Радмір-Політех”, добре обладнаний центр первинної медичної допомоги та унікальний за своїми можливостями санаторій-профілакторій на 100 стаціонарних місць. Студенти і співробітники відпочивають на двох спортивно-оздоровчих базах – на Сіверському Дінці та в Криму.

У сучасному, унікальному за багатьма показниками Спортивному комплексі НТУ „ХПІ” кожен студент може займатися фізкультурою і спортом за своїми уподобаннями. В нашому вузі також розвинений спорт високих досягнень, спортсмени НТУ „ХПІ” захищають національні кольори у змаганнях найвищого рівня, серед них є члени Олімпійської збірної України, чемпіони Афін – 2004. Проводити вільний час, розвивати свої здібності політехніки можуть у численних творчих колективах Палацу студентів НТУ „ХПІ”, де також відбуваються факультетські вечори.

– Чого б Ви побажали тим, хто сьогодні прагне вступити до вузу?

– Вступивши до нашого університету, ви маєте реальний шанс увійти до національної гуманітарно-технічної еліти, якою вже є тисячі випускників НТУ „ХПІ” – відомі вчені, генеральні конструктори, бізнесмени, політики. Вам треба лише обрати наш вуз, добре підготуватися до вступних випробувань і, ставши студентом, наполегливо вчитися, щоб узяти якомога більше з того, чим багатий наш прекрасний вуз.

Успіху вам, дорогі друзі!