



ХАРКІВСЬКИЙ КОМП'ЮТЕРНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОЛЕДЖ

KHARKIV COMPUTER AND TECHNOLOGY COLLEGE

Харківський комп'ютерно-технологічний коледж (ХКТК) — структурний підрозділ НТУ «ХПІ».

Історія коледжу почалася в 1947 р., коли було створено Харківський гірничий технікум. У ньому в складні післявоєнні роки започаткована і довгий час зберігалася унікальна підготовка фахівців-техніків для гірничої галузі. Пізніше розпочалося навчання спеціалістів із обробки матеріалів різанням, обслуговування верстатів ЧПУ та робототехнічних комплексів, виробництва гідравлічних і пневматичних засобів автоматизації, виробництва верстатів із програмним управлінням.

У 1957 р. заклад було перейменовано на Верстато-інструментальний технікум та підпорядковано Міністерству верстатобудівної та інструментальної промисловості СРСР. Слід віддати глибоку шану тим, хто своєю наполегливою працею, натхненням і завзяттям, долаючи матеріальні нестатки і труднощі, закладали та примножували матеріальну базу, освітній потенціал і виховні традиції навчального закладу. 1997 р. ознаменувався входженням Верстато-інструментального технікуму, як структурного підрозділу, до складу ХПІ, що дало можливість зайняти гідне місце у ступеневій освіті та продовжити навчання студентів в університеті.

Кharkiv Computer and Technology College (KhCTC) is a structural unit within the National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute».

The history of the College started in 1947 with the establishment of Kharkiv Technical School of Mines which began its activity in the hard post-war period providing a unique training for specialists in the field of mining for many years. Later on, the School started to train specialists in metal-cutting, NC machines and robotic systems maintenance, hydraulic and pneumatic machines production, manufacturing of machines with programmed control.

In 1957, the School was renamed into Technical Machine-Tool School and was subjected to the Ministry of the machine-building and tool industry of the USSR. Those specialists, who laid and increased material base for the further educational capacity by working hard and passionately, despite the shortage of materials and other difficulties in that hard period, earned our deep respect.

1997 was a significant year for the Technical Machine-Tool School as it was included into educational structure of KhPI. Becoming the part of the University was a great opportunity for the School to take a rightful place in the University's educational system and give its students the possibility

Працюючи в умовах ринкової економіки, колектив і адміністрація технікуму врахували суспільні потреби та розширили профіль навчального закладу. Були відкриті наступні спеціальності: «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки», «Розробка програмного забезпечення», «Обслуговування програмних систем і комплексів».

У 2011 р. технікум перейменовано на Харківський комп'ютерно-технологічний коледж НТУ «ХПІ». Багатьом поколінням викладачів, співробітників і випускників сучасний коледж завдячує своїм авторитетом і широким визнанням.

Матеріально-технічна база коледжу включає навчальний корпус, в якому розміщені 13 лабораторій і дев'ять навчальних аудиторій, актовий зал, спортивний і тренажерний зали, сучасні комп'ютерні класи, майстерні.

Зміст підготовки завжди відповідає досягненням науково-технічного прогресу, постійно вдосконалюється.

Підготовка спеціалістів із обслуговування верстатів із програмним управлінням базується на останніх досягненнях мехатроніки. Студенти вивчають основи сервісного ремонту побутових машин, методи діагностування їх технічного стану, а також технологічні процеси ремонту.

При підготовці технологів враховуються можливості максимальної автоматизації виробничих процесів, використання найсучаснішого металорізального обладнання.

Коледж підтримують та надають допомогу споріднені кафедри університету.

Розвивається співробітництво з провідними світовими фірмами. «Siemens» надала сучасну систему ЧПУ «Sinumerik», а також електропривод «Simodrive». Значну інформаційну та технічну допомогу надають інженерні фірми «Елакс», «Інтеко» «Спеціум ЛТД», «Sigma Software», «Nix Solutions», «Gameloft», «Макснет» та ін.

У коледжі здійснюється навчання без відриву від виробництва та підготовка іноземних громадян.

В умовах розширення інтеграційних процесів у світовій системі освіти, науки та виробництва піднесені на новий рівень питання вивчення іноземних мов, інформатики та обчислювальної техніки, основ ринкової економіки, якості продукції, проблем екології та права.

У навчальному закладі вивчаються дисципліни, які використовуються в практичній діяльності. Відповідальне та небайдуже ставлення до своєї праці, процесу навчання і виховання, вміння знайти індивідуальний підхід до кожного студента — такі характерні риси викладачів коледжу.

За час існування ХКТК підготував понад 15 тисяч фахівців, надав кадри багатьом підприємствам. Серед них: ПАТ «Турбоатом», машинобудівний завод «ФЕД», ДНВП «Об'єднання Комунар», завод «Гідропривод», Харківське державне авіаційне виробниче підприємство, компанії «Sigma Software», «Nix Solutions», «Gameloft», «Макснет» та ін.



Директор коледжу

I. I. ДІДУХ

Director of College

I. I. DIDUKH

to continue their study as the University students.

Conditions of the market economy inspired the School's staff to enhance the range of its majors by setting up such specialties as: «Electrical appliances maintenance and repair», «Design of computer systems software», «Programming systems and complexes maintenance».

The Technical Machine-Tool School was awarded the name of Kharkiv Computer and Technology College of NTU «KhPI». Its acknowledgment and widespread authority were due to the teaching, administration staff and alumni throughout the long history of its educational establishment.

The College facilities and resources include a teaching block with 13 labs and 9 lecture rooms, an assembly hall, a sports hall and a gym, up-to-date computer classrooms

and workshops.

Training content complies with the latest achievements of scientific and technical progress, being permanently improved.

Training of the specialists in the service of machines with programmed control is based on the latest achievements in mechatronics. The students are taught the fundamentals of electrical appliances repairing, methods of their technical diagnosis, and technological repair stages as well.

The manufacturing processes are automatized to the maximum and the advanced metal-cutting equipment is used in training of the future technicians.

The University departments allied to College provide great support to this educational unit.

The collaboration with the leading world-wide companies is being developed. «Siemens» has provided the College with the modern «Sinumerik» NC machines and «Simodrive» electric drive. Significant information and technical support is provided by such engineering companies as «Elaks», «Inteko», Specium Ltd», «Sigma Software», «Nix Solutions», «Gameloft», «Macksnet» and others.

The College maintains the work-based study process, as well as training of foreign students. Foreign languages courses, information and computer sciences, fundamentals of market economy, product quality, ecology and law issues are elevated to higher standards as the integration processes in the world educational system are being enhanced.

The subjects taught at College using applied software in practice. Responsibility and commitment to tuition and upbringing activities with an individual approach to a student are the characteristic features of the skilled teachers of the College.

KhCTC has taught over 15 thousand specialists, providing skilled staff for many enterprises such as: a state-owned enterprise «Turboatom», engineering plant «FED», SSPE «Kommunar Corporation», plant «Hydropryvod», Kharkiv State Aviation Manufacturing Enterprise, «Sigma Software», «Nix Solutions», «Gameloft», «Macksnet» companies and others.