



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

просп. Гагаріна, 8, Дніпропетровськ, 49005, Україна

Телефон: (0562) 47-46-70, факс: (0562) 47-33-16, E-mail: ughtu@dicht.dp.ua, Код ЄДРПОУ 02070758

РІШЕННЯ ВЧЕНОЇ РАДИ

Протокол № 7 від 28.08.2014р.

1. Про стратегії і перспективи напрямів розвитку освітньої, наукової та інноваційної діяльності університету на 2014-2019 роки

СЛУХАЛИ: Заслухавши та обговоривши інформацію ректора університету проф. Півоварова О.А, проректора з педагогічної роботи та комплексного розвитку університету Кравченка О.В. з означеного питання, а саме (стисла інформація о доповіді):

Перспективи розвитку університету, пріоритетні напрями діяльності

Єдиний в Україні Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет" має один із найпотужніших науково-педагогічних потенціалів, здійснює широкий спектр і забезпечує високий рівень наукових досліджень. входить до лідерів найкращих університетів України. Нині ДВНЗ УДХТУ є профільним університетом, який проводить підготовку фахівців за базовою та повною вищою освітою для хімічної промисловості України та суміжних галузей. Формування «портрету» випускника ДВНЗ УДХТУ як гармонійно розвиненої людини з вищою освітою нерозривно пов'язане з вдосконаленням системи організації освітньої та наукової діяльності в університеті, основою якої є три домінуючі складові «наука-освіта-культура». Пріоритетними напрямками навчально-виховної діяльності студентства завжди були и будуть наступні фактори: національно-патріотичне виховання; інтелектуально-духовне виховання; громадянсько-правове виховання; моральне виховання; екологічне виховання; естетичне виховання; професійно-трудове виховання; фізичне виховання та утвердження здорового способу життя.

Концептуальні засади діяльності ДВНЗ УДХТУ визначають основні напрями, пріоритети, завдання і механізми реалізації сталого розвитку університету, який у поєднанні освітньої діяльності з науковою роботою забезпечить у найближчому майбутньому конкурентоспроможний рівень підготовки випускників університету.

Цей базовий документ розроблено у відповідності до Національної стратегії розвитку освіти в Україні на 2014-2019 роки і дозволить організувати системну діяльність колективу університету та його структурних підрозділів на закріплення досягнень минулих років та створення умов до поступового руху університету у загальноєвропейський і світовий науковий та освітянський простір.

Університет тісно співпрацює з університетами та науковими установами України, Європейського союзу та СНД, галузевими державними академіями наук, забезпечує високу якість підготовки фахівців, має понад 85-літні традиції органічного поєднання наукових досліджень і викладання, розвинену матеріальну базу. Все це дозволяє колективу університету ставити масштабну і відповідальну мету, складні і високі завдання.

Пріоритетні напрями освітньої, наукової та інноваційної діяльності включають наступні етапи:

- Підвищення результативності та якості фундаментальних і прикладних наукових досліджень у перспективних галузях сучасного наукового пізнання. Ефективна комерціалізація результатів наукових досліджень за участю українських та зарубіжних суб'єктів інноваційної діяльності, вихід на національні і світові ринки наукових розробок і технологій.
- Підвищення якості навчального процесу, забезпечення його відповідності світовим стандартам, постійне оновлення напрямів, змісту і форм організації навчання відповідно до динаміки національного та світових ринків праці, перехід на проблемно-дослідницьку модель навчального процесу.
- Провести ліцензування та запровадити підготовку фахівців за новими спеціальностями, які мають підвищений попит на ринку праці та які відповідають інноваційній стратегії розвитку суспільства і високотехнологічної економіки; розширення переліку спеціальностей, за якими можна без відриву від виробництва здобувати другу базову та повну вищу освіту, розробити відповідне організаційне та навчально-методичне забезпечення; при тісному партнерстві з регіональними центрами зайнятості створити на базі університету міжвідомчий центр професійної перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників хімічних підприємств та суміжних галузей; істотно активізувати діяльність тематичних курсів з підготовки абітурієнтів до вступу у ВНЗ, а також розширити перелік інших короткотермінових освітніх послуг.
- Всебічний розвиток та посилення ролі студентського самоврядування. Органи студентського самоврядування в ДВНЗ УДХТУ здійснюють свою діяльність в інтересах усіх студентів університету і керуються наступними принципами: пріоритет громадських інтересів над особистими; аполітичність (незалежність від політичних партій, рухів, релігійних, громадських об'єднань); демократичність; гуманність; колегіальність; законність; рівноправність членів студентської громади; добровільна участь у діяльності органів студентського самоврядування ДВНЗ УДХТУ; справедливість; гласність, прозорість та відкритість; підконтрольність, підзвітність та відповідальність перед студентською громадою та адміністрацією ДВНЗ УДХТУ: обов'язковість рішень органів

студентського самоврядування для студентської громади ДВНЗ УДХТУ та адміністрації ДВНЗ УДХТУ, прийнятих у межах повноважень органів студентського самоврядування.

- Подальша інтеграція у європейський та світовий науково-освітній простір.
- Вдосконалення виховної роботи зі студентською молоддю, зміцнення і розвиток традицій класичного університету, забезпечення історичної пам'яті університету. Посилення і розширення ролі університету як центру інтелектуальної культури та просвітництва.
- Посилення соціального захисту та соціальної підтримки викладачів і студентів, розвиток університетської соціальної інфраструктури. Розвиток і модернізація матеріально-технічної бази навчального процесу і наукових досліджень, забезпечення фінансової стійкості університету.
- Розвиток існуючих наукових шкіл та започаткування нових напрямів наукових та науково-технічних досліджень; продовження активної роботи з підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації через аспірантуру і докторантуру; продовження практики створення при кафедрах і лабораторіях центрів колективного використання унікального наукового устаткування;
- Посилення діяльності відділу комерціалізації науково-технічних розробок з трансферу технологій; розвиток існуючих та створення нових спеціалізованих лабораторій з надання науково-технічних послуг; створення на базі університету інтегрованих з промисловими підприємствами спеціалізованих лабораторій з надання науково-технічних послуг; розвиток існуючих наукових шкіл та започаткування нових напрямів наукових та науково-технічних досліджень; розвиток існуючих та створення нових спеціалізованих лабораторій з надання науково-технічних послуг інтегрованих з промисловими підприємствами "наукові парки", "технічні парки"; посилення діяльності відділу комерціалізації науково-технічних розробок з трансферу технологій;
- посилення діяльності відділу інтелектуальної власності з укладання ліцензійних договорів на використання винаходів по патентах; істотне підвищення ефективності використання бюджетних коштів за рахунок значного збільшення обсягу виконаних робіт із господарчої договірної тематики;
- активізацію участі в міжнародних конкурсах на виконання науково-технічних проектів; активізацію участі у виконанні міжнародних договорів із господарчої договірної тематики;
- продовження роботи з підготовки, укладанню та виконанню Угод між університетом та закордонними навчальними і науковими організаціями щодо наукового, науково-технічного та партнерського співробітництва.
- посилення діяльності відділу інтелектуальної власності з укладання ліцензійних договорів на використання винаходів по патентах; істотне підвищення ефективності використання бюджетних коштів за рахунок значного збільшення обсягу виконаних робіт із господарчої договірної тематики;

- активізацію участі в міжнародних конкурсах на виконання науково-технічних проєктів; активізацію участі у виконанні міжнародних договорів із господарчої договірної тематики; комплексне впровадження розроблених технологій одночасно із наданням освітніх послуг з їх реалізації; продовження роботи з підготовки, укладанню та виконанню Угод між університетом та закордонними навчальними і науковими організаціями щодо наукового, науково-технічного та партнерського співробітництва.

Головна мета та програми розвитку університету на 2014–2019 рр.:

Головною метою розвитку університету на період 2014–2019 років є розкриття дослідницького потенціалу його діяльності, максимальне наближення до основних характеристик університету світового класу і створення передумов для входження до 500 кращих університетів світу за визнаними університетськими рейтингами.

За оцінками авторитетних експертів сучасної вищої освіти, університети світового класу: забезпечують одержання наукових результатів світового рівня; гарантують високу якість освіти та широкий спектр освітніх програм, у першу чергу, високого рівня – докторантських, аспірантських, магістерських; мають високий фаховий рівень науково-педагогічних та наукових працівників; проводять набір на навчання талановитих студентів та аспірантів не лише у своїй країні, але й за кордоном, забезпечують високу академічну мобільність студентів і викладачів; мають розвинуті міжнародні комунікації (наукові, академічні, публічні) та міжнародний авторитет; одержують значні обсяги фінансування з державних та недержавних джерел, мають сучасне наукове та навчальне обладнання, розгорнуту соціальну інфраструктуру.

Фактично за всіма цими характеристиками ДВНЗ УДХТУ має високі показники і реальні перспективи їх суттєвого покращення і, таким чином, виходу на принципово новий якісний рівень своєї діяльності.

Основні механізми реалізації головної мети розвитку:

- Подальша демократизація університетського життя, розширення повноважень університетської спільноти в розробці та реалізації рішень щодо функціонування та розвитку університету в цілому, факультетів, інститутів, інших підрозділів. Підвищення ролі студентського самоврядування як рівно правного партнера в управлінні університетом.
- Модернізація університетського менеджменту. Створення сучасної гнучкої і ефективної системи стратегічного і оперативного управління університетом у цілому та його підрозділами, запровадження сучасних інформаційних технологій документообігу, контролю управлінських рішень.
- Підвищення відповідальності керівників усіх рівнів за заплановані результати діяльності, за виконання управлінських рішень. Розробка, впровадження та сертифікація системи менеджменту якості.
- Подальше посилення кадрового потенціалу, збереження балансу досвідчених і молодих викладачів і науковців, створення реальних сприятливих умов для творчого росту і

просування університетської молоді. Залучення до навчального процесу провідних фахівців українських і зарубіжних університетів і наукових центрів, академічних наукових установ.

- Активне впровадження систем ефективного заохочення викладачів та науковців за високі результати їх діяльності та сприяння досягненню університетом головної мети розвитку.
- Оновлення нормативної бази організаційного забезпечення навчального процесу та з використанням ІТ-технологій створення систему інформаційно-аналітичного забезпечення управління навчальним процесом; розроблення, та впровадження в університеті цільової програми, яка спрямована на органічне поєднання навчального процесу з науковою роботою студентів під керівництвом висококваліфікованих викладачів; запровадити паралельну освіту, тобто навчання за додатковими освітніми програмами (наприклад для поглибленого вивчення іноземних мов, ІТ-технологій тощо), навчання на денній та заочній формах за інтегрованими планами двох напрямів (або спеціальностей); широке впровадження ІТ-технологій в навчальний процес для усіх форм навчання, в першу чергу при організації навчання за дистанційною та заочною формами, а також для забезпечення вільного доступу студентів до навчальної літератури та навчально-методичних розробок.
- Прозоре і раціональне використання всіх університетських ресурсів та надходжень, їх концентрація на напрямках, які сприяють досягненню університетом головної мети розвитку.
- Активна взаємодія і розвиток партнерських стосунків з інститутами України, спільне використання унікального науково-технічного обладнання в дослідженнях і підготовці фахівців.
- Участь університету у створенні міжрегіональних, міжвідомчих виробничо-технологічних і науково-технологічних кластерів, що охоплюють практично всі сфери економіки, у тому числі в промисловості (новітніх матеріалів, альтернативних джерел енергії, машино- та приладобудування, паливно-енергетичного, військово-промислового, фармакологічного, біотехнологічного та біомедичного комплексів), в аграрній сфері, у сфері освіти, забезпеченні інформаційно-комунікаційних послуг та в інших сферах.
- Активне і взаємовигідне партнерство із закордонними університетами, науковими і промисловими організаціями та компаніями. Розгорнута участь у міжнародних наукових програмах, які фінансуються організаціями Європейського Союзу та іншими.
- Активна й наполеглива взаємодія з місцевою владою, Міністерством освіти і науки України, Кабінетом Міністрів України, Адміністрацією Президента України з метою підтримки університетських програм, спрямованих на досягнення головної мети розвитку.

Розвиток та поліпшення матеріальної бази:

Технічне забезпечення наукової та освітньої діяльності нерозривно пов'язане з оновленням інтернет-каналів університету; підтримка та розвиток офіційного веб-сайту

університету; розробка та впровадження в практику навчального процесу електронних навчальних засобів навчання; розробка системи дистанційного навчання; оновлення серверного та мережного устаткування центрального вузла зв'язку і вузлів зв'язку корпусів університету; придбання ліцензійного програмного забезпечення для навчальних комп'ютерних класів; заміна застарілих комп'ютерів у підрозділах і навчальних класах, розробка технології використання застарілих комп'ютерів; придбання як мінімум одного нового комп'ютерного класу з ліцензійним програмним забезпеченням; посилення (програмними й апаратними методами) захисту комп'ютерної мережі університету від вірусів і атак з мережі інтернет; постійне підвищення комп'ютерної кваліфікації персоналу університету в області інформаційних технологій.

- під час виконання ремонтних робіт систем опалення, водопостачання і каналізації забезпечити поступовий перехід від металевих трубопроводів до пластикових та металопластикових;
- у корпусах університету проводити заміну зношених віконних блоків на енергозберігаючі металопластикові;
- для підвищення ефективності систем опалення корпусів та гуртожитків, що мають централізоване тепlopостачання, впроваджувати примусову циркуляцію та підмішування теплоносіїв за допомогою малопотужних циркуляційних насосів;
- забезпечити умови для розвитку внутрішнього госпрозрахунку в структурних підрозділах та факультетах;
- реалізувати комплексну програму "Сучасний студентський гуртожиток", виконати капітальний ремонт студентських гуртожитків з реконструкцією кімнат і блоків з поліпшенням планування для іноземних студентів, що там мешкають. Повністю оснастити гуртожитки новими меблями. Розробити зобов'язуючу систему матеріальної відповідальності студентів-мешканців гуртожитків за збереження майна;
- забезпечити сучасними меблями студентський спортивно-оздоровчий табір "Дубовий гай";
- забезпечити економію коштів за рахунок створення кошторисів усіх робіт;
- забезпечити роботу відділу експлуатації в напрямку контролю й аналізу стану будинків, споруд, приміщень з метою формування планів комплексних ремонтів;
- провести ревізію і ремонт електричних мереж та електроустаткування лабораторій;
- оснастити приміщення кафедр і відділів корпусними меблями та оргтехнікою; провести комплектацію лабораторій необхідним інструментом, обладнанням і захисними засобами, виконати необхідну облаштованість системами вентиляції згідно правил техніки безпеки та охорони праці;
- своєчасно проводити ремонт приміщень предметних аудиторій кафедр; оснастити аудиторними меблями, стелажми для наочних посібників, шафами для плакатів і

роздавального матеріалу; провести ремонт і лабораторні перевірки трансформаторних підстанцій та удосконалення системи обліку;

- забезпечити та встановити компенсаційні установки для економії електропостачання; встановити лічильники реактивної енергії у всіх вузлах обліку використання електроенергії; встановити автоматичні системи керування обліком електричної енергії (АСКОЕ) з метою автоматичного опитування лічильників та автоматичної передачі незмінних файлів даних до ПАТ "Дніпрообленерго".
- провести модернізацію котельні головного корпусу університету шляхом заміни фізично та морально застарілих котлів НИИСТУ – 5 на вискоефективні газові котли КВП з ККД не менше ніж 98 %; впровадити елементи автоматичної системи регулювання теплопостачання приміщень головного корпусу залежно від зовнішнього середовища та критерію "нічне-денне" теплопостачання.
- розпочати підготовчі роботи по будівництву в приміщенні бойлерної власної газової котельні на базі вискоефективних котлів КВП для корпусу факультету ТОР та БТ; обґрунтувати "ідеологію" та почати поступово створювати елементи гібридних котельнь корпусів університету на базі газових та електричних котлів високої одиничної потужності (250 КВт).
- провести утеплення зовнішніх огорожувальних конструкцій низької та високої частин корпусу і привести до оптимальної площі вікна та вітражу аудиторій для корпусу механічного факультету.
- провести ремонт, реконструкцію та утеплення даху спортивних залів та системи опалення; провести заміну вікон на енергозберігаючі металопластикові; провести поточний ремонт спорткомплексу з заміною вітражів; встановити в душових кімнатах додаткові баки для нагріву води для спорткомплексу.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити стратегії і перспективи напрямів розвитку освітньої, наукової та інноваційної діяльності університету на 2014-2019 роки (повний текст документу додається до протоколу) у поданому вигляді.
2. Звернути увагу що, реалізація стратегії та перспектив розвитку університету зумовлює необхідність підвищення ефективності управління та проведення структурних змін в університеті. Нагальною потребою є підготовка резерву менеджерських кадрів із студентського активу, аспірантів, молодих викладачів, залучених до управління університетом на усіх напрямках та рівнях.
3. На рівні ректорату повинні здійснюватися насамперед функції стратегічного управління сталим розвитком університету на системному рівні через

розроблення коротко-, середньо- та довгострокових програм із певних видів діяльності, удосконалення нормативної бази та створення системи контролю за виконанням рішень, із формуванням системи санкцій за невиконання відповідних обов'язків як важливої складової забезпечення ефективності управлінської діяльності.

4. Зобов'язати керівництво університету кожний рік звітувати перед членами вченої ради університету про діяльність щодо забезпечення стратегії і перспективи напрямів розвитку освітньої, наукової та інноваційної діяльності університету на 2014-2019 роки.

Голова вченої ради

(підпис)

О.А.Півоваров

Секретар вченої ради

(підпис)

О.В.Охтіна