

РІШЕННЯ ВЧЕНОЇ РАДИ

Київського національного університету технологій та дизайну

від 25 січня 2016 року

«Про підсумки наукової та інноваційної діяльності у 2016 році та основні напрями проведення наукових досліджень в університеті у 2017 році»

В умовах переходу до інформаційного суспільства, університетська наука не може стояти осторонь формування інноваційного поля в Україні. Маючи сучасні інноваційні розробки та наукову продукцію, науковці університету наполегливо ведуть пошук стратегічних партнерів та інвесторів для їх широкого впровадження.

Володіючи значним доробком захищених результатів інтелектуальної діяльності, університет формує наукову та інноваційну культуру як невід'ємну складову освітньої діяльності для розвитку творчих навичок незалежно від віку та професійних спрямувань, досягнення наукової та економічної свободи, вміння організувати та управляти інноваційними процесами на усіх його стадіях.

Найголовнішим результатом формування інноваційного мислення в університеті є усвідомлення того, що зміни є нормою. Враховуючи достатньо високий консерватизм у процесах трансформації наукової діяльності, слід зрозуміти, що зміни повинні стати адекватними системними діями на виклики сьогодення.

Київський національний університет технологій та дизайну впродовж 2016 року одержав нові вагомі здобутки. Вперше ми досягли таких результатів:

- на 35 % зросли надходження коштів від господарських договорів;
- університет через конкурсний відбір одержав бюджетне фінансування НДР для молодих вчених та бюджетне фінансування 9 тем НДР (загалом тепер НПП виконуватимуть 20 тем НДР);
- подовжено дію 7 та укладено ще 7 нових ліцензійних угод на використання об'єктів інтелектуальної власності (загалом 14 ліцензійних угод);
- 6 молодих учених отримали та ще 2 молодих учених продовжували отримувати стипендію Кабінету Міністрів України, 2 аспіранти отримали стипендії Президента України;
- аналітико-дослідна випробувальна лабораторія «Текстиль-ТЕСТ» збільшила надходження за виконані договірні дослідження на 42,6%;
- кількість публікацій у Scopus і Web of Science зросла удвічі (79 публікацій).

Наукова та інноваційна робота у звітному році була спрямована на виконання фундаментальних, прикладних, господарських робіт та міжнародних грантів. У 2016 році університет продовжував виконувати НДР, пов'язані з підвищенням обороноздатності країни. Результатом такої співпраці стало підписання Меморандуму про співпрацю між Київським національним університетом технологій та дизайну та Міністерством оборони України.

У рамках державно-приватного партнерства університет як учасник освітнього інвестиційно-технологічного Кластеру легкої промисловості у м. Києві в повній мірі продемонстрував потенціал і доробок наукових шкіл. Це насамперед інноваційні розробки військового спрямування: технологія екрануючих покриттів для деталей тепловізорів, засобів індивідуального захисту та бронезахисту, взуття спеціального призначення, комплекс з оцінювання тактико-технічних характеристик речового майна військовослужбовців, нові полімерні матеріали, одержані шляхом 3D друку, електропровідні, магнітні та волокнисті матеріали з антибактеріальними та фунгіцидними властивостями, поліпропіленові хірургічні нитки, тощо.

Сьогодні в університеті – п'ять наукових видань, одне з яких електронне. Фаховий журнал «Вісник КНУТД» виходить у двох серіях: "Технічні науки" та "Економічні науки". Фахові видання «Легка промисловість» та «Management». Наші наукові журнали суттєво збільшили частку англомовних публікацій та реферуються у авторитетних міжнародних базах даних.

Разом з тим, аналіз діяльності існуючих наукових шкіл та мистецьких напрямів університету показав значний потенціал для підвищення ефективності їх діяльності. Підсумовуючи науково-інноваційний доробок науково-педагогічних працівників університету, слід і надалі активно працювати над виконанням програми «Наука та інновації» в університеті, спрямовувати основні зусилля на підвищення результативності наукової і інноваційної діяльності.

Заслухавши та обговоривши доповідь проректора проф. Каплуна В.В.,

ВЧЕНА РАДА ВИРІШИЛА:

1. Звіт проректора проф. Каплуна В.В. про результати наукової, інноваційної, науково-технічної та мистецької діяльності університету у 2016 році взяти до відома.

2. Проректорам, деканам факультетів, директорам інститутів, завідувачам кафедр:

- з метою підготовки університету до державної атестації ВНЗ у відповідності до нового Закону «Про наукову і науково-технічну діяльність», за підсумками якої університет може одержати гарантії забезпечення наукової, науково-технічної діяльності, керівникам наукових шкіл та наукових напрямів зосередити увагу на зміцненні наукового та науково-технічного потенціалу, ефективності та результативності наукової та інноваційної діяльності шляхом підвищення рівня фінансування фундаментальних, прикладних досліджень, господарських розробок, грантів, кадрового наукового потенціалу та публікаційної активності.

- внести пропозиції щодо формування тематичного плану держбюджетних, госпдоговірних та науково-дослідних робіт, які виконуються в межах робочого дня науково-педагогічними працівниками університету на період 2017-2020 рр. на засадах більш ефективного використання наукового потенціалу докторів і кандидатів наук за напрямами діяльності наукових шкіл, для продовження наукових традицій та підвищення їх результативності і затвердити у встановленому порядку (*термін*: 10 лютого 2017 року);

- у відповідності до сформованих наукових напрямів, НПП повинні зосередити основну увагу на системному провадженні науково-інноваційної діяльності за складовими: виконання НДР за кошти державного бюджету, госпдоговірних тем, кошти грантів, інноваційних проектів для бізнесу, ініціативних тем; оцінювання наукового доробку здійснювати за показниками: результат комерціалізації досліджень, трансферу технологій, покращення матеріальної бази для виконання наукової роботи, підготовку наукових кадрів та публікаційну активність;

- ініціювати проведення наукових досліджень, спрямованих на підтримку наукових досліджень молодих учених та обдарованих студентів. Сформувані 1-2 проектні пропозиції від кожного факультету на виконання НДР для внутрішнього конкурсу наукових проектів на 2017 рік (*термін*: до 1 березня 2017 року);

- посилити роботу щодо формування науково-інвестиційних проектів у рамках співпраці з підприємствами-учасниками Кластеру легкої промисловості. Інформацію з пропозиціями на 2017 рік надати у НДЧ до 31 січня 2017 року.

3. Посилити роботу щодо підготовки магістрів за освітньо-науковими програмами на основі науково-дослідних робіт відповідних кафедр та їх погодженням з НМЦУПФ і НДЧ університету. Слухачі таких магістерських програм повинні бути безпосередніми учасниками науково-дослідної роботи кафедр, їх наукові інтереси повинні в подальшому узгоджуватись з дисертаційними дослідженнями на рівні доктора філософії.

Відповідальні: проректори проф. Гаркавенко С.С., проф. Каплун В.В.

Термін: постійно.

4. Проректору проф. Каплуну В.В. до 10 лютого поточного року внести та погодити пропозиції щодо плану заходів учасників Кластеру легкої промисловості у м. Києві та розроблення проектних пропозицій за напрямами діяльності Кластеру.

5. Деканам факультетів, керівнику проектного офісу (Шевченку О.О.) разом з сектором трансферу технологій НДЧ забезпечити організаційний супровід участі наукових колективів університету у конкурсах на одержання міжнародної грантової

підтримки наукових досліджень, академічної мобільності, участі у міжнародній програмі «Horizon 2020» не менше ніж 5 проектних пропозицій від кожного факультету за рік.

6. З метою підвищення рейтингу університету в освітянському та науковому просторі, наукової компетентності, підвищення публікаційної активності створити бібліометричні профілі для кожного науково-педагогічного працівника університету на платформі ресурсу Google Scholar, НМБД «Scopus» і «Web of Science» та суттєво посилити роботу щодо здійснення незалежного наукометричного оцінювання з вільним доступом.

Відповідальні: проректори проф. Гаркавенко С.С., проф. Каплун В.В.

Термін: до 28 березня 2017 року.

7. Відмітити, що за результатами рейтингового оцінювання науково-педагогічних працівників у частині «Науково-інноваційна діяльність» найкращі показники мають факультети:

- факультет хімічних та біофармацевтичних технологій (декан к.х.н., проф. Баула О.П.) – 0,325 (на факультеті найкращі показники має кафедра електрохімічної енергетики та хімії – 0,531; найгірший показник має кафедра промислової фармації - 0,138);

- факультет технологій, сервісу та моди (декан к.т.н., проф. Зубкова Л.І.) – 0,276, (на факультеті найкращий показник має кафедра технології трикотажного виробництва – 0,447; найгірший показник має кафедра технології та конструювання швейних виробів – 0,151);

- факультет економіки та бізнесу (декан д.е.н., проф. Ольшанська О.В.) – 0,259 (на факультеті найкращий показник має кафедра обліку і аудиту - 0,382; найгірший показник має кафедра іноземних мов - 0,107);

- факультет підприємництва та права (декан к.е.н., доц. Безус П.І.) – 0,241 (на факультеті найкращий показник має кафедра підприємництва та бізнесу - 0,363; найгірший показник має кафедра приватного та публічного права - 0,055);

- навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання (директор к.т.н., доц. Власюк Т.М.) – 0,221, (найкращий показник має кафедра філософії, політології та українознавства - 0,307; найгірший показник має кафедра фізики - 0,168);

- факультет дизайну (декан д.т.н., проф. Колосніченко М.В) - 0,205, (на факультеті найкращий показник має кафедра ергономіки і проектування одягу - 0,298; найгірший показник має кафедра дизайну – 0,122);

- факультет мехатроніки та комп'ютерних технологій (декан д.т.н., проф. Зенкін М.А.) – 0,172, на факультеті найкращий показник має кафедра прикладної механіки та машин – 0,37; найгірший показник має кафедра електроніки та електротехніки -0,10);

- факультет ринкових, інформаційних та інноваційних технологій (декан д.е.н., доц. Натрошвілі С. Г.) – 0,161, (на факультеті найкращий показник має кафедра економіки – 0,306; найгірший показник має кафедра гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості - 0,088);

Найбільш вагомими результатами рейтингового оцінювання серед кафедр університету одержали:

- кафедра електрохімічної енергетики та хімії (факультет хімічних та біофармацевтичних технологій, зав. кафедри д.х.н., проф. Барсуков В.З.) – 0,531;

- кафедра технології трикотажного виробництва (факультет технологій, сервісу та моди, зав. кафедри д.т.н., проф. Галавська Л.Є.) – 0,447;

- кафедра біотехнології, шкіри та хутра (факультет хімічних та біофармацевтичних технологій, зав. кафедри д.х.н., проф. Мокроусова О.Р.) – 0,436;

8. Контроль за виконанням рішення покласти на проректора проф. Каплуну В.В.

Голова Вченої ради

Секретар Вченої ради



І.М. Грищенко

Н.В. Первая