

Звіт ректора Київського національного університету технологій та дизайну за 2019 рік

В сучасних умовах, які характеризуються глобалізацією всіх сфер діяльності, наш Університет робить значний вклад в українську науку, освіту, інновації. Нам буде 89 років від дня заснування, а в наступному році – 90. Університет готує не лише дизайнерів, модельєрів, конструкторів, технологів індустрії моди, інженерів, хіміків, фармацевтів, економістів, бізнесменів, правників та інших фахівців, але і створює нові знання, проводить дослідно-підприємницьку діяльність, забезпечує соціальний розвиток та інтернаціоналізацію освітнього простору.

Ми – Університет номер один в Україні з дизайну та технологій індустрії моди. Ми четвертий рік поспіль посідаємо гідне місце у світових рейтингах: КНУТД у ТОП-100 серед дизайнерських шкіл світу нині займає 36 місце в Європі та 66 в світі.

Якщо послухати оцінки багатьох експертів, партнерів, колег, то здається, що за звітний період зроблено чимало, особливо на фоні того, що відбувається в країні, інших колективах. Але ректорат, Вчена рада, керівники всіх рівнів чесно оцінюють те, що зроблено і не зроблено, що можна було б зробити краще.

У своєму виступі зупинюсь на актуальних проблемах життєдіяльності Університету.

Стратегія розвитку КНУТД

Місія нашого Університету полягає в активній участі в особистому розвитку кожної людини, її вихованні, удосконаленні здібностей і довічному прагненні до щасливого життя, а також у соціально-економічному розвитку країни в цілому.

Стратегічним завданням КНУТД є розвиток наукових досліджень, трансфер технологій та інновацій у реальний сектор національної економіки та розвиток нашого міста.

Для цього наш Університет має необхідні **ресурси** – університетські лабораторії, дослідницьке обладнання, штатних фахівців (викладачів і дослідників), талановитих студентів. Маючи власні наукові та матеріальні ресурси, знання і таланти студентів та персоналу, Університет може постійно створювати інновації для економіки та готувати необхідні кадри. Три роки тому ми створили освітній **кластер легкої промисловості**, завдяки якому теоретичні знання, отримані в Університеті, доповнюються практичними вміннями; знання і практичні навички студентів трансформуються в професійні компетенції. Разом з цим бізнес-партнери, спираючись на інноваційні кадри, підвищують свою ринкову позицію.

Освітня діяльність

Першочерговим завданням колективу Університету є послідовна реалізація Програми забезпечення якості підготовки фахівців, затвердженої Вченою радою на 2019-2023 роки.

В 2019 році ми розширили освітню діяльність. Аналіз кількості галузей знань, за якими проводять підготовку провідні заклади вищої освіти в Україні, підтвердив багатoproфільність нашого Університету. Із 27 галузей знань, затверджених на сьогодні в Україні, в КНУТД здійснюється підготовка фахівців за 16 галузями знань.

За результатами проведеної роботи на сьогодні згідно з ліцензією в КНУТД здійснюється підготовка фахівців з вищою освітою за такими освітніми ступенями:

- молодшого бакалавра за 1 спеціальністю та 1 освітньою програмою;
- молодший спеціаліст за 12 спеціальностями та 12 освітніми програмами;
- бакалавр за 27 спеціальностями та 49 освітніми програмами;
- магістр за 21 спеціальністю та 41 освітньою програмою;
- доктора філософії за 14 спеціальностями та 14 освітніми програмами;
- доктора наук за 10 спеціальностями.

Разом Університет готовий здійснювати підготовку фахівців за **16 галузями знань та 29 спеціальностями (117 освітніх програм)**.

Відповідно до потреб ринку праці і вимог Закону України «Про вищу освіту» в КНУТД у звітному році **розширено (ліцензовано)** провадження освітньої діяльності за **10 спеціальностями** різних освітніх рівнів, а саме:

освітній ступінь молодший бакалавр:

1 спеціальність: 182 Технології легкої промисловості;

освітній ступінь бакалавр:

5 спеціальностей для базового закладу:

017 Фізична культура і спорт,

105 Прикладна фізика та наноматеріали,

123 Комп'ютерна інженерія,

144 Теплоенергетика,

242 Туризм;

1 спеціальність для Коледжу мистецтв та дизайну КНУТД:

022 Дизайн;

освітній ступінь магістр:

1 спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія;

освітній ступінь доктор філософії:

2 спеціальності:

081 Право,

226 Фармація, промислова фармація.

Це дало змогу Університету збільшити контингент на **104 студенти** на контрактній основі.

Активно проводилася робота щодо збільшення ліцензованого обсягу і як результат: **збільшено обсяги** на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти **спеціальності 022 Дизайн**.

Ліцензовано підготовку іноземців та осіб без громадянства:

освітній ступінь бакалавр:

9 спеціальностей:

022 Дизайн,

072 Фінанси, банківська справа та страхування,
073 Менеджмент,
123 Комп'ютерна інженерія,
161 Хімічні технології та інженерія,
162 Біотехнології та біоінженерія,
182 Технології легкої промисловості,
226 Фармація, промислова фармація,
242 Туризм;

□ **освітній ступінь магістр:**

2 спеціальності:

182 Технології легкої промисловості,
022 Дизайн;

□ **освітній ступінь доктор філософії:**

1 спеціальність:

022 Дизайн.

Загальна кількість освітніх програм за всіма рівнями вищої освіти та освітньо-кваліфікаційними рівнями складає **117**, з них **акредитовано** всього **48** (41 %) програм.

У **2018-2019 н.р.** акредитовано **26** освітніх програм, а саме:

□ **ступінь вищої освіти бакалавр (8 освітніх програм)**

Факультет Індустрії моди (1 освітня програма):

1) Індустрія моди за спеціальністю 182 Технології легкої промисловості.

Факультет Мехатроніки та комп'ютерних технологій (2 освітні програми):

1) Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;

2) Комп'ютерні науки за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Факультет Економіки та бізнесу (3 освітні програми):

1) Маркетинг за спеціальністю 075 Маркетинг;

2) Фінанси, банківська справа та страхування за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування;

3) Менеджмент за спеціальністю 073 Менеджмент.

Факультет Хімічних та біофармацевтичних технологій (1 освітня програма):

1) Біотехнологія за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія.

Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій (1 освітня програма):

1) Електромеханіка за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

□ **ступінь вищої освіти магістр (18 освітніх програм)**

Факультет Індустрії моди (2 освітні програми):

1) Професійна освіта (Технологія виробів легкої промисловості) за спеціальністю 015 Професійна освіта (Технологія виробів легкої промисловості);

2) Технології легкої промисловості (освітньо-наукова програма) за спеціальністю 182 Технології легкої промисловості.

Факультет Мехатроніки та комп'ютерних технологій (5 освітніх програм):

1) Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;

- 2) Автоматизоване управління технологічними процесами за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології;
- 3) Якість, стандартизація та сертифікація за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка;
- 4) Метрологія та вимірювальна техніка за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка;
- 5) Комп'ютерні науки за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки.

Факультет Економіки та бізнесу (3 освітні програми):

- 1) Комунікаційний маркетинг за спеціальністю 075 Маркетинг;
- 2) Фінансовий менеджмент у сфері бізнесу за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування;
- 3) Управління інноваційною діяльністю за спеціальністю 073 Менеджмент.

Факультет Підприємництва та права (2 освітні програми):

- 1) Господарсько-правова діяльність за спеціальністю 081 Право;
- 2) Підприємництво та сервісна діяльність за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність.

Факультет Хімічних та біофармацевтичних технологій (5 освітніх програм):

- 1) Технологія та експертиза шкіри і хутра за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія;
- 2) Технічна електрохімія та електрохімічна енергетика за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія;
- 3) Хімічні технології та дизайн волокнистих систем за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія;
- 4) Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія;
- 5) Промислова фармація за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація.

Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій (1 освітня програма):

- 1) Електропобутова техніка за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Контингент здобувачів вищої освіти

У звітному році за освітніми (освітньо-професійними, освітньо-науковими) програмами першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти, а також за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» в Університеті навчалося **9 734 студентів**, з них у базовому закладі – 7 671 студент, в тому числі іноземців – 471; у коледжах КНУТД навчалося 2 063 студента.

У 2018-2019 н.р. Університет випустив 3 158 фахівців, в т.ч. за ОКР молодшого спеціаліста – 446 осіб, за ступенем бакалавра – 1840 осіб, магістра – 872 особи. Близько 10% випускників отримали диплом з відзнакою.

Результати вступної кампанії 2019 року

	Бюджет		Контракт		Всього
	денна ф.н.	заочна ф.н.	денна ф.н.	заочна ф.н.	
КНУТД (базовий заклад)	700	100	933	532	2265
Іноземці	1	0	27	0	28
Коледж мистецтв та дизайну	111	0	275	0	386
Львівський коледж індустрії моди	125	16	6	0	147
Чернігівський промислово-економічний коледж	67	0	39	0	106
КНУТД разом	1004	116	1280	532	2932

Загалом до Університету станом на 30.08.2019 зараховано за всіма рівнями та формами навчання **2 932** студенти (менше проти минулого року на **195** осіб, **6 %**). Так, зокрема, на молодшого спеціаліста зараховано **623**, бакалавра – **1545**, до магістратури зараховано **764** особи. Прийом в аспірантуру і докторантуру та іноземних громадян на навчання на всі рівні вищої освіти **ще триває**, також очікується додатковий набір у вересні.

Серед зарахованих студентів – **2** дітей загиблих учасників бойових дій, **7** учасників бойових дій та **19** дітей учасників бойових дій.

За результатами приймальної кампанії 2019 року зроблено такі висновки:

- позитивним є зростання кількості зарахованих вступників на здобуття освітнього ступеня бакалавра на **85** осіб (**5,52 %**) проти минулого року;
- провальною є вступна кампанія за освітнім ступенем магістра – кількість зарахованих зменшилась на **266** осіб (**25,82 %**) проти минулого року;
- також зменшився обсяг прийому на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста на **18** осіб (**2,81 %**) проти минулого року.

Рух контингенту на факультетах/інститутах у 2018 році

Факультет	Контингент на 01.01.2018	Відраховано, осіб	Частка відрахованих, %	Поновлено, осіб	Втрата контингенту, %
КНУТД	7552	671	9,0	290	5,0
ФЕБ	1615	109	6,7	67	2,6
МКТ	1080	141	13,1	36	9,7
ННІШТ	302	28	9,3	8	6,6
Дизайн	1242	107	8,6	46	4,9
ІМ	826	112	13,6	27	10,3
ХБГ	824	48	5,8	20	3,4
ФРІПТ	274	7	2,6	20	-
ПП	599	39	6,5	17	3,7
ННІСТН	790	80	10,1	49	3,9

На сьогодні загальна чисельність студентів Університету зменшилась. На це вплинули такі **чинники**:

1. Випущено студентів у звітному році на 441 більше проти набору на 2019-2020 н.р. (2 750/2 309) – без врахування коледжів.

2. Зараховано студентів на 195 осіб менше проти аналогічного періоду минулого року.

3. Відраховано студентів Університету у 2018 році 380 осіб (відраховано фактично – 670 осіб, поновлено – 290 осіб).

Фінансові втрати Університету через відрахування студентів за 2018 рік становлять 18 млн. грн. Ми розуміємо, що зменшити ці втрати ми можемо лише поліпшуючи якість профорієнтаційної роботи, а також удосконалюючи освітній процес.

Як результат – студентів маємо менше на **656** осіб проти аналогічного періоду минулого року.

Відповідно до затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 26 квітня 2017 року №301 «Порядку атестації осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою» Університет є уповноваженим проводити атестацію осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою, і має право видавати відповідне посвідчення. З вересня 2017 року на базі Навчально-наукового інституту сучасних технологій навчання **атестовано 808 осіб**, щодо вільного володіння державною мовою. Протягом звітного року відповідні посвідчення отримали **129 осіб**.

Кадрове забезпечення

У 2019 році освітній процес в Університеті забезпечувало близько 500 викладачів, з яких 80 % мають наукові ступені. Серед науково-педагогічних працівників Університету: **1** академік Академії наук України, **1** академік НАПН України, **6** заслужених діячів науки і техніки України, **7** заслужених працівників народної освіти України, **3** заслужені економісти України, **1** заслужений працівник промисловості України, **1** заслужений художник України, **1** заслужений працівник сфери послуг України, **2** заслужених архітекторів України, **1** заслужений діяч мистецтв України, **1** заслужений будівельник України, **20** лауреатів державних премій України в галузі науки та техніки.

За звітний період збільшилась кількість докторів наук на 2 % від загальної кількості науково-педагогічних працівників та на 3 % зменшилась кількість викладачів без наукового ступеня та вчених звань.

Ректоратом приділялась значна увага стимулюванню наполегливої, творчої праці вчених, викладачів та співробітників Університету. Разом з тим, перед колективом стоять непрості завдання кадрового оновлення, підготовки молодшої зміни, запрошення до роботи в Університеті кращих вчених-практиків та іноземних викладачів.

Рейтингове оцінювання діяльності НПП

За результатами рейтингового оцінювання діяльності НПП у 2019 році в порівнянні з 2018 роком зросла частка перспективних НПП, які мають рейтинг від 1,5 до 2,0 на 7,4 відсоткових пунктів (в.п.). Також зросла частка успішних НПП з рейтингом від 1,2 до 1,49 на 4,4 в.п. І відповідно знизилася частка достатньо успішних НПП з рейтингом від 1,0 до 1,19 на 9,2 в.п. та частка

проблемних НПП, які мають рейтинг менше 1,0 – на 2,5 в.п., що склало 3%.

Зважаючи на позитивну динаміку зростання чисельності категорії успішних та перспективних НПП протягом 8 років існування рейтингової системи оцінювання діяльності НПП КНУТД, можна стверджувати, що система є ефективним мотиваційним інструментом управління НПП Університету.

У звітному році актуальним залишалося підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, зокрема шляхом закордонного стажування, де наші науково-педагогічні працівники мали змогу розширити свої компетентності, щоб передати сучасні знання молоді. Так у 2018-2019 н.р. **пройшли підвищення кваліфікації 105 НПП**, в тому числі шляхом міжнародного стажування 32 особи.

Академічна мобільність

Академічна мобільність в КНУТД організована впровадженням механізму студентського обміну та участю студентів у програмах подвійних дипломів, індивідуальних грантів. Розвиваючи мобільність студентів, Університет бере участь у процесах інтернаціоналізації та глобалізації, розвиває процес підготовки професіоналів, висококваліфікованих спеціалістів; підтримує соціальні, економічні, культурні, політичні взаємовідносини та зв'язки з іншими країнами.

Слід зазначити, що у 2018 році Університет значно розширив міжнародне співробітництво, яке передбачає комплексну взаємодію освітнього, культурного, наукового та ділового рівнів із закладами вищої освіти, посольствами, організаціями різних країн світу. Так протягом звітного періоду Університет виконував умови договорів про співробітництво з 49 закладами та установами в сфері вищої освіти та наукової діяльності. В звітному році університет активно співпрацював з посольствами Великої Британії, Литовської Республіки, Киргизької Республіки, Республіки Польща, Німеччини, КНР, Республіки Узбекистан тощо. На рівні Університету з цими країнами було здійснено велику кількість переговорів, зустрічей, заходів, що сприяють підвищенню міжнародного іміджу КНУТД.

250 представників Університету, зокрема: 169 науково-педагогічних працівників та 81 студент брали участь у міжнародних заходах академічної мобільності, а саме: участь у спільних міжнародних науково-дослідних проектах – 88 осіб (54 НПП; 33 студенти); стажування за кордоном – 32 НПП; практика за кордоном – 21 студент; участь у міжнародних науково-практичних конференціях, форумах, симпозіумах, круглих столах за кордоном – 86 осіб (74 НПП; 12 студентів); міжнародних виставках за кордоном – 11 осіб (11 НПП; 8 студентів); програмах «подвійний диплом» – 12 студентів.

Завдання освітнього блоку

Зважаючи на досягнуті результати, Університет на найближчу перспективу ставить перед собою наступні першочергові завдання в освітній діяльності:

1. Забезпечення комплексного покращення якості навчання, зокрема зовнішньої представницької активності студентів і НПП та підвищення позицій КНУТД в українських та міжнародних рейтингах.

2. Підвищення конкурентоспроможності випускників Університету на ринку праці шляхом активної взаємодії з роботодавцями та здобувачами в процесі постійного перегляду та актуалізації освітніх програм.

3. Формування академічної культури, дотримання професійних та етичних стандартів учасниками освітнього процесу шляхом розвитку та підтримки принципів академічної доброчесності здобувачів та професійної етики науково-педагогічних працівників.

4. Інтернаціоналізація освітніх програм, розвиток англомовних проєктів, розробка електронних навчально-методичних комплексів англійською мовою.

5. Реалізація права на академічну мобільність учасниками освітнього процесу шляхом посилення активності міжнародної співпраці та розвитку мовно-комунікативної компетентності учасників освітнього процесу.

Науково-дослідна робота

Шановні делегати конференції, всі присутні. Хочу зупинитися на стані науково-інноваційної діяльності. Ще у XVI ст. англійський вчений Френсіс Бекон стверджував: «Знання – це сила». І в цьому ми щодня переконуємось.

Університет – це двигун прогресу, а рушій суспільства – наука, бо тільки наука бачить майбутнє. Саме наука створює потенціал розвитку, а результативність освітньої, наукової та інноваційної роботи Університету є основою для руху в майбутнє.

Наукова робота і дослідження є однією з компонент багатогранної діяльності КНУТД. У 2018 році Університет продовжував формувати наукову культуру як невід’ємну складову освітньої діяльності для розвитку творчих навичок науково-педагогічних працівників, аспірантів та студентів.

Обсяги фінансування досліджень і розробок є одним із головних критеріїв оцінювання наукової діяльності кожного закладу вищої освіти. Так, у 2018 році обсяг фінансування науково-інноваційної діяльності у порівнянні з 2017 роком зріс у **1,5** рази та склав **13,88** млн. грн. Фінансування наукових досліджень з розрахунку на штатного науково-педагогічного працівника Університету за 2018 рік теж зросло до 33,44 тис. грн., або на **64** %. Хочу зазначити, що це є позитивна динаміка фінансування науки в Університеті.

Зазначу, що ефективність науково-інноваційної діяльності Університету (співвідношення бюджетних та коштів спецфонду за звітний рік) зростає майже у 2,5 рази та склала 1,99 грн на 1 грн держбюджетного фінансування (проти 2017 року – 0,8 грн).

В Університеті виконувалось 14 держбюджетних тем, а саме: 2 держбюджетні теми молодих вчених, 2 НДР за державним замовленням, 5 міжнародних проєктів, 168 госпдоговорів та 29 ініціативних тем, зареєстрованих в УкрІНТЕІ.

Ведучи мову про ефективність науково-дослідної роботи, зупинюся на **публікаційній активності** наших вчених. У 2018 році опубліковано в наукометричних базах даних Scopus 57 наукових статей, а в Web of Science – 46 наукових статей (у 2017 році у Scopus – 62, Web of Science – 27). Упродовж 2018-2019 років також спостерігається позитивна динаміка. Відповідно зростає і цитування наших статей та індекс Гірша.

Кількість цитувань публікацій науковців Університету склала 1960, індекс Гірша (h-індекс) – 20 (у 2017 році кількість цитувань – 1683, індекс Гірша (h-індекс) – 13). Із приємністю називаю прізвища наших колег, які мають найвищі

науково-метричні показники: професори Колумбет О.М., Плаван В. П., Ковальчук О.В., Шведчикова І. О.

Кількість публікацій у журналах, що індексуються, є однією із важливих вимог для отримання нашим колективом статусу «Національний», перспектив фінансування Університету, отримання вчених звань, формування контингенту магістрів, формування спеціалізованих вчених рад тощо.

За час, що минув, ректоратом, колективами факультетів, інститутів, вченими Університету було продовжено активну роботу з отримання різної наукової продукції: патентів та свідоцтв на об'єкти права інтелектуальної власності, ліцензійних договорів на об'єкти інтелектуальної власності, авторських прав, монографій та ін.

Увага до якості наукових публікацій синхронізована із відповідним впровадженням принципів **академічної доброчесності**. Зважаючи на це, ректорат Університету звертає увагу не лише на кількісні показники публікаційної активності, але й на якісні, пов'язані з аналізом та впровадженням механізмів перевірки на плагіат.

Більш результативним став минулий рік для проектів, що реалізуються за участю міжнародних партнерів нашого Університету. Протягом року в КНУТД виконувалося 5 загальноуніверситетських міжнародних наукових грантів та проектів з обсягом фінансування майже 4,095 млн. грн. (2017 рік – 2 проекти, обсяг фінансування 0,502 тис. грн) – наукові керівники: д.х.н., проф. Барсуков В.З., к.т.н., доц. Хоменко В.Г., д.е.н., проф. Щербак В.Г. та ін.

Вагомі результати має факультет хімічних та біофармацевтичних технологій (декан – доц. Баула О.П.). У 2018 році вони виконували 5 держбюджетних тем обсягом фінансування 1,536 млн. грн, 2 міжнародних гранти обсягом фінансування 3,795 млн. грн, 20 госпдоговірних робіт обсягом фінансування 1,34 млн. грн. Необхідно відзначити результативність роботи аналітично-дослідної випробувальної лабораторії «Текстиль-ТЕСТ» (керівник Дмитренко Л.А.).

Активізація дослідницької **активності студентів** є одним з головних завдань діяльності кожної кафедри. Разом з цим, формальний підхід до організації такої роботи ще не скрізь подоланий. До різних форм наукової діяльності було залучено 4621 студент денної форми навчання; зокрема, 368 студентів брали участь у виконанні НДДКР, з них: 11 студентів – з оплатою із загального фонду бюджету (у 2017 р. всього брало участь у виконанні НДДКР з оплатою 15 студентів).

Вперше молодим вченим Університету (д.е.н, проф. кафедри підприємництва та бізнесу Ареф'єв С.О. та д. політ.н., доц. кафедри філософії, політології та українознавства Васильчук Є. О.) присуджено іменні стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених. Стипендії Кабінету Міністрів України присуджено 6-ти молодим ученим, стипендію Президента України – 1 аспіранту.

Підготовка наукових кадрів є обов'язковою ознакою Національного університету. В 2018 році **захищено** 11 дисертацій: 6 – докторських, 5 – кандидатських, з них 9 – працівниками КНУТД. На даний час у 2019 році **захищено** 2 докторські і 4 кандидатські дисертації. Проте ефективність підготовки наукових кадрів залишається низькою.

Варто відзначити, що за останній рік зроблені значні кроки щодо посилення науково-дослідного та інноваційного потенціалу на факультеті дизайну. Це активна робота єдиної в країні докторської спеціалізованої ради за спеціальністю «Дизайн», заснування нового факультетського науково-практичного журналу «Art and Design», започаткування міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасного дизайну», одержання проектів НДР, які фінансуються за кошти державного бюджету через конкурс МОН України.

Вагомим досягненням є включення наукових видань Університету «Вісник КНУТД. Технічні науки», «Вісник КНУТД. Економічні науки», «Art and Design», «Менеджмент» до категорії «Б» переліку наукових фахових видань МОН України.

Науковці Університету взяли участь у 312 конференціях в Україні, в т.ч. міжнародного рівня – 248. Кількість доповідей на конференціях 808, в т.ч. міжнародного рівня – 657.

На базі Університету проведено 13 конференцій, з них – 9 міжнародного рівня, а також 76 семінарів та 23 круглих столи. За кордоном науковці нашого Університету брали як очну, так і дистанційну участь у 65 конференціях (81 доповідь), 12 симпозиумах (18 доповідей) та 10 форумах (15 доповідей).

Велике щастя для студента перевірити практикою свою мрію, ствердитись у чесній конкуренції і отримати досвід практичної роботи ще до отримання диплома. Сприяє цьому, зокрема, Міжнародний конкурс молодих дизайнерів «Печерські каштани», започаткований Університетом у 1955 році. У 2019 році був проведений XIX Міжнародний конкурс молодих дизайнерів. Учасниками конкурсу стали 143 молодих дизайнерів-модельєрів одягу, 34 молодих дизайнерів-модельєрів взуття та 58 дизайнерів текстилю з України, Польщі, Білорусі, Молдови, Ірану, Грузії.

За результатами звітнього року також маємо **прояви негативної динаміки** за окремими показниками науково-дослідної роботи студентів, що характеризують якість навчання. Якість навчання зовнішніми експертами оцінюється за активністю представницької діяльності студентів на всеукраїнських та міжнародних конкурсах, виставках, олімпіадах, участю у науково-дослідних програмах та конференціях тощо та за кількістю переможців і призерів відповідних заходів. У звітньому році 368 студентів взяли участь у виконанні НДДКР Університету, що, на жаль, на третину менше ніж у попередньому році. Кількість студентів переможців та призерів міжнародних конкурсів та олімпіад склала 64 особи, що також на 30% менше за попередній рік. Кількість студентів-переможців та призерів всеукраїнських конкурсів та олімпіад також знизилася і склала всього 50 осіб проти, наприклад, 148 у 2016 році. Кількість студентів-учасників міжнародних та всеукраїнських конференцій та семінарів склала 2 253 особи проти 2 514 у минулому році. Кількість опублікованих статей за участю студентів – 1749 (проти 1 862), з них самостійно студентами опубліковано всього 11 статей проти 77 у минулому році. Все це спричинило негативний результат, а саме падіння індексу якості навчання майже удвічі (з 10,48 до 5,85) у рейтингу «ТОП-200 Україна».

Одним із пріоритетних напрямів представлення результатів наукових досліджень є участь КНУТД у **наукових виставках**. Протягом звітнього періоду Університет взяв участь у роботі 5 виставок.

Сьогодні роль Університету в генерації, використанні і розповсюдженні знань важко переоцінити. Він стає активним гравцем не лише у навчанні, але і у виробництві нових знань, у їх розповсюдженні і використанні через інноваційну діяльність, широкі зв'язки з бізнесом.

Міжнародна діяльність

Внаслідок процесу сучасної глобалізації стає неминучою інтеграція нашого Університету до світового освітнього середовища: поглиблення міжнародного співробітництва у сфері освіти. Це головна тенденція сьогодення! Ініціація заходів, спрямованих на побудову міжнародних партнерських відносин, проведення студентських обмінів, обмін науково-педагогічними кадрами, реалізація міжнародних освітніх та науково-дослідних проектів тощо – процеси, які безпосередньо впливають на якість освіти та стають ключовими чинниками конкурентоспроможності та ефективності Університету.

Завдяки активним діям науково-педагогічного колективу за минулий рік Університет представляв Україну в багатьох країнах світу, зокрема: Республіці Польща, Великій Британії, Словацькій Республіці, Республіці Білорусь, Болгарії, Грецькій Республіці, Франції, Чеській Республіці, Республіці Мальта, Литовській Республіці, Італії, Китайській Народній Республіці, Республіці Казахстан, Румунії та ін.

Щороку спостерігається збільшення контингенту іноземних студентів, який за останні п'ять років збільшився вдвічі. Наразі в Університеті навчається понад 500 іноземних громадян з 21 країни світу. Підготовка студентів здійснюється на всіх факультетах та інститутах. У звітному році Університет вдруге ввійшов в ТОП-10 закладів вищої освіти України за найбільшою кількістю іноземців заочної форми навчання, згідно з даними МОНУ.

Студенти-іноземці беруть активну участь в освітній, мистецькій, спортивній, волонтерській та науковій діяльності Університету.

Кожного року Університет долає непростий шлях розвитку міжнародної співпраці із зовнішнім світом за всіма напрямками. Результативно працювали над цим Проектний офіс, Міжнародний відділ освіти, Офіс міжнародного співробітництва та євроінтеграції разом із Навчально-методичним центром управління підготовкою фахівців, НПП і студентами. Вагомим здобутком цієї співпраці та кооперації з китайськими партнерами стало створення Китайсько-українського навчального закладу - Київський інститут Технічного університету Цілу. Таким чином, **КНУТД розпочинає експорт української освіти до Китайської Народної Республіки.**

В межах Китайсько-українського проекту планується підготовка бакалаврів за спеціальністю 022 Дизайн (освітня програма «Дизайн (за видами)»), 161 Хімічні технології та інженерія (освітня програма «Технологія та експертиза шкіри і хутра»), 162 Біотехнології та біоінженерія (освітня програма «Біотехнологія») та магістрів за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація (освітня програма «Промислова фармація»). За результатами навчання студент отримує два дипломи – Технічного університету Цілу і КНУТД.

Наразі розглядаються можливості Київського інституту Технічного університету Цілу та визначаються умови щодо підготовки докторів філософії з

трирічним терміном навчання, підвищення кваліфікації НПП та професійної перепідготовки.

Програми спільної підготовки фахівців дозволяють здійснювати академічну мобільність студентів, аспірантів, викладачів, а також спільне керівництво дисертаційними роботами, в межах яких ведуться партнерські наукові дослідження.

Важливим визнанням у міжнародному співробітництві Київського національного університету технологій та дизайну є членство в освітніх та професійних європейських та світових організаціях, серед яких:

- Велика Хартія Університетів (Magna Charta Universitatum);
- Європейська Асоціація Університетів (EUA);
- Асоціація університетів текстильного профілю (AUTEX);
- Міжнародна федерація технологів трикотажного виробництва (IFKT);
- Європейська мережа підтримки підприємств «EEN – Enterprise Europe Network»;
- Німецько-українське товариство економіки та науки (DUG WW);
- Всесвітня мережа сприяння дослідженням та освіті в сфері наукового розвитку складних цифрових систем (The Complex Systems Digital Campus: CS-DC).

Національно-патріотичне виховання

Національно-патріотичне виховання, як і вся система виховної роботи, в Університеті покликана готувати майбутніх спеціалістів до самостійного життя, активної розбудови української держави та формувати у студентів гуманістичні цінності, була і залишається важливим компонентом освітнього процесу в КНУТД.

В Університеті реалізується п'ятирічна Програма забезпечення якості підготовки фахівців на 2019-2023 роки, ухвалена Вченою радою, в якій розроблені заходи щодо вдосконалення системи культурного і національно-патріотичного виховання. Програма спрямована на всебічний розвиток студента та передбачає чітку взаємодію деканатів, інститутів, коледжів, Центру культури та мистецтв, кафедр військової підготовки, фізичного виховання та здоров'я, кураторів навчальних груп.

Значна роль у розвитку духовного, морально-патріотичного виховання в звітному періоді була приділена розвитку студентського самоврядування.

Слід зазначити, що для залучення студентів – мешканців гуртожитків до проведення заходів, спрямованих на поліпшення житлових та санітарно-побутових умов, проведення виховної, культурно-масової, спортивної роботи, організації відпочинку, пропаганди здорового способу життя, надання допомоги адміністрації у кожному гуртожитку обрано студентську раду.

Активну участь у культурно-мистецьких заходах беруть як українські, так і іноземні студенти.

Традиційними стали: концерт для першокурсників «Золота осінь», мистецькі заходи до Міжнародного Дня студента, новорічні концерти та вистави для дітей співробітників, зустріч випускників усіх поколінь, творчі звіти мистецьких колективів, гумористичний конкурс «Ліга Сміху», а також благодійні акції для дітей-інвалідів, для поранених, які проходять лікування у Київському військовому госпіталі.

В цьому році неповторними та особливо багатими на таланти були Дні факультетів, які згуртували викладачів, студентів, творчу молодь Центру культури, керівників гуртків. Нові творчі формати заходів приваблюють увагу студентів та співробітників Університету. Фольклорний перфоманс «Етно-Україна» зібрав талановиту молодь Центру культури та мистецтв, а також гостей з інших університетів, молодих дизайнерів та викладачів кафедри художнього моделювання костюму нашого Університету. Активна співпраця з КМДА в форматі фестивалю «ГБ Фест» лишили незабутні враження для наших студентів та жителів м. Київ.

Творчі колективи представляють своє мистецтво на міських, всеукраїнських, міжнародних мистецьких фестивалях, конкурсах, оглядах, виступають в багатьох університетах міста. Біля 1000 студентів беруть участь у культурному житті нашого Університету.

Важливе значення у вихованні молоді має фізична підготовка та заняття спортом. В Університеті функціонує 7 спортивних секцій з різних видів спорту. У 2018-2019 роках було проведено серед студентів КНУТД близько 30 спортивно-масових заходів: кубкові змагання, спортивні турніри та конкурси, спортивні квести та інші види спортивно-масової роботи.

Студенти-спортсмени є незмінними переможцями міських студентських змагань, призерами і чемпіонами Всеукраїнських універсіад. Студенти, магістранти і аспіранти вибороли біля 10 нагород на чемпіонатах Європи та Світу. Ми пишаємося перемогами наших студентів, це дійсно вагомі здобутки та результати наполегливої праці.

Соціально-економічний розвиток та фінансово-економічна діяльність

Університет вчасно і в повному обсязі виконує всі фінансові зобов'язання. На початок 2019 року залишок спецфонду складав 94 893 тис. грн., що **на 28 138 тис. грн. більше ніж у попередньому році**. Це дозволяє впевнено прогнозувати економічну ситуацію на новий навчальний рік. Як сказав Йоганн Гете: **«Цифри не керують світом, але вони показують, як управляється світ»**.

Зупинюся на тому, яких основних результатів удалося досягти завдяки спільній праці всього колективу.

Основним показником фінансового добробуту є результативність Університету, яка, починаючи з 2013 року, має стабільну тенденцію зростання. А саме: за 2018 рік доходи Університету перевищують витрати на 6,2 млн. гривень. Це створило надійний перехідний фінансовий ресурс, що дає можливість упевнено гарантувати фінансову стійкість нового навчального року.

Фінансування Університету за всіма бюджетними програмами збільшилось, в т.ч. по спецфонду. Назву основні джерела надходжень: від надання платних послуг КНУТД у 2018 році, крім основної діяльності, було отримано додатково 14 752,4 тис. грн., у тому числі: додаткових освітніх послуг на суму 2 447,8 тис. грн., від господарської діяльності (хостел, оренда тощо) на суму 8 586,8 тис. грн, відсотки від розміщених на депозиті тимчасово вільних коштів складають 3 717,8 тис. грн. До цього слід додати зекономлені Університетом кошти – це також зароблені кошти.

Середньомісячна заробітна плата науково-педагогічних працівників за 2019 рік (на 1.07.2019) становить 16 243 тис. грн., що більше зарплати у 2018 році (13,9 тис. грн.) – **збільшилась на 17 %**. За останні 8 років зарплата викладачів в Університеті збільшилась у **6 разів**. Зарплата навчально-допоміжного персоналу становить – 5,1 тис грн.. Підвищення оплати праці відбулося за рахунок ефективної роботи всього трудового колективу Університету. Це наші **власні здобутки і рішення**.

Порівняння заробітної плати НПП за 2018-2019 роки

Посада	Заробітна плата, тис. грн.		Відхилення, тис. грн.
	2019 рік	2018 рік	
професор	22,4	18,5	+ 3,9
доцент	16,1	13,3	+ 2,8
асистент	10,1	8,4	+ 1,7

Ми продовжуємо робити системні кроки шляхом матеріального стимулювання співробітників Університету, в т.ч. і за рейтинговими показниками. Так за останніми результатами ми виплатили від 1500 до 4000 грн за ефективну роботу згідно з рейтинговими оцінюваннями (800 тис. грн.).

Так за 8 місяців 2019 року консолідований бюджет Університету складає 201 млн грн. Співвідношення між коштами, що виділила держава і що заробив Університет, становить 41 % на 59%.

Залишок коштів на рахунках Університету станом на 31.08.2019 року становить 94 893 тис. грн., що на **28 138 тис. грн. більше ніж в попередньому році**. Основна частина зароблених Університетом коштів, а саме – 47 765 тис. грн. – витрачена на заробітну плату, це 67 % спеціального фонду Університету, оскільки державою профінансовано тільки 64 % витрат на заробітну плату.

**Адміністративно-господарське
та матеріально-технічне забезпечення**

Майновий комплекс Університету великий: він включає 45 об'єктів нерухомого майна загальною площею 124 тис. м², у т.ч. 9 гуртожитків. Маємо 18 земельних ділянок загальною площею 19 га.

Освітня та наукова діяльність, культурно-естетичне середовище залежить від стану матеріально-технічної бази Університету. Матеріально-технічна база нашого Університету є об'ємною, застарілою, енергозатратною і тому потребує багато зусиль і коштів, для того щоб забезпечити належні умови для провадження освітнього процесу. Вкласти кошти в ремонти зношеного і енергозатратного майна є економічно недоцільно. Потрібне оновлення і розбудова матеріально-технічної бази Університету шляхом реалізації проектів реконструкції і капітального будівництва. Інші шляхи безперспективні і малоефективні.

Разом з тим, у звітному році адміністративно-господарська частина Університету забезпечила безперебійну роботу навчального, наукового, виробничого процесів, а також сприяла вирішенню соціально-побутових питань викладачів і студентів.

У результаті впровадження інженерно-технічних заходів, наукових розробок, елементів енергетичного менеджменту, реалізуючи комплексну

науково-технічну Програму «Енергоефективність та енергозбереження», вдалося майже у 3,5 рази зменшити електроспоживання і на 50 % скоротити споживання теплової енергії, що забезпечило значну економію коштів. За період з 2012 по 2018 роки ми зекономили 45,7 млн. грн., у т. ч. за 2018 рік 11,9 млн. грн., що дало можливість підвищити оплату праці співробітникам.

Для здійснення ефективного управління використанням паливно-енергетичних ресурсів Університету розроблена нова Програма «Підтримки заходів з енергозбереження та енергоефективності Київського національного університету технологій та дизайну на 2019-2023 роки». Метою цієї Програми є підвищення енергоощадності та енергоефективності в сферах статутної діяльності Університету і поширення знань, умінь та навичок енергоощадності й енергоефективності серед наукових та науково-педагогічних працівників, студентів, всіх працівників Університету.

Інформаційно-комунікаційні системи

Впровадження сучасних інформаційно-комунікативних технологій є важливою складовою освітнього процесу, науково-дослідної та господарчої діяльності Університету, яка дозволяє використовувати сучасні технології навчання, спрощує комунікацію із партнерами, сприяє підвищенню якості підготовки фахівців та конкурентоздатності закладу вищої освіти (ЗВО) в цілому.

Сьогодні в Університеті впроваджено 8 інформаційних систем, які охоплюють практично всі сфери діяльності. До них відносяться: модульне середовище освітнього процесу (МСОП), система фінансового менеджменту (СФМ), автоматизована система планування, організації, управління та контролю навчального процесу (iZeta), єдина державна електронна база з питань освіти (ЄДЕБО), електронний журнал, система «Антиплагіат», офіційний сайт, електронний репозитарій науково-технічної бібліотеки. Всі зазначені системи є централізованими, працюють у цілодобовому режимі через загально-університетську мережу та Інтернет, що дозволяє студентам, викладачам та співробітникам оперативно отримувати необхідну інформацію. Робота цих систем забезпечується за рахунок впровадження нового серверного обладнання і загальноуніверситетської мережі, яка об'єднує всі корпуси, коледжі та гуртожитки. Підключення до мережі Інтернет здійснено через високошвидкісну оптоволоконну лінію зв'язку.

КНУТД у світових та національних рейтингах

Існує багато показників і критеріїв оцінки ЗВО. Комплексно оцінити ЗВО із застосуванням різних критеріїв і рейтингів досить складно. В основі будь-якого рейтингу лежить оцінка, яка базується на конкретному критерії або на певній системі розрахунку. Рейтинг характеризує значимість, місце, питому вагу, важливість Університету порівняно з іншими організаціями певної галузі на основі сукупності критеріїв.

В 2019 році КНУТД підтвердив свою приналежність до **ТОП-100 дизайнерських університетів світу** за версією американського журналу **CEOWORLD Magazine**, який є провідним у світі бізнесу і технологій. Цього року наш Університет посів **66 місце проти 88-го** у 2016 році. Крім того, в цьому рейтингу наш Університет є єдиним представником ЗВО України.

Рейтинг інтернет-присутності **Webometrics** складається компанією Cybermetrics Lab (Іспанія) та ґрунтується на аналізі офіційних веб-сайтів закладів освіти. У рейтингу, який опубліковано у січні 2019 року, КНУТД посів **42 позицію** серед ЗВО України, піднявшись за рік на 24 позиції. Цією ж компанією складається **Trqansparent Ranking** – рейтинг університетів за кількістю посилань найкращих профілів науковців за базою Google Scholar. У січні 2019 року КНУТД посів **23 місце** серед ЗВО України, піднявшись за півроку на 1 сходинку.

Результати рейтингу ЗВО у **SCOPUS** базуються на показниках цитованості наукових статей, публікованих закладом освіти або його працівниками в наукових журналах, які входять до даної наукометричної бази. Даний рейтинг формується за показниками індекса Гірша. В січні 2019 року КНУТД зайняв **32 позицію** з показником $h=20$.

Рейтинг Центру міжнародних проєктів «Євроосвіта» – **«ТОП-200 УКРАЇНА»** є одним з основних в Україні. Його дані базуються на показниках якості науково-педагогічного потенціалу, якості навчання та міжнародного визнання, за результатами яких формується інтегральний показник. В 2018 та 2019 роках Університет посів **32 позицію**.

Інформаційний освітній портал «Освіта.ua» представляє консолідований рейтинг **«Кращі ЗВО України»**, що являє собою узагальнення результатів рейтингів «ТОП-200 Україна», «Scopus» і «Webometrics». В 2018 році КНУТД посів 37 місце серед ЗВО України, а сьогодні – **31**. Серед університетів міста Києва КНУТД займає нині **7** місце.

Наведене в звіті дозволяє мені визначити 2018-2019 начальний рік як в цілому **успішний**.

Висловлюю щирю вдячність усім, хто своєю наполегливою, творчою працею забезпечує реалізацію високої місії нашого Університету. Вірю в успішність нового навчального року.

Ректор
І.М. Грищенко

22.01.2020