

З Днем народження України! З Днем знань!

[Євген Сокол, ректор Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»]

#14-15 от 30.08.2016



Євген Сокол – ректор Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». член-кореспондент Національної академії наук України, д. т. н., професор.



Сьогоднішнє свято знань особливе, адже щойно ми відзначили знаменну дату – 25-річчя існування нашої держави, незалежної України. Через труднощі й перемоги, поразки й звитяги український народ утверджує свою незалежність, посідає гідне місце в Європі й цілому світі. Величезна вага й важлива роль у розбудові держави належать вітчизняній освіті, у системі якої гідне місце посідає Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут».

У житті нашого університету – одного з найстаріших в Україні вищих технічних навчальних

закладів – багато історичних подій і знаменних свят. Та особливо хвилюючим є щорічне посвячення в студенти НТУ «ХПІ» – початок нового навчального року. Сьогодні ми приймаємо в сім'ю політехніків новий загін студентів, кращих із тих, хто обрав Харківський політехнічний і довів своє право навчатися одній із наших спеціальностей. Незважаючи на певні складнощі цьогорічної прийомної кампанії, до університету зараховано в цілому більше студентів, ніж минулого року. Першокурсниками стали 979 учорашніх абітурієнтів за бюджетною формою навчання, 782 – за контрактною; заочно вирішили навчатися в НТУ «ХПІ» 59 «бюджетників» та 87 «контрактників». На 2–3 курси прийнято 268 молодших спеціалістів – випускників коледжів, 167 – за заочною формою. 670 бакалаврів вступили на навчання за денною та заочною формами за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст», а 1090 – за рівнем «магістр» (денне відділення), 288 майбутніх спеціалістів та 128 магістрів – на заочне відділення. Щиро вітаю нових політехніків і бажаю їм успішно влитися в наш багатотисячний колектив, отримати якісну освіту, побудувати в майбутньому гідну кар'єру і зробити свій внесок у зміцнення економіки нашої України!

Чисельність майбутніх кадрів вищої кваліфікації в новому навчальному році поповниться 87 аспірантами очної форми навчання. Саме стільки бюджетних місць отримав університет в результаті успішно проведеної роботи з ліцензування 32 спеціальностей у 17 галузях знань підготовки на третьому освітньо-науковому рівні. Це найвищий результат плану прийому серед вузів Харкова. Реформи освіти в цій галузі передбачають значне збільшення обсягу освітньої складової навчання в аспірантурі. Планується по закінченні видавати диплом про навчання в аспірантурі, а за результатами захисту – диплом доктора філософії (Phd).

У традиціях Харківського політехнічного постійне оновлення й збагачення змісту освіти. От і до наступного навчального року університет підготував нові навчальні плани відповідно до положень Закону України про освіту. Згідно з цими планами знижується рівень навантаження на викладача, поширюються можливості вибору студентами навчальних дисциплін. Значні й постійні зусилля ми спрямовуємо на забезпечення високої якості освіти, що її надає університет, зараз ми вдосконалюємо систему управління якістю освітньої діяльності.

Триває реструктуризація організації навчального процесу на основі кластерного підходу. Протягом минулого року в НТУ «ХПІ» проведена значна ініціативна робота з впровадження цього підходу, в тому числі, створені кластерні групи за спеціалізаціями кафедр, визначено радників з економічних питань для кожної групи, вивчається міжнародний досвід, підтримується участь НТУ «ХПІ» у кластерних проектах, ініційованих бізнесом, здійснюється пошук зарубіжних партнерів, налагоджено взаємодію з цих питань з органами державної та місцевої влади.



Більш повно відповідати запитам сучасного виробництва будуть і випускники університету, які отримають дуальну освіту, поєднуючи навчання з практичною діяльністю вже в студентські роки. Впроваджувати таку систему починає цього року кафедра «Програмна інженерія та інформаційні технології управління» факультету комп'ютерних наук і програмної інженерії. Успішно продовжується також втілення на практиці концепції навчання іноземним мовам, розробленої в НТУ «ХПІ» та підтримуваної Британською радою. Наш університет обраний базою для реалізації пілотного проекту модернізації мовної підготовки студентів. Наші англійські колеги відзначають, що НТУ «ХПІ» робить упевнені кроки назустріч європейським стандартам освіти. Проект Британської ради орієнтований на технічні вузи, а ХПІ відзначається серед них більш широким підходом до мовної підготовки, до досягнення мобільності студентів і викладачів.

Цій меті підпорядкований і подальший розвиток у нашому вузі дистанційної освіти, а також інформатизації всіх видів діяльності університету. Ми з задоволенням відзначаємо, що на сьогодні наше учбове містечко повністю забезпечене виходом в Інтернет. Всього встановлено 61 точку доступу Wi-Fi у 34 будівлях університету, в тому числі у 13 гуртожитках НТУ «ХПІ». Це найширші можливості серед університетів нашого міста.

Крім того, університет приєднався до міжнародної програми eduroam, завдяки якій співробітники і студенти університету мають можливість користуватись безкоштовним Wi-Fi роумінгом у багатьох науково-освітніх мережах всього світу. Це значить, що кожен політехнік, у якому б зарубіжному університеті він не опинився, може без перешкод і безкоштовно працювати зі своїм комп'ютером в Інтернеті. В Україні такі можливості є в 3 закладах: НТУУ «КПІ», Одеська національна академія телекомунікацій і НТУ «ХПІ». Точки доступу (хот-споти) eduroam можна знайти по всьому світу із зазначенням точних місць їх розташування (eduroam.urpan.ua/world).

Впевнено прямуючи шляхом європеїзації освіти, наш університет прагне залучення міжнародних компонент в усі сфери життєдіяльності вузу – навчальну, наукову тощо; через участь у міжнародних навчальних та наукових проектах та програмах; сприяння академічному обміну студентами, викладачами та науковцями; забезпечення випускників професійними знаннями, навичками міжкультурного спілкування; наявності постійного контингенту іноземних студентів, аспірантів, стажерів.

У 2015/2016 навчальному році університет працював над 42 міжнародними проектами, 30 з яких є освітніми, а 12 – науково-дослідницькими. Міжнародні контакти продовжують розвиватися, лише останнім часом помітно зросла кількість договорів про співпрацю з університетами світу – укладені договори з Аріельським університетом (Ізраїль), Корейським інститутом науки і технологій (KIST), розпочато переговори про співпрацю з Пекінським університетом технологій і Харбінським політехнічним університетом (Китай) та ін. Успішно розвивається співпраця з нідерландською компанією OPTEC, ексклюзивним партнером Carl Zeiss, в результаті якої створено Центр сучасних технологій з металографії та матеріалознавства тощо.

Значно збільшилася кількість студентів НТУ «ХПІ», які беруть участь у програмах академічної мобільності. Протягом 2015/2016 навчального року за кордон на наукову роботу та стажування, для участі у конференціях, симпозіумах і т. п., на навчання і мовні курси було направлено понад 160 наукових співробітників, викладачів, студентів та аспірантів університету.

У Міжнародному літньому університеті (НТУ «ХПІ» та Клагенфуртський університет, Австрія), який працює вже 24 рік та фінансується Міністерством освіти і науки Австрії, цього літа навчалися 16 студентів та працювали 3 викладачі Клагенфуртського університету. Вперше цього року також у рамках літньої школи вивчення іноземної мови НТУ «ХПІ» приймав 17 студентів Стамбульського Айдин університету (Туреччина). Досягнута домовленість щодо проведення такої школи у наступні роки. Наші студенти стажувалися влітку в Німеччині, Польщі тощо.



Готуючись до нового навчального року, керівництво університету доклало чимало зусиль для підтримання матеріально-технічної бази нашого вузу, належним чином підготовлені навчальні корпуси, гуртожитки. Багато зроблено в соціальній сфері, у справі відпочинку й оздоровлення студентів і викладачів. На спортивно-оздоровчій базі в Фігуровці були

проведені необхідні ремонтно-відновлювальні роботи, спрямовані на забезпечення сучасних, більш комфортних умов відпочинку. Вже споруджено 4 нових будиночки на 32 місця, в яких будуть відпочивати студенти. Цього літа у двох заїздах на базі відпочило близько 200 наших студентів і викладачів. Адміністрація університету, профспілковий комітет і обком профспілки працівників освіти надали допомогу співробітникам для забезпечення відпочинку їх дітей. Батьки змогли придбати 82 дитячі путівки за пільговою ціною.

Нові знаменні події відбулися цього року і в спортивному житті Політеху – наші атлети вибороли нові золоті й срібні медалі у змаганнях різних рівнів. Це й наші бадмінтоністи, що здобули золоту й срібні медалі на Європейських студентських іграх, і гравці баскетбольного клубу «Політехнік», які до 25-річчя свого клубу стали чемпіонами Вищої ліги. А фехтувальниця, аспірантка НТУ «ХПІ» Олена Вороніна щойно виграла «срібло» на Олімпійських іграх – 2016 у Ріо-де-Жанейро!

Отже, студент-політехнік – це особистість, всебічно розвинена, ініціативна, творча. Цьому сприяє діяльність нашого Палацу студентів, його 25 творчих колективів, клубів за інтересами. Виступи їх учасників традиційно порадують нас у день Посвяти в студенти НТУ «ХПІ».

А після свята – знову напружена творча праця всього нашого колективу. Хочу висловити впевненість у тому, що спільні зусилля політехніків забезпечать успіх у виконанні нових завдань, які стоять перед нами, впевнений поступ Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» на шляху підготовки справжніх професіоналів для вітчизняної економіки й науки, виховання гідних громадян і патріотів України.