



Доповідь ректора М.З.Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського 29 серпня 2017 року



Вельмишановні київські поліптехники, високі гості з Республіки Польща! Дозвольте привітати вас з 119-ю річницею від дня створення Київського політехнічного інституту та 26-ю річницею незалежності України.

Четвертий рік Україна відстоює свою незалежність та територіальну цілісність зброєю наших співгромадян та величезними економічними втратами. Сумний маршрутю київських поліптехників, які віддали своє життя в цій боротьбі, цією доповіддю викладачів на меморіальній дошці біля пам'ятника Героїни Небесної сотні. Про їх подвиг свідчать і бойовий прапор КПІ. З ним київські поліптехники пройшли крізь справжнє неуро війни на сході України. Він був переданий філософату ветераном АТО, нещодавнім студентом факультету соціології і права Богданом Кушніром і розміщений у холі першого корпусу біля фотгалереї загилків. Ми безмежно вдячні їм і багатьом тисячам тих, хто ціною свого життя захистив мир і європейський вибір українців.

Поступово рух університету до європейських стандартів підтверджується одностайним лідерством КПІ ім. Ігоря Сікорського в національному рейтингу Top-200 України, а в рейтингу прозорості університетів на основі даних цитованості їх провідних учнів. Київська політехніка традиційно входить до групи лідерів серед українських університетів у міжнародних рейтингах QS та Webometrix.

Яскравим підтвердженням цих лідерських позицій стали такі досягнення світового рівня, як створення і виведення в космос двох університетських першорізних "Місія ІГТАН-1" і "ІГТАН-2", одноосібне лідерство у світі команди "Біліж", або "етичний" хакерів ФТІ у сфері кібербезпеки, традиційні нерозпізнавані іспити студентів ІПСА на світових олімпіадах з математики серед класичних університетів та інші досягнення.

Протягом минулого навчального року ми продовжили послідовну імплементацію положень Законів України "Про вищу освіту", "Про наукову і науково-технічну діяльність" та інші інші нормативних документів. Зокрема, було затверджено нову редакцію Статуту КПІ ім. Ігоря Сікорського, бакалавря про організації освітнього процесу". Відпрацьовано методику і робочу документацію з підготовки фахівців за трьома рівнями вищої освіти: бакалавря, магістра, доктор філософії. Складено нові навчальні плани, в яких не менше 25% обсягу відведено для дисциплін за вибором студентів, з урахуванням рекомендацій ЮНЕСКО за програмою "Освіта для сталого розвитку-2030".

Роботу університету було спрямовано на забезпечення якісної підготовки конкурентоспроможних фахівців шляхом подальшої інтеграції освітнього процесу з науковими дослідженнями та інноваційною діяльністю. Ця стратегія втілювалася за рахунок подальшого розвитку власної інноваційної екосистеми на базі Наукового парку "Київська політехніка" – Массачусеттського технологічного інституту, з високотехнологічними зарубіжними і національними компаніями, відкриття нових спільних навчально-наукових центрів з співзвісними лідерами в галузі інженерії.

У цих перетвореннях КПІ ім. Ігоря Сікорського має орієнтуватися на базові положення четвертої промислової революції, проголошеної Давосськими економічними самітами 2015–2016 років. Відповідно до цього бачення світової економіку (а Україна є повністю від неї залежною) протягом ближчих 10 років чекають трансформації в напрямку автоматизації, цифровізації, роботизації, охоплення штурмином інтелектом. За даними аналітичних досліджень Міжнародної організації праці при ООН, ця нова "цифрова" економіка має наступні ознаки:

- якщо кількість Internet приладів у світі в 1984 році була на рівні 1 тисячі, то в 2017 році вона досягла 15 млрд, приблизно по 2,5 на кожного жителя планети;
- станом на 1900 рік обсяги людських знань подвоювалися кожні 100 років, зараз, за рахунок глобальної цифровізації, вони подвоюються кожні 2 роки;
- це означає, що для студентів інженерних спеціальностей найвищі технічні знання, які вони отримують на першому курсі, вже на третьому курсі стають застарілими (я вже не кажу про технічні знання, які часто читаються нашим студентам з похвалитих конспектів);
- взаєні зміни вже не є лінійними в часі, за визначенням ООН, вони є експоненціальними, а новий цифровий світ відповідно названо експоненціальним.

За прогнозними даними тієї ж Міжнародної організації праці при ООН, через очікувані стрімкі зміни структури праці сьогоднішній учень загальноосвітньої школи змінить 10-14 робочих місць до своїх 38 років; кожен 5-й працюючий втрачатиме роботу менш ніж за рік; кожен 2-й не зможе зберегти свою постійну роботу понад 5 років.

Що це означає для вищої освіти в Україні і зокрема для КПІ ім. Ігоря Сікорського? Безумовно, "цифрова" економіка, яка хоч і з певним запізненням, але безальтернативно приде і в Україну, вимагатиме випільнення величезної кількості традиційних робочих місць і суттєвого зменшення частки традиційної, і в першу чергу "шаблонної" людської праці. Автоматично з кожним роком відбуватимуться втрати абітурієнтів на такі спеціальності, як до закриття відповідних навчально-педагогічних шкіл.

Ми вже відчули перші давінок цього явища. КПІ ім. Ігоря Сікорського не набрав абітурієнтів на перший курс за спеціальністю "Гірництво" з прохідним балом 120 у зв'язку з тим, що в нашому регіоні ринок праці не пропонує робочих місць за цим фахом. Маємо терміново проаналізувати стан справ із спеціальністю "Екологія", оскільки через вкрай низьку конкурентоспроможність промислового і державного секторів, в принципі дуже потрібних, фахівців, ми ризикуємо втратити і цю спеціальність. Тобто, перед нами новий виклик. Якщо ми не спростимося на упередження, то за низькою спеціальностей будемо готувати нерозрочну з кожним роком кількість студентів для роботи, яка не існуватиме в ближньому майбутньому. Відповісти на цей виклик можемо лише підсиленням аналітичної, прогнозної роботи щодо перспектив розвитку кожного з секторів промислового та поглибленням взаємодії з високотехнологічним ринком праці.

Тому головним фактором, який впливає на вибір абітурієнтами міста роботи стає можливість отримання ними спеціальності і затребуваної ринком праці професії. Саме ця обставина зумовила рекордне щорічне поповнення до КПІ ім. Ігоря Сікорського. До лав університету увійшло 4982 першокурсники, що на 1108 осіб більше, ніж у минулому році; з них на заснуку форму – 216. 3134 особи вступили на магістерський рівень. Це на 1720 більше, ніж у минулому році. 249 магістрів прийшли до нас з інших навчальних закладів. Приріст студентів-контрактників склав 1314 і досяг 2036 осіб.

Важливим якісним показником діяльності КПІ ім. Ігоря Сікорського є співвідношення загальної кількості тих, хто навчається за вищими рівнями підготовки (магістри, аспіранти, докторанти), до кількості студентів, хто навчається за базовим рівнем – бакалавратом. Це співвідношення вказує на рівень науково-педагогічних шкіл в університеті і на виконувани ними наукові дослідження. Для кращого дослідницького університету світу (за шанхайським рейтингом) – Массачусеттського технологічного інституту, це співвідношення дорівнює двом, тобто студентів вищих форм підготовки в MIT 8000, а студентів бакалаврату 4000. В КПІ ім. Ігоря Сікорського це співвідношення також постійно покращується на користь моделі дослідницького університету. Так, у 2013 році воно дорівнювало 0,34, а в 2017 підвилося і досягло 0,66.

У цьому навчальному році університет уперше здійснює набір за 43-ма ліцензованими спеціальностями доктора філософії на 174 місця державного замовлення. Остаточне зарахування на ці програми відбудеться 1 жовтня. Тож підготовка магістрів, кандидатів і докторів наук може проводитися на кафедрах, які мають авторитетні наукові школи, сучасну лабораторію і науково-дослідну базу, хорошу взаємодію з ринком праці та досліджують актуальні проблеми.

Третій рік поспіль ми проводимо відхідний ректорський контроль нового поповнення. Якість відхідних знань студентів першого курсу з математики, за критеріями КПІ ім. Ігоря Сікорського, не перевищувала 57%, а фізики – 50%. Це вимагає від нас вводити корекційні курси з циклу базових предметних дисциплін. Маємо посилюти профієнціативну роботу, доунавчання випускників, співпрацю з Малою академією наук, організацію олімпіад, творчих конкурсів тощо.

Одним із найважливіших показників нашої діяльності є працевлаштування випускників. Протягом року ми підсилювали взаємодію з роботодавцями. За даними міжнародного кадрового порталу Head Hunter, КПІ ім. Ігоря Сікорського увійшло у трійку найбільш авторитетних національних ВНЗ, випускників яких хочуть бачити у себе вітчизняні і закордонні компанії.

Розширюючи взаємодію з високотехнологічним ринком праці, університет продовжив створення спільних центрів з провідними транснаціональними компаніями. За минулий рік створено нові спільні центри з лабораторіями з компаніями "Boeing", "ProgressTech", "Хуавей", "lifesell та іншими. І кількості таких центрів щороку зростає. Сьогодні їх понад 30. З компаніями "ProgressTech" і "Boeing" з цього року ми розпочинаємо програму спільної підготовки магістрів англійською мовою за моделлю дуальної освіти на базі двох спільних центрів у КПІ ім. Ігоря Сікорського і спеціально створеного навчального центру в цих компаніях.

Впроваджуючи нову модель підготовки, ми почали вводити освітню технологію змішаного навчання, яка поєднує аудиторну і дистанційну форми та базується на нових дидактичних можливостях. Цей підхід дозволяє забезпечувати якість освітнього процесу за умов зменшення набору, формування нечисленних груп та вимушених канікул.

Актуальною для нас залишається підготовка з іноземних мов як студентів, так і професорсько-викладацького складу. Поки що роботодавці на загальному волондіння нашіми випускниками діловою англійською мовою на рівні "посередній" і "низький". Розуміючи тенденції інтернаціоналізації освітнього простору, університет розпочав роботу з впровадження англомовних програм навчання для іноземців. З цією метою понад 200 викладачів університету взяли участь у онлайн-проекті Британської ради в Англії з вивчення англійської мови.

Кадрова політика КПІ ім. Ігоря Сікорського, як і раніше, передбачає поєднання молодих і досвідчених викладачів. Разом з тим оновлення професорсько-викладацького складу кращими випускниками повинно здійснюватися постійно. У минулому році викладацький склад поповнився 52 магістрами і 137 аспірантами. Але викликає тривогу 12% кафедр, половина з яких випускові, а інших відсутні аспіранти і докторанти. Це означає, що ці кафедри не спроможні здійснювати наскрізн, трьохциклову підготовку – бакалавр, магістр, доктор філософії, і відповідно до нового законодавства вони мають бути інтегровані в більш потужні науково-педагогічні колективи.

Щорічне оцінювання викладачів стало важливим інструментом підвищення ефективності їх роботи. У цьому році методологію оцінювання було вдосконалено, з урахуванням побажань підрозділів та профкому співробітників.

Важливою проблемою залишається недостатнє матеріальне забезпечення навчально-наукового процесу. Нині університет має достатній аудиторний фонд, але стан навчального і наукового обладнання на більшості кафедр залишається незадовільним. У складній економічній ситуації вирішення цієї проблеми залежить від більш тісної взаємодії з ринком праці і передовими національними і міжнародними компаніями. Хороший приклад демонструє ММІ, який відкрив разом з іноземними і українськими компаніями 7 спільних навчально-наукових центрів та лабораторій, оснащених за останнім словом техніки.

Шановні колеги! Навчально-виховну роботу в університеті було спрямовано на створення відповідних умов для якісного навчання студентів, забезпечення їх академічних прав, соціального захисту, духовне, фізичне і культурне зростання. В цей непростий для країни час студенти КПІ ім. Ігоря Сікорського виявляють високий патріотизм, відповідальність, принципову громадянську позицію.

У минулому навчальному році певною навоюєю стали зміни у формі проведення атестації. Тепер результати навчання фіксуються виключно в системі "Електронний реєстр". Це дозволило не тільки автоматизувати навчальний процес, але й підвищити зворотний зв'язок з студентами. Вперше було введено функціональність ректорського контролю до загальної системи оцінювання знань студентів, що додатково має мотивувати їх до навчання.

Аналіз результатів складання літньої сесії показав, що успішність студентів у цілому відповідає показникам останніх років. 95% з них пройшли семестровий контроль, 69% подолали літню сесію без перескладань, 60% мали змішані оцінки, близько 27% навчаються на "добре" та "відмінно", 6,4% – відмінно, 7% навчаються на "задовільно". Загальна кількість відрахувань за результатами літньої сесії складає 650 осіб (близько 4,3%). Це переважно студенти першого та другого курсів.

Сьогодні в університеті навчається 383 іноземних студенти і аспіранти з 45 країн світу. Переважна більшість з них повністю опановують навчальні програми і плани та здобувають якісну освіту.

Вкрай гостро в минулому навчальному році постало питання стипендіального забезпечення студентів. Невеликий порядок призначення стипендій призвів до зникнення з 70% до 45% тих, хто їх отримує. За цих умов університет намагався максимально наповнити коштів іменных стипендій, орієнтуючи своїх стратегічних партнерів з промисловості і бізнесу на їх започаткування. Зараз кількість іменних стипендій, включаючи стипендії Президента України, Верховної Ради України, Кабінету Міністрів України, великих підприємств досягає двохсот. Маємо більшими роками збільшити їх кількість у разі.

Зміна системи стипендіального забезпечення студентів негативно позначилася і на їх соціальному забезпеченні. Зокрема, кошти стипендіального фонду тепер не можуть використовуватися на матеріальну допомогу та оздоровлення. Це призвело до зменшення на 28% кількості студентів, які змогли в цьому році взяти путівки на бази відпочинку КПІ ім. Ігоря Сікорського. Університет спільно із студентськими організаціями має напрацювати пропозиції Уряду, спрямовані на виправлення цієї ситуації.

Академічна мобільність студентів Київської політехніки за останній рік значно зросла. З метою навчання або стажування за 15-ма програмами подвійного диплома в університеті Європи було відраджено 196 студентів, які, за умовами цих програм, після отримання диплома мають працевлаштуватися в Україні.

Високий рівень підготовки студентів КПІ ім. Ігоря Сікорського засвідчують показники олімпіадного руху. Студентка 4-го курсу ІПСА Катерина Матавіч виконала срібну медаль на світовій олімпіаді з математики серед класичних університетів (м. Благоевард, Болгарія), 235 студентів взяли участь у 67 всукраїнських студентських олімпіадах, 45 з них стали призерами і переможцями. Це найкращий результат серед технічних ВНЗ. Традиційно в літній поїздок проведено Відкритий міжнародний студентський олімпіаду з програмування "KPI-OPEN 2017". У ній взяли участь 106 команд з усієї України, Латвії, Литви, Польщі, Росії, Румунії, Словаччини, Угорщини та Естонії. Варто зауважити, що за роки існування "KPI-OPEN" стала найбільшою в Східній Європі міжнародною очною олімпіадою студентів-програмістів. Спільно з компаніями "Boeing" і "ProgressTech" університет започатковує всеукраїнську олімпіаду з інженерних спеціальностей, яку маємо вперше провести в жовтні цього року.

У період соціальних потрясінь у країні діяльність студентської соціальної служби було переорієнтовано. Спільно з соціальними працівниками студентська вона проводить різноманітні заходи. Це консультації психологів, залучення до допомоги, тестування на ВІЛ та гепатити, благодійні акції зі збору речей для малозабезпечених. Правової допомогу студентам та співробітникам на постійній основі надають фахівці юридичної клініки факультету соціології і права.

Значну роль у виконанні студентської молоді виконав Центр культури та мистецтв КПІ ім. Ігоря Сікорського, що останній рік було проведено понад 150 запрошуваних заходів. Постійно функціонує 16 колективів художньої самодіяльності, 6 з яких мають зв'язки з індустрією. Серед культурно-масових заходів хотілося б відокремити День першокурсника, "КВК", "Битву факультетів", "Містер КПІ", "Королева КПІ", "Шевченківський вечір", виставки творчості студентів і викладачів "Таланти КПІ" та багато інших, які охоплюють переважно більшість студентської молоді.

Традиційно навесні було проведено ярмарок вакансій, на якому студенти мали можливість ознайомитися з пропозиціями працевлаштування від приблизно сорока компаній з різних сфер діяльності: IT, фінансів, телекомунікацій, проектування тощо.

КПІ ім. Ігоря Сікорського зберігає хороші спортивні традиції. Студент ВПІ Максим Закурдаєв став бронзовим призером чемпіонату Європи з баскетболу. Йому присвоєно звання майстра спорту міжнародного класу. Він, разом з іншим студентом ВПІ Ігорем Боярником, у складі збірної команди України взяв участь у 19-й Всеукраїнській літній олімпіаді в Тайвані. Студент 4-го курсу ФЕМІ Вадим Іванченко став чемпіоном світу з гирьового спорту серед студентів. Переможцями та призерами всеукраїнських та міських змагань стали збірні команди з баскетболу, волейболу, спортивного орієнтування.

Велика увага в університеті приділяється розвитку інформаційного простору. У цьому році газета "Київський Політехнік", біля витоків якої стояв видатний український письменник Іван Ле, відсвяткувала свій 90-річний ювілей, залишаючись протягом усього цього часу однією з кращих інформаційно-тебетських газет України. Поряд з традиційними ЗМІ, в університеті щорічно розвиваються "нові медіа". Так, у 2016 році створене Київське телебачення КПІ ТВ на своєму каналі в YouTube почало працювати в режимі цілодобового мовлення. Було проведено розвиток Радіо КПІ. Розширилася присутність КПІ в соціальних мережах Facebook, Instagram, Telegram тощо.

З метою підвищення безпеки в університеті реорганізовано службу безпеки, яка тісно співпрацює з підрозділами національної поліції. Показав свою ефективність відділ відеоспостереження. Протягом року було збільшено кількість відеорекамер на території кампусу до 70. Їх подальше підключено до центрального пульпу контролю поліції м. Києва, що суттєво підвищило безпеку на території університету.

Активно розвивалися "низові студентські ініціативи". Вже багато хороших справ зроблено за задумом і руками студентів. Відомими на всю Україну і за її межами стали студентські проекти "Вежа", "Формула Студент КПІ", "Белка", "Копілет", "Лампа", "КПІ-скенер" та інші. Вже у вересні буде проведено наступний конкурс "Громадський бюджет – 2017", у якому студентські проекти КПІ ім. Ігоря Сікорського зможуть бути реалізовані.

Шановні колеги! Науково-інноваційна робота набуває принципово важливого значення на новому етапі діяльності нашого університету як дослідницького. Важливим її напрямом стало зміцнення обороноздатності держави. Вже сьогодні зв'язки науковцями КПІ ім. Ігоря Сікорського з технологією національної безпеки суверенитету України.

Протягом минулого року університет виконав 254 науково-дослідні роботи загальним обсягом 61,8 млн грн. З них 126 робіт за кошт державного бюджету обсягом 21,3 млн грн, 116 господарських робіт обсягом 37,9 млн грн, 12 проєктів обсягом 61,8 млн грн виконано Науковим парком "Київська політехніка".

Науковцями КПІ ім. Ігоря Сікорського опубліковано 177 монографій, 241 підручник і навчальний посібник; захищено 9 докторських і 133 кандидатські дисертації; опубліковано 4687 статей, у тому числі 1516 у журналах, що входять до міжнародних наукометричних баз.

У 2016 році було введено новий "Порядок підготовки здобувачів вищої освіти" ступеня доктора філософії та доктора наук". Відповідно до нього, термін навчання в аспірантурі збільшено до чотирьох років, а в докторантурі зменшено до двох. Аспіранти, крім написання і захисту дисертаційного дослідження, повинні вивчити і скласти іспити з низки спеціалізованих дисциплін загальним обсягом 30-60 кредитів ЕКТС. Минулому року набір до аспірантури та докторантури здійснено вже за новими правилами. Загалом в аспірантурі університету навчається 528 осіб, у докторантурі 42 науковці.

До виконання НДР активно залучається студентство. З використанням результатів наукових досліджень за останні 3 роки було підготовлено 1346 бакалаврів, 687 спеціалістів та 1144 магістри, усього понад 3600 випускників КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Оскільки університет має на меті інтеграцію до світового наукового середовища, ведеться робота із залучення науковців різних періодичних видань КПІ ім. Ігоря Сікорського до вимог міжнародних наукометричних баз та реєстрів відкритого доступу. Виявляю роль у цьому питанні відіграє Науково-технічна бібліотека ІМ. Г.І.Денісенка, яка стала центром багатьох новітніх ініціатив та осередком консолідації прогресивної студентської молоді Київської політехніки.

Уже п'ять років університет проводить Фестиваль інноваційних проєктів "Sikorsky Challenge", де поєднуються інтереси винахідників, інвесторів та високотехнологічних підприємств. Серед введених на український і зовнішній ринки – 2 університетських наносупутники, безпілотні літальні апарати, завод з очищення води, засоби кібербезпеки, різноманітні біомедичні системи та багато інших проєктів.

Важливо складовою формувати також інноваційного середовища стала Стартап-школа "Sikorsky Challenge" і дуже успішна ініціатива "Sikorsky Hub". Виявлює. За цей час вона підготувала понад 10 стартапів середовища інновацій. Деякі їхні стартапи вже пішли і в Європі, а деякі навіть здійснювали.

Протягом минулого року продовжувалася робота з набуття, охорони і захисту об'єктів права інтелектуальної власності. Було подано 222 заявки на об'єкти промислової власності, 12 з яких на винаходи. За цей період отримано 195 патентів, з яких 186 на корисні моделі та 9 на винаходи, укладено 9 ліцензійних договорів на право використання інтелектуальної власності КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Продовжив успішну роботу Державний політехнічний музей, який у минулому році прийняв понад 25 тисяч відвідувачів, зокрема 90 делегацій із 36 країн світу. На базі музею організувалися наукові конференції, круглі столи, а музейна колекція поповнилася 639 новими експонатами.

Досягнення наших науковців відзначалися і на державному рівні. Почесне звання "Заслужений працівник освіти України" присвоєно професору ФЕМІ Олександру Васильовичу Борисову, "Заслужений винахідник України" професору ІХФ Олександрову Євгеновичу Колошову, "Заслужений діяч науки і техніки України" завідувачу кафедри ІТС Леоніду Олександровичу Урівському.

Державні премії України в галузі науки і техніки присуджені проф. Олені Василівні Гомонай (ФТІ), завідувачу кафедри Сергію Михайловичу Пересаді (ФЕА), директору ІПСА Павлу Олеговичу Касьянову, професору ІПСА Петру Івановичу Бідюку, професору ПБФ Олені Миколаївні Безвезельній, декану ІФФ Петру Івановичу Лободі, завідувачеві кафедри ММІ Вячеславу Андрійовичу Тітову. Державну премію України в галузі освіти присуджено завідувачу кафедри ІТС Ларисі Сергіївні Гусюк.

Щорічні премії Президента України для молодих учених присуджені кандидатам технічних наук Георгію Степановичу Васильєву, Вікторії Іванівні Воробійовій, Світлані Василівні Фроленковій (усі з ХТФ), к.т.н. Юрію Андрійовичу Веремійчуку (ІЕЕ).

Гранти Президента України для молодих учених виправи: старший викладач ММІ Олександр Сергійович Галещий, директор ІПСА Павло Олегович Касьянов, інженер ІФФ Євген Васильович Солдний та асистент ІХФ Інна Миколаївна Трує.

Проректора Сергія Івановича Сидоренка нагороджено медаллю Національної академії наук України "За наукові досягнення".

Шановні колеги! Міжнародно визначення є пріоритетним напрямом роботи університету. За цією складовою КПІ ім. Ігоря Сікорського вже 10-й рік поспіль посідає перше місце у відношенні цитованості в міжнародному рейтингу "Top-200 України".

Слід виокремити важливі міжнародні події, які відбулися протягом минулого навчального року. Це Форум лідерів вищих технічних навчальних закладів України та Польщі та П'ятий економічний форум "Україна-Корея", на якому було анонсовано створення Українсько-Корейського центру в галузі освіти, науки та інновацій на базі КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Щоб наблизити організацію цієї роботи до моделей провідних університетів світу, ми продовжили перебудову системи менеджменту міжнародної сфери. На це було спрямовано 4 проєкти від Erasmus+ та 6 проєктів по лінії TEMPUS, що дало позитивні результати. Кількість проєктів за програмами Сароусоюз, Євразія, НАТО, Британської Ради, Польської академії наук зросла на 25% і досягла 165 одиниць. Із поданих тринадцятьма факультетами 30-ти проєктних заявок до "Горизонт 2020" ми виграли 13%. Для КПІ ім. Ігоря Сікорського це невисокий показник, але він удвічі вищий за середній по Україні.

Надходження від усіх видів звичайно-економічної діяльності в минулому навчальному році зросли на 11% і склали 97 млн грн. Це майже 10% від консолідованого бюджету КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Аналізуючи досвід кращих технічних університетів Європи знаходимо, що нашим подальшим завданням є нарощування кількості іноземних студентів до 10% (зараз їх близько 3%), збільшення кількості міжнародних проєктів (по 2-3 на кафедру), збільшення надходжень до бюджету університету на рівні 20-25% від цього виду діяльності. Головними стримуючими факторами для КПІ ім. Ігоря Сікорського є відірваність ще багатьох кафедр і наукових шкіл від міжнародної діяльності, мовний і ментальний бар'єри. Ці перепони поступово долаються, але не так швидко, як хотілося б.

Шановні учасники сесії! На втілення "Стратегії КПІ ім. Ігоря Сікорського на період 2012–2020 рр." департаментом перспективного розвитку були затверджені і виконувалися важливі проєкти, здійснювався соціальний захист студентів і співробітників університету.

Розширювалася інформаційно-комунікаційна система КПІ ім. Ігоря Сікорського. Сьогодні комп'ютерний парк університету налічує понад 20000 інтегрованих у мережу одиниць техніки, 30 системних серверів КПІ-Телеком, 130 серверів кафедр. У студентському містечку до мережі інтегровано понад 12000 комп'ютерів. У єдиному інформаційному просторі діє понад 260 веб-сайтів університету.

Використовуючи ці інформаційні ресурси, ми отримали певні позитивні результати. Портал КПІ ім. Ігоря Сікорського, єдиний з усіх ВНЗ України, увійшов до Top-500 міжнародного рейтингу серед найпопулярніших інтернет-ресурсів, а за рейтингом цитованості Google Scholar університет зайняв 1-ше місце серед ВНЗ України. Також міжнародний веб-портал UniRank, який оцінює популярність офіційних веб-сайтів, визначив, що протягом двох останніх років КПІ ім. Ігоря Сікорського є одноосібним лідером серед вищих навчальних закладів України.

З метою поширення інформації про інфраструктуру КПІ ім. Ігоря Сікорського було створено та впроваджено віртуальний тур по університету, який складається більше ніж із 120 панорам.

За останній рік нам вдалося інтенсифікувати роботу з виконання інвестиційних проєктів. У рамках одного з них нині будеться студентський гуртожиток по вул. Виборзькій.

Попри складну економічну ситуацію в Україні та постійне підвищення споживчих цін, у цьому році понад 2650 студентів і співробітників оздоровилися на чотирьох базих відпочинку університету.

Однією з головних умов успішної роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського є стабільне фінансово-економічне становище його колективу. Протягом року заробітня плата співробітників підвищувалася двічі і загалом зросла на 20%. Крім того, ретельний аналіз фінансових можливостей університету дозволив з 1 січня цього року підвищити на 25% розміри доплат науково-педагогічним працівникам за вчене звання та науковий ступінь. Окрім посадових окладів, доплат та надбавок, працівникам університету було виплачено 10 млн грн премій, 1,3 млн європомоги з державної допомоги, 703 тис. надбавок до окладів переможцями конкурсу "Викладач-дослідник" та "Молодий викладач-дослідник", 25,1 млн грн грошової допомоги на оздоровлення (з них у цьому місяці 7,5 мільйонів гривень спрямовано на оздоровлення навчально-допоміжного, інженерно-технічного та адміністративно-господарського персоналу; разом із середньою зарплатною платою працівників цих категорій отримують залежно від стажу роботи від 50 до 100% від посадовою окладу).

Шановні друзі! Головним завданням департаменту адміністративно-господарської роботи є утримання матеріально-технічної бази в належному експлуатаційному стані, створення необхідних умов для роботи та відпочинку студентів і співробітників університету.

Попри недостатність фінансування, коли держава вже котрий рік не вносить кошти на розвиток інфраструктури, університет продовжив роботи, спрямовані на забезпечення його життєдіяльності та благоустрою. Виконано ремонтні роботи в 9 навчальних корпусах та 6 гуртожитках, проведено реконструкцію індивідуального теплосилу в гуртожитку № 15, відомонтовано ліфтові системи в 16, 18, 19-му гуртожитках. Встановлено системи відстоєння поверхневих вод в шести гуртожитках, відремонтовано обладнання ідеальні корпусу № 7, буфетів у корпусах № 27 та № 22. Заставлено оновлено обладнання ідеальні на базах відпочинку.

Продовжується рекон