

## **Звіт ректора Київського національного університету технологій та дизайну за 2018 рік на конференції трудового колективу**

Київський національний університет технологій та дизайну (КНУТД) – державний заклад вищої освіти України, багатопрофільний навчально-науково-інноваційний комплекс із широко розвиненою інфраструктурою і сучасною матеріально-технічною базою. Університет здійснює багаторівневу підготовку кваліфікованих фахівців різних спеціальностей, є флагманом у сфері підготовки фахівців для галузей легкої та хімічної промисловості, індустрії моди, бізнесу, художньо-технічного моделювання та дизайну промислових виробів, мистецтва, економіки та побутового сервісу, юриспруденції тощо. Це один із найстаріших в Україні закладів вищої освіти технологічного профілю. Університет має низку унікальних наукових шкіл, які провадять науково-інноваційну діяльність і визнані як в Україні, так і за її межами.

Університет засновано 17 квітня 1930 року наказом Вищої ради народного господарства №1240 як Інститут шкіряної промисловості. З 1944 року заклад вищої освіти має назву Київський технологічний інститут легкої промисловості (КТІЛП); а з 1993 року – Державна академія легкої промисловості України (ДАЛПУ); з 1999 року – Київський державний університет технологій та дизайну (КДУТД); з 2001 року – Київський національний університет технологій та дизайну.

За роки роботи було підготовлено десятки тисяч фахівців для економіки України, а також для країн Європи, Азії, Африки та Латинської Америки. Зі стін університету вийшло багато видатних особистостей: діячів уряду та державних органів влади різних рівнів, вчених, відомих дизайнерів, успішних керівників та бізнесменів, фахівців різних сфер життєдіяльності.

Нині Київський національний університет технологій та дизайну акредитований за IV рівнем (термін дії сертифіката до 01.07.2023 р.).

Юридичною підставою для надання освітніх послуг, пов'язаних зі здобуттям вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, бакалавра, магістра, доктора філософії (у т.ч. для іноземних громадян) КНУТД є ліцензія Міністерства освіти і науки України з додатком у формі відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти від 22 січня 2019 року та сертифікат про акредитацію серія РД-IV №1124433 від 05 червня 2013 року.

Університет здійснює діяльність відповідно до законодавства України та Статуту університету.

### **Національне та міжнародне визнання**

Університет має високе професійне та освітнє визнання, демонструючи свою конкурентоспроможність через позиції у національних та міжнародних рейтингах.

Так у 2018 році КНУТД підтвердив свою приналежність до ТОП-100 дизайнерських університетів світу і займає 71 місце в світі і 51 – в Європі за версією американського журналу CEOWORLD Magazine, який є провідним у світі бізнесу і технологій.

Також за спеціалізованим предметним рейтингом цього журналу КНУТД посідає 71 місце в світі серед кращих медичних та фармацевтичних шкіл світу.

Університет є одним із перших українських закладів вищої освіти, який пройшов у 2017 році незалежні зовнішні аудити, проведені національним сертифікаційним центром «СТАНДАРТ» та міжнародним сертифікаційним центром «QMSCERT», в результаті чого отримав сертифікати відповідності системи менеджменту якості освітньої діяльності вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015, чим підтвердив, що в університеті: працює висококваліфікований колектив наукових, науково-педагогічних та адміністративних працівників; процеси, пов'язані з наданням освітніх послуг, виконуються на високому професійному рівні; розроблено нормативно-правовий інструментарій системи внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності; положення й інструкції задокументовані і доведені до відома персоналу, який їх виконує; використовуються ефективні засоби контролю системи менеджменту якості.

За даними наукометричної бази «SCOPUS» за кількістю цитувань світовою науковою спільнотою публікацій науковців університету та індексом Гірша – КНУТД займає 47-у позицію.

КНУТД має високі позиції за результатами консолідованого рейтингу вітчизняних університетів «Osvita.ua» та входить в десятку кращих університетів України за рейтингом «ТОП-200 Україна» у групі технічних університетів.

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) (з 2018 р.) – 891 заклад вищої освіти з 90 країн світу (станом на липень 2018 р. функціонує 27 077 університетів).

- Європейська Асоціація Університетів (EUA) (з 2005 р.) – 861 член з 46 країн – це європейські університети, задіяні в навчанні та наукових дослідженнях, національних асоціаціях ректорів та інших організаціях, що діють у вищій освіті та науці;

- Асоціація університетів текстильного профілю (AUTEX) (з 2005 р.) – 32 члени з 24 країн – це університети із закріпленою міжнародною репутацією щодо надання вищої освіти та проведення наукових досліджень в галузі текстилю;

- Міжнародна федерація технологів трикотажного виробництва (IFKT) (з 2009 р.) – 286 індивідуальних членів та організацій з 22 країн – це заклади освіти та промислові організації в галузі трикотажного виробництва;

- Європейська мережа підтримки підприємств «EEN – Enterprise Europe Network» (з 2011 р.) – 600 організацій, які входять у 250 консорціумів з 40 країн, у тому числі 27 країн Європейського Союзу (9 членів від України);

- Німецько-українське товариство економіки та науки, яке очолює почесний консул України в Німеччині Ганс-Юрген Досс, який 21 рік був депутатом Бундестагу. Мета товариства – налагодження і зміцнення зв'язків науковців та промисловців, а також між підприємствами і організаціями двох країн. Здійснюється це шляхом пошуку партнерства з бізнес-асоціаціями, урядовими й неурядовими установами науки й промисловості, проведенням нарад в обох країнах. Особлива увага приділена налагодженню контактів між підприємцями малого і середнього бізнесу, а також заохоченню здобувачів вищої освіти, політиків і науковців.

- Всесвітня мережа сприяння дослідженням та освіті в сфері наукового розвитку складних цифрових систем. Центр складних цифрових систем (The Complex Systems Digital Campus: CS-DC) – це міжнародна мережа науково-дослідних та/або освітніх закладів, метою якої є вирішення наукових проблем досліджень складних систем шляхом обміну усіма необхідними дослідницькими та освітніми ресурсами.

## **Результати освітньої діяльності**

Організацію навчальної, методичної, організаційної та наукової роботи студентів в університеті у 2018 році забезпечували:

### **3 коледжі:**

- Коледж мистецтв та дизайну КНУТД (м. Київ);
- Львівський коледж індустрії моди;
- Чернігівський промислово-економічний коледж.

### **7 факультетів:**

- індустрії моди;
- мехатроніки та комп'ютерних технологій;
- хімічних та біофармацевтичних технологій;
- економіки та бізнесу;
- дизайну;
- підприємництва та права;
- ринкових, інформаційних та інноваційних технологій (м. Черкаси).

### **3 інститути:**

- Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання;
- Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій;
- Науково-дослідний інститут економіки.

### **9 центрів і навчальних комплексів:**

- Центр доуніверситетської та індивідуальної освіти;
- Навчально-науковий комплекс військової підготовки;
- Центр міжнародного співробітництва;

- Українсько-Польський навчальний центр;
- Українсько-Азербайджанський культурно-освітній центр;
- Центр праці та кар'єри;
- Центр фізичного виховання та здоров'я;
- Центр культури та мистецтв;
- Центр енергоефективності.

Освітній процес в Університеті у 2018 році охоплював 15 галузей знань, 12 спеціальностей ОКР молодшого спеціаліста, 23 спеціальності ступеня бакалавра, 19 спеціальностей ступеня магістра і 12 спеціальностей ступеня доктора філософії, 10 спеціальностей за ступенем доктора наук.

Відповідно до потреб ринку праці і вимог закону України «Про вищу освіту» в КНУТД у 2018 році шляхом ліцензування розширено провадження освітньої діяльності за спеціальностями ступеня бакалавра, магістра і доктора філософії (перший набір відбудеться у 2019 р.):

4 спеціальності ступеня бакалавра:

- 242 Туризм (наказ МОНУ від 26.06.2018 №1364-л), кафедра бізнес-економіки та туризму;
- 022 Дизайн (наказ МОНУ від 15.10.2018 №1622-л), Коледж мистецтв та дизайну КНУТД;
- 144 Теплоенергетика (наказ МОНУ від 15.10.2018 №1622-л), кафедра теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки;
- 123 Комп'ютерна інженерія (наказ МОНУ від 06.12.2018 №2674-л), кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки.

1 спеціальність ступеня магістра:

- 131 Прикладна механіка (наказ МОНУ від 18.01.2018 №53-л), кафедра прикладної механіки та машин.

1 спеціальність ступеня доктора філософії:

- 226 Фармація, промислова фармація (наказ МОНУ від 13.12.2018 №3022-л).

Протягом 2018 року акредитовано:

2 спеціальності освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста:

6 напрямів підготовки ступеня бакалавра (з них 2 акредитовані вперше):

37 освітніх програм, з них **13** першого (бакалаврського) рівня та **24** другого (магістерського) рівня вищої освіти:

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. Протягом 2018 року на базі Науково-навчального інституту сучасних технологій навчання університет активно здійснюється діяльність щодо атестації осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою. Посвідчення у звітному році отримали 458 осіб (загальна чисельність атестованих – 675 осіб).

За результатами вступної кампанії 2018 року до КНУТД вступило 3287 осіб (табл. 1), з них до університету – 3287 осіб, в тому числі 161 іноземний студент. За формами навчання: 2273 особи (69,15%) вступили на денну форму навчання та 1014 осіб (30,8%) на заочну та заочну(дистанційну). За джерелами фінансування: 1203 осіб (36,68%) вступило на навчання за кошти держбюджету та 2081 особа (63,31%) – за кошти фізичних та юридичних осіб.

До коледжів КНУТД вступило 655 осіб, з них до Київського коледжу мистецтв та дизайну – 385 осіб, з яких 129 осіб за кошти держбюджету та 256 осіб на контрактній основі навчання; Львівського коледжу індустрії моди вступило 164 особи, з них за кошти держбюджету – 160 осіб та 4 особи на контрактній основі; Чернігівського промислово-економічного коледжу вступило 106 осіб, з них 80 осіб за кошти державного бюджету та 26 осіб на контрактній основі.

Таблиця 1

### Результати вступної кампанії 2018 року

Структурні підрозділи	Бюджет		Контракт		Всього
	денна ф.н.	заочна ф.н.	денна ф.н.	заочна ф.н.	
КНУТД	802	35	844	951	2632
<i>в т.ч. іноземці</i>	1	0	78	82	161
Коледж Київ	129	0	256	0	385
Коледж Львів	139	21	4	0	164
Коледж Чернігів	80	0	19	7	106
<b>Всього</b>	<b>1150</b>	<b>56</b>	<b>1123</b>	<b>958</b>	<b>3287</b>

Контингент студентів КНУТД станом на 01.12.2018 року, що навчаються за освітньо-професійними (освітньо-науковими) програмами першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівнів вищої освіти, а також здобувають освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст», складає **9734 особи**, з них в університеті навчається 7671 студент, в тому числі іноземців – 474 особи (167 – денна, 307 – заочна форма навчання); у коледжах КНУТД навчається 2063 студента (табл. 2).

Таблиця 2

### Контингент студентів за факультетами/коледжами та формами навчання (станом на 01.12.2018 р.)

Факультет	Форма навчання		Разом
	Денна	Заочна	
1	2	3	4
Економіки та бізнесу	869	784	1653
Мехатроніки та комп'ютерних технологій	774	177	951
Дизайну	1044	203	1247
Індустрії моди	497	209	706
Хімічних та біофармацевтичних технологій	518	327	845
Ринкових, інформаційних та інноваційних технологій	233	41	274

1	2	3	4
Підприємництва та права	466	280	746
Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	208	53	261
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	0	906	906
Аспірантура	57	25	82
<b>Всього</b>	<b>4666</b>	<b>3005</b>	<b>7671</b>
Коледж Київ	1119	16	1135
Коледж Львів	535	56	591
Коледж Чернігів	311	26	337
<b>Всього</b>	<b>1965</b>	<b>98</b>	<b>2063</b>
<b>РАЗОМ</b>	<b>6631</b>	<b>3103</b>	<b>9734</b>

Зважаючи на досягнуті освітні результати університет ставить перед собою наступні стратегічні завдання освітньої діяльності на найближчу перспективу:

1. Підвищення якості підготовки фахівців та конкурентоспроможності випускників університету на ринку праці шляхом активної взаємодії з роботодавцями та здобувачами в процесі постійного перегляду та актуалізації освітніх програм.

2. 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.

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

Важливим напрямом роботи у сфері презентації та надання освітніх послуг є підготовка та участь університету в освітніх виставках, що передбачають вирішення завдань з популяризації освітніх програм та набуття комунікаційного досвіду дослідження ринкової кон'юнктури, пошук ділових партнерів та шляхів розв'язання сучасних проблем. Упродовж 2018 року університет був представлено на 6-ти Міжнародних освітніх виставках і XVII - му Міжнародному конкурсі молодих модельєрів-дизайнерів «Печерські каштани», де активно проводилась профорієнтаційна робота з абітурієнтами. Головна мета конкурсу – реалізація творчого потенціалу студентів-дизайнерів одягу, взуття, аксесуарів, текстильних виробів, фото та відео а також надання їм можливості продемонструвати результати творчості широкому загалу фахівців, змінити і розширити зв'язки між професіоналами України та зарубіжжя.

### Наукова та інноваційна робота

Наукова та інноваційна діяльність у звітному році була спрямована на

розвиток та використання науково-технічного потенціалу, впровадження сучасних екологічно чистих і безпечних, ресурсоощадних техніки і технологій, створення та реалізації нових видів конкурентоздатної наукоємної продукції, що дало змогу забезпечити підвищення якості і ефективності результатів наукових досліджень та значне зростання обсягів їх фінансування.

Виконувалась низка фундаментальних, прикладних, госпдоговірних робіт та міжнародних грантів і проектів. Важливі наукові та практичні результати одержані за напрямками: екотехнології, ресурсоощадність, ергономіка і дизайн, 3D-технології, матеріали і технології для забезпечення обороноздатності країни.

У 2018 році обсяг фінансування науково-інноваційної діяльності у порівнянні з 2017 роком зріс у 1,5 рази та склав 13,44 млн. грн (проти 2017 р. – 8,85 млн. грн). Питоме річне фінансування НДР, у розрахунку на загальну кількість НПП університету досягло рівня 33,44 тис. грн (проти 2017 р. – 21,55 тис. грн.). Питоме фінансування НДР, які виконуються тільки НПП з оплатою (133 особи) складає 101,06 тис. грн.

Ефективність науково-інноваційної діяльності університету як співвідношення бюджетних та коштів спецфонду за звітний рік склала 1,99 грн на 1 грн держбюджетного фінансування (проти 2017 р. – 0,8).

Всього в університеті у 2018 р. виконувалось 14 держбюджетних тем, 2 держбюджетні теми молодих вчених, 2 НДР за державним замовленням, 5 міжнародних проектів, 168 госпдоговорів та 29 ініціативних тем, зареєстрованих в УкрІНТЕІ.

За 47 науковими напрямками у 2018 році виконувалась 16 держбюджетних тем з обсягом фінансування 4472,78 тис. грн. (у 2017 р. виконувалось 21 держбюджетна тема з обсягом фінансування 4906,7 тис. грн.). У звітному році закінчилось 8 держбюджетних тем. Перехідними на 2019 рік є 8 тем (фундаментальних – 4, прикладних – 3, наукова робота молодих вчених – 1).

До спецфонду ввійшли угоди з обсягами фінансування: 168 госпдоговорів – 4057,5 тис. грн, 14 ліцензійних договорів – 5,2 тис. грн, 2 державних замовлення – 693,0 тис. грн, 2 міжнародних договори на виконання наукових робіт – 300,0 тис. грн та 3 міжнародних гранти – 3795,28 тис. грн. (табл. 3).

*Таблиця 3*

### Динаміка фінансування НДР за категоріями робіт

Категорії робіт	2017		2018	
	од.	тис. грн.	од.	тис. грн.
Фундаментальні	10	2203,2	6	1698,5
Прикладні	11	2703,5	10	2774,31
Госпдоговірні, наукові, науково-технічні роботи, договори на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спецфонд)	169	3914,2	189	8953,62

У звітному році продовжувалась системна робота щодо підготовки і подання запитів на фінансування МОН України за держбюджетними НДР на 2019 рік. На другий тур основного конкурсу було направлено 12 проектів

загальним річним обсягом 4,5 млн. грн. За результатами експертного оцінювання 3 з них отримали оцінки високого рівня.

У 2018 році опубліковано 3284 друковані роботи загальним обсягом 2220,675 друк. арк., з них: 46 монографій, 4 підручники та 27 навчальних посібників з грифом КНУТД, 2945 статей у наукових виданнях, з них 157 статей та 13 монографій опубліковано в зарубіжних виданнях.

У міжнародних виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus науково-педагогічними працівниками університету опубліковано 44 наукові статті, а в Web of Science – 32 наукові статті (у 2017 р. у Scopus – 62, у Web of Science – 27).

За показниками міжнародної наукометричної бази даних Scopus кількість цитувань публікацій науковців університету – 1960, індекс Гірша (h-індекс) – 13 (у 2017 р. кількість цитувань – 1683, індекс Гірша (h-індекс) – 12). Найбільший доробок за цим показником мають професори Колумбет О. М., Ковальчук О. В., Плаван В. П., Шведчикова І. О.

За 2018 рік від імені університету було одержано 62 охоронних документи, з яких 61 патент на об'єкти промислової власності та 1 свідоцтво про реєстрацію авторського права. Укладено 3 ліцензійні договори на використання винаходів та корисних моделей за патентами України. Продовжується також дія 11-ти ліцензійних договорів. Ліцензійні платежі за ліцензійними договорами склали 5,2 тис. грн.

Більш результативним став минулий рік для проектів, що реалізуються за участю міжнародних партнерів нашого університету. Протягом року в університеті виконувалося 5 загальноуніверситетських міжнародних наукових грантів та проектів з обсягом фінансування майже 4,095 млн. грн (2017 р. – 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.т.н., проф. Каплун В.В., д.е.н., проф. Щербак В.Г. та к.т.н., доц. Арабулі С.І.

Важливим кроком у розбудові наукової інфраструктури університету стали започаткування нових проектів з використанням сучасного наукового обладнання у ННЛ «Новітні матеріали і процеси в електрохімічній енергетиці» (науковий керівник проф. Барсуков В.З.) та ННЛ «Молекулярної фармакології, хемогеноміки та біогеронтології» (науковий керівник доц. Бессарабов В.І.).

Необхідно відзначити результативність роботи аналітично-дослідної випробувальної лабораторії «Текстиль-ТЕСТ» (керівник Дмитренко Л.А.), яка у 2018 році виконала 136 наукових досліджень за госпдоговорами на загальну суму 3015,98 тис. грн. Вагомі результати отримав факультет хімічних та біофармацевтичних технологій (декан – доц. Баула О.П.). У 2018 році на факультеті хімічних та біофармацевтичних технологій виконувалось 5 держбюджетних тем обсягом фінансування 1,536 млн. грн, 2 державних замовлення обсягом фінансування 0,693 млн. грн, 2 міжнародних гранти обсягом фінансування 3,795 млн. грн, 20 госпдоговірних робіт обсягом фінансування 1,34 млн. грн.

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 для 6 молодих учених, стипендію Президента України – 1 аспірант.

Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів здійснюється через докторантуру та аспірантуру. В 2018 році захищено 11 дисертацій: 6 – докторських, 5 – кандидатських, з них 9 – працівниками КНУТД.

Для сприяння академічній доброчесності та підвищення якості освіти шляхом виявлення ознак плагіату в наукових роботах укладена угода з ТОВ «Антиплагіат» щодо безоплатного використання системи “Unicheck”: перевірка дисертаційних робіт (2019-2025 рр.); перевірка наукових статей (на 2019 р.).

До різних форм наукової діяльності було залучено 4621 студента денної форми навчання; 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).

Варто відзначити, що за останній рік зроблені значні кроки щодо посилення науково-дослідного та інноваційного потенціалу на факультеті дизайну. Індикаторами підвищення ефективності науково-інноваційної діяльності є: активна робота єдиної в країні докторської спеціалізованої ради за спеціальністю 022 Дизайн, заснування нового факультетського науково-практичного журналу «Art and Design», започаткування міжнародної науково-практичної конференція «Актуальні проблеми сучасного дизайну», одержання проектів НДР, які фінансуються за кошти державного бюджету через конкурс МОН України. Науково-мистецький доробок факультету як завжди став вагомим та іміджевим для університету.

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 у 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).

Одним із пріоритетних напрямів представлення результатів наукових досліджень є участь університету у наукових виставках. Протягом звітного періоду університету взяв участь у роботі 5 виставок: Всеукраїнський фестиваль інновацій; виставка-презентація промислової продукції київських виробників «Зроблено в Києві»; XV міжнародна спеціалізована виставка «Зброя та безпека-2018»; виставка-презентація інноваційних проектів для латвійських інвесторів; конкурс інноваційних наукових проектів студентів, аспірантів та молодих вчених «Scientific Start-up».

Аспірант університету, викладач факультету дизайну, молодий український дизайнер Іван Фролов отримав премію BEST FASHION AWARDS за найкращу fashion-постановку 15 листопада 2018 року. BEST FASHION AWARDS – єдина професійна премія у галузі моди в Україні, започаткована у 2010 році.

З метою впровадження вимог Закону України «Про енергетичну ефективність будівель» в частині підготовки енергоменеджерів та сертифікованих енергоаудиторів, підвищення їх кваліфікації, демонстрації сучасного обладнання та технологій з енергоефективності в КНУТД створено освітньо-науковий Центр енергоефективності, відкриття якого відбулось 7 червня 2018 року.

Протягом звітнього періоду суттєво покращилась проектна активність НПП університету, у тому числі за підтримки діяльності Проектного офісу. Досягнуті результати свідчать про позитивну тенденцію у цьому напрямі, що покращує рейтинг університету на міжнародному ринку освітніх послуг. Серед найбільш активних і результативних можна відзначити: проф. Барсукова В.З., проф. Ганущак-Єфіменко Л.М., проф. Плаван В.П., проф. Ольшанську О.В., проф. Щербак В.Г., доц. Арабулі С.І. та інших.

Керівника Проектного офісу університету Шевченка О.О. розпорядженням КМУ призначено представником від України відповідальним за моніторинг виконання Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт 2020»; разом із Саутгемптонським Університетом підготовлена проектна пропозиція, яка стала однією із переможних у п'ятирічній програмі Британської Ради «Creative Spark: програма підтримки підприємництва у системі освіти».

Проте є підстави й щодо критичного оцінювання діяльності деяких наукових шкіл та напрямів університету, які мають низьку результативність наукової та інноваційної діяльності. Зокрема, деякі доктори наук не мають тем наукових досліджень з фінансуванням, не готують кадри через аспірантуру, мають низьку публікаційну активність у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз. Саме тому ефективне управління науково-інноваційною діяльністю вимагає регулярної самооцінки. Мотиваційний клімат в університеті у відношенні НПП повинен впливати на результативність роботи. Постійне удосконалення моніторингу з використанням системи рейтингового оцінювання є важливою складовою управління ефективністю науково-інноваційної діяльності НПП. Тому актуалізується проблема вдосконалення системи рейтингового оцінювання НПП в частині провадження наукової та інноваційної діяльності в подальшому.

Протягом року проводилась системна робота щодо підвищення рівня наукових видань університету, яка була спрямована на виконання вимог МОН України до фахових видань, зокрема щодо оновлення складів редколегій, присвоєння кожній публікації цифрового ідентифікатора DOI, збільшення публікацій іноземною мовою, створення нових web-сайтів наукових видань тощо. Сьогодні науково-педагогічні працівники університету мають можливість інтегруватися до міжнародної наукової спільноти через публікації у п'яти наукових фахових журналах, чотири з яких включені до категорії «Б» Переліку фахових видань МОН України.

Вкрай важливим є посилення мотивації до науково-інноваційної діяльності молодих вчених, у першу чергу аспірантів та студентів. Для більш повного розкриття творчого потенціалу студентів, аспірантів і молодих вчених,

розвитку у молодих дослідників сучасного наукового мислення, навичок пошукової і дослідницької роботи, підходів практичної реалізації наукових результатів, необхідне суттєве посилення діяльності наукового товариства студентів та аспірантів. Однією із форм такої підтримки визначено розширення видів НДР студентів та їх активного залучення.

Таким чином, вагомими подіями та результатами в частині провадження наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності в університеті у звітному році стали:

- одержання та впровадження нових матеріалів, обладнання та технологій для підвищення обороноздатності армії країни (технологія екрануючих покриттів для деталей військового обладнання, засобів індивідуального захисту та бронезахисту, взуття спеціального призначення, комплекс з оцінювання тактико-технічних характеристик речового майна військовослужбовців, електропровідні, магнітні та волокнисті матеріали з антибактеріальними та фунгіцидними властивостями). На базі ННЛ «Новітні матеріали і процеси в електрохімічній енергетиці» (науковий керівник проф. Барсуков В.З.) виконано 1107 од. покриттів для корпусів військових телевізорів проти електромагнітного випромінювання;

- зростання надходжень коштів від господарських договорів;

- подовження існуючих та укладання нових ліцензійних угод на використання об'єктів інтелектуальної власності (загалом 14 ліцензійних угод);

- створення нового електронного ресурсу на офіційному сайті університету з індивідуальними профілями науково-педагогічних працівників, формування комплексного поточного бібліографічного та наукометричного моніторингу присутності НПП на ресурсах Scopus ID, Web of Science, Google Scholar, ORCID, Research ID;

- запровадження в університеті першого внутрішнього конкурсу інноваційних проектів молодих вчених та студентів «Scientific start-up»;

- перемога у конкурсі на фінансування двох проектів НДР за державним замовленням на умовах тендеру через систему державних закупівель «PROZORRO»;

- присудження 2 молодим вченим університету іменних стипендій Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених; присудження стипендій Кабінету Міністрів України для 11 молодих учених; стипендії Президента України – 1 аспіранту;

- включення 4 наукових видань університету «Вісник КНУТД. Технічні науки», «Вісник КНУТД. Економічні науки», «Art and Design», «Менеджмент» до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань МОН України.

Володіючи значним доробком захищених результатів інтелектуальної діяльності, університет продовжував формувати наукову та інноваційну культуру як невід'ємну складову освітньої діяльності для розвитку творчих навичок науково-педагогічних працівників, аспірантів, студентів на основі академічної свободи та впровадження системних засад для організації і управління дослідницькими та інноваційними процесами в університеті.

Доцільно і надалі створювати умови для набуття НПП досвіду провадження наукової та інноваційної діяльності для реального виробництва, визначення форм і методів економічної мотивації науково-педагогічних працівників до одержання практичних результатів. З огляду наявного потенціалу для проведення наукових досліджень та можливостей створення інноваційної продукції і послуг, важливим у найближчій перспективі для наукових шкіл університету є посилення діяльності за такими напрямками:

- комплексна автоматизація виробничих процесів, впровадження інтелектуальних систем керування та промислових роботів, систем автоматизованого проектування;
- технічний дизайн;
- створення і використання нових матеріалів, які мають нові властивості (бактерицидні та знезаражуючі, електропровідні та магнітні, стійкість до зношування і впливів навколишнього середовища тощо);
- біотехнології, які сприяють здоров'ю і довголіттю людини, забезпечують безвідходні та екобезпечні виробництва;
- хімізація виробництв для раціонального природокористування, створення нових таропакувальних матеріалів, очищення природних і стічних вод, створення екологічно безпечних полімерів та виробів із них;
- розроблення обладнання, матеріалів та технологій для підвищення обороноздатності армії нашої держави;
- розвиток сучасної лабораторної інфраструктури університету для науково-технічної діяльності, насамперед на основі співпраці з бізнес-структурами, Кластером легкої промисловості у м. Києві тощо.

### **Діяльність науково-технічної бібліотеки університету**

Науково-технічна бібліотека КНУТД – інформаційний та просвітницький центр університету та активний учасник освітнього процесу. Діяльність науково-технічної бібліотеки (НТБ) у 2018 році була спрямована на підвищення якості інформаційного забезпечення запитів науково-педагогічних працівників, студентів, аспірантів і співробітників університету та подальше впровадження в роботу автоматизованих технологій.

Фонд бібліотеки складається з традиційних та електронних видань. Ведеться електронна повнотекстова база даних «Навчально-методичні видання викладачів КНУТД», яка налічує 5134 найменувань.

За змістом своїх фондів бібліотека університету є унікальною в Україні. Переважно це зібрання видань з легкої промисловості та суміжних галузей. Галузева періодика зберігається з 30-40-х років минулого століття. Колекційний фонд НТБ КНУТД складається з рідкісних і цінних видань. На основі колекційних видань створена повнотекстова база даних «Цінні та рідкісні видання», що включає текстильну, взуттєву, шкіряну, швейну галузі та мистецтво, і налічує 6675 документів. З метою збереження фонду ведеться робота з оцифрування галузевих видань.

Електронний каталог складає 78% від традиційного каталогу. Основним інформаційним ресурсом бібліотеки та одним із сучасних засобів наукової комунікації є бібліотечний сайт (<http://lib.knutd.edu.ua>), який надає користувачеві інформацію про ресурси та послуги бібліотеки та її діяльність, забезпечує доступ до ресурсів власної електронної бібліотеки. На кінець 2018 року нараховується понад 7321 електронний документ. Електронна бібліотека має 6 самостійно створених електронних баз даних (з них 3 повнотекстові). Обсяг електронного каталогу складає 166490 записів, за рік зафіксовано 4970217 звернень користувачів.

Продовжується наповнення інституційного репозитарію наукового доробку КНУТД <http://er.knutd.edu.ua>; станом на грудень 2018 року бібліотекою завантажено 2184 статей з наукових видань, науково-технічних збірників, журналів, конференцій тощо. Усього в репозитарії КНУТД налічується 11126 документів (у 2017 р. – 8256; 2016 р. – 3196). Розміщення матеріалів в інституційному репозитарії значно підвищує статистичні показники у системі Google Scholar, що робить його головним ресурсом, що наповнює профілі НПП університету в Google Scholar.

Працівниками НТБ КНУТД здійснювався щомісячний моніторинг наукометричних показників. Проводилась робота з наукометричними базами даних «Scopus» і «Web of science» та з пошуковою системою Google Scholar. Щоквартально надавалися результати моніторингу керівництву університету для прийняття відповідних рішень. Здійснювалась консультативно-практична допомога науково-педагогічним працівникам університету з редагування їх профілів у базах Scopus та Google Академія, у ідентифікаторі ORCID. У 2018 році були розроблені інструкції для науковців: «Корекція профілів Scopus», «Інструкція з використання EndNote Web» та «Інструкція з реєстрації ResearcherID», які розміщено на сайті бібліотеки.

У 2018 році бібліотека почала реєструвати міжнародний цифровий ідентифікатор DOI, була розроблена інструкція щодо завантаження статей та надання індексу DOI. На платформі Open Journal Systems (<http://jrn.knutd.edu.ua>) були створені 5 сторінок галузевих періодичних видань КНУТД (українською та англійською мовами): «Вісник КНУТД. Технічні науки» та «Вісник КНУТД. Економічні науки», «Легка промисловість», «Art and Design», «Менеджмент». На сторінках чотирьох журналів було розміщено 12 випусків, які налічують 115 статей. Кожне видання та усі статті оформлюються на web-сторінці та отримують ідентифікатори DOI, які згодом активує офіційне агентство реєстрації ідентифікаторів цифрових об'єктів Crossref. Також було надано ідентифікатор DOI двом монографіям.

Продовжувався випуск ілюстрованої серії «Інформаційні листки з історії культури та мистецтва», яка містить основні відомості про видатних особистостей та історико-культурні пам'ятки в Україні та світі. Видано інформаційні листки: «Ярослав Мудрий – великий князь Київської Русі. До 1040-річчя від дня народження»; «Живописець – романтик Ежен Делакруа. До 220-річчя від дня народження».

Підготовлені віртуальні виставки: «Книзі – 100 років», «Гетьман Кирило Разумовський та його реформаторська діяльність», «315 років від дня народження Франсуа Буше (1703-1770), французького живописця». Продовжується серія щоквартальних віртуальних виставок «Жіночі портрети на тлі історії України». Створено віртуальні виставки «Анна Ахматова, поетеса з українським корінням», «Софія Потоцька, чарівна графиня», «160 років від дня народження Марії Башкірцевої (1858-1884), французької художниці українського походження, майстра жанрового живопису». Виставки представлені на сайті бібліотеки та у соціальних мережах.

Подальша діяльність НТБ КНУТД передбачає застосування сучасних інноваційних підходів, удосконалення професійних компетенцій співробітників, поширення інтернет-присутності. Модернізація бібліотеки на основі впровадження інноваційних технологій є підґрунтям для подальшого розвитку книгозбірні як соціального та інформаційного інституту суспільства.

### **Інформатизація освітньої та науково-дослідної діяльності**

Важливою складовою діяльності університету є впровадження та ефективне використання сучасних інформаційних технологій та комп'ютерного обладнання в освітньому процесі, науково-дослідній та господарчій діяльності університету. Ефективне виконання цих завдань потребує регулярного проведення робіт із оновлення програмного та апаратного забезпечення, мережевого та комунікаційного обладнання. Виконання цих завдань забезпечує інформаційно-обчислювальний центр.

Сьогодні в університеті впроваджені та ефективно використовуються наступні інформаційні системи:

- Єдина державна електронна база з питань освіти (ЄДЕБО);
- Модульне середовище освітнього процесу (МСОП). Дозволяє студентам отримати цілодобовий доступ до навчально-методичних матеріалів;
- Система фінансового менеджменту (СФМ). Забезпечує автоматизацію робіт, пов'язаних із адміністративною, фінансово-економічною та господарською діяльністю;
- Автоматизована система планування, організації, управління та контролю навчального процесу «iZETA». Використовується для планування та організації освітнього процесу;
- Електронний журнал. Забезпечує поточний контроль відвідувань та успішності студентів;
- Система «Антиплагіат». Використовується для автоматизації перевірки дипломних робіт на відповідність вимогам академічної доброчесності;
- Електронний репозитарій науково-технічної бібліотеки. Забезпечує відкритий доступ до наукових робіт співробітників університету.

Всі зазначені системи побудовані із використанням сучасних інтернет-технологій, працюють в цілодобовому режимі, що надає можливість користувачам оперативно отримувати необхідну інформацію.

Для забезпечення їх роботи у 2018 році введено в експлуатацію нове серверне та мережеве обладнання та здійснюється постійний моніторинг його роботи.

В університеті та його відокремлених структурних підрозділах експлуатується більше тисячі одиниць комп'ютерного обладнання. Його ефективне використання та впровадження сучасних інформаційних технологій неможливе без регулярного оновлення та належного технічного обслуговування. У 2018 році введено в експлуатацію понад 100 нових персональних комп'ютерів, 16 багатофункціональних пристроїв та принтерів, 5 комплектів мультимедійного обладнання. Це дало можливість оновити обладнання у комп'ютерних класах і лекційних аудиторіях та оновити програмне забезпечення, що використовується в навчальному процесі. Все це сприяло підвищенню якості освітньої діяльності. Також оновлено комп'ютерне обладнання в освітніх, наукових та господарських підрозділах університету.

З метою забезпечення належного технічного стану комп'ютерної техніки, мережевого та серверного обладнання в університеті регулярно виконуються технічні роботи, які включають поточний ремонт, оновлення програмного забезпечення, видалення вірусів тощо.

Забезпечення доступу студентів, викладачів та співробітників університету до мережі Інтернет здійснюється через широкопasmове оптоволоконне підключення та загальноуніверситетську мережу. У 2018 році проведено ряд робіт із технічного обслуговування та розширення загальноуніверситетської мережі, введення в експлуатацію нового обладнання. Загальна вартість придбаного обладнання становить 1 507 тис. грн.

Значна увага приділяється поширенню інформації про університет серед користувачів мережі Інтернет. З цією метою регулярно проводяться роботи із технічного забезпечення та оновлення Інтернет ресурсів університету, до яких відносяться: офіційний сайт, сторінки в соціальних мережах Facebook, Twitter, Google+, Instagram, LinkedIn, відеоканал YouTube та 40 сайтів наукових журналів, кафедр, конференцій та кластеру легкої промисловості.

### **Міжнародна діяльність**

Міжнародна діяльність Київського національного університету технологій та дизайну, охоплює такі основні напрями, як: надання освітніх послуг іноземцям з 21 країни світу; залучення коштів міжнародних фондів, установ, громадських організацій для виконання наукових, освітніх та інших програм; відрядження за кордон педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників для науково-педагогічної та науково-дослідної діяльності відповідно до міжнародних договорів між університетом та іноземними партнерами; залучення педагогічних, науково-педагогічних та наукових працівників іноземних закладів вищої освіти для участі в педагогічній, науково-педагогічній та науковій діяльності; направлення студентів, на навчання у закордонних ЗВО; сприяння академічній мобільності учасників освітнього процесу; участь у програмах двостороннього обміну студентами, аспірантами,

докторантами, педагогічними, науково-педагогічними та науковими працівниками; проведення спільних наукових досліджень; організація міжнародних конференцій, симпозіумів, форумів та інших заходів; участь у міжнародних освітніх, мистецьких та наукових програмах.

Протягом 2018 року університет виконував умови 61 договору про співробітництво в сфері освітньої та наукової діяльності з закладами вищої освіти та науковими установами. У звітному році університет активно співпрацював з посольствами Азербайджану, Алжиру, Бразилії, Білорусі, Бангладеш, В'єтнаму, Екватору, Китаю, Конго, Ірану, Іраку, Ізраїлю, Об'єднаних Арабських Еміратів, Марокко, Нігерії, Узбекистану, Єгипту, Туркменістану, Таджикистану. На рівні університету з цими країнами було проведено низку переговорів, зустрічей, заходів, що сприяють підвищенню міжнародного іміджу університету.

У грудні 2018 року в КНУТД навчалось 503 іноземних громадян з 21 країни світу, з яких на підготовчому відділенні – 29 осіб. Підготовка студентів-іноземців здійснюється на всіх факультетах та інститутах. Розподіл студентів за факультетами такий: факультет економіки та бізнесу – 162 особи; факультет дизайну – 33 особи; факультет мехатроніки та комп'ютерних систем – 37 осіб; факультет індустрії моди – 4 осіб; факультет хімічних та біофармацевтичних технологій – 18 осіб; факультет підприємництва та права – 62 особи; Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання – 147 особи; Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій – 8 осіб; аспірантура – 3 особи. Всього навчається 474 іноземних студентів.

У звітному році в межах міжнародної діяльності КНУТД важливу роль було відведено розвитку **академічної мобільності** учасників освітнього процесу університету. Міжнародна студентська мобільність в університеті організована шляхом впровадження механізму студентського обміну, участю студентів в програмах подвійних дипломів, індивідуальних грантів. Розвиваючи мобільність студентів, КНУТД приймає участь в процесах інтернаціоналізації та глобалізації, вдосконалюючи процес підготовки висококваліфікованих спеціалістів; підтримує соціальні, економічні, культурні, політичні взаємовідносини та зв'язки з іншими країнами.

Мобільність учасників освітнього процесу КНУТД організовується на підставі партнерських угод про співробітництво із зарубіжними університетами, завдяки чому студенти та науково-педагогічні працівники мають можливість брати участь у міжнародних освітніх програмах та наукових проектах. У 2018 році університет представляв Україну у 23 країнах світу, зокрема в таких як: Словаччина, Угорщина, Польща, Німеччина, Болгарія, Австрія, Італія, Білорусь, Франція, Чехія, Румунія, Португалія, Молдова, Литва, Грузія, Швеція, Бельгія, Об'єднані Арабські Емірати, Сполучені Штати Америки, Китай, Туреччина, Марокко, Індія.

У звітному 2018 році 247 представників університету прийняли участь у міжнародних заходах: 166 науково-педагогічних працівників та 81 студент. Зокрема, очну участь у міжнародних конференціях, симпозіумах, круглих столах, форумах та виставках за кордоном прийняли 74 науково-педагогічних



працівника та 12 студентів; пройшли стажування за кордоном – 32 особи; прийняли участь у спільних науково-дослідних проектах 85 осіб, з яких 33 особи – студенти; виробничу практику за кордоном пройшов 21 студент; за програмою подвійного диплому навчалося 12 студентів.

В межах академічної мобільності у 2018 році до КНУТД приїздило 58 представників закордонних закладів вищої освіти та бізнесу з різних країн світу таких як: США, Велика Британія, Німеччина, Польща, Чехія, Молдова, Ізраїль, Йорданія, Китай, Білорусь, Казахстан та інших. За участі закордонних представників було організовано більше 30 заходів таких як: конференції, семінари, круглі столи, ворк-шопи, майстер-класи, презентації, лекції тощо. В результаті проведених міжнародних спільних заходів студенти та науково-педагогічні працівники університету отримали нові знання, перейняли сучасні освітні технології, збагатилися перспективними ідеями та позитивним досвідом спілкування з провідними фахівцями різних сфер діяльності.

### **Культурне та національно-патріотичне виховання молоді**

Виховний процес в університеті реалізуються через створення оптимальних умов для розвитку особистості майбутнього фахівця, конкурентного та затребуваного на ринку праці, що володіє високою духовно-моральною культурою, соціальною й творчою активністю, якостями громадянина-патріота.

Поставлена мета досягається реалізацією низки завдань, які підтримуються факультетами, інститутами та коледжами університету та відображені в планах виховної роботи:

- сприяння органам студентського самоврядування, підвищення соціальної активності студентів, їх самостійності та відповідальності;
- виховання активної громадянської позиції, патріотичної свідомості, толерантності, правової і політичної культури;
- формування та розвиток духовно-моральних якостей, культури спілкування й поведінки, сприятливого морально-психологічного клімату;
- формування культури здорового і безпечного способу життя.

Вагомий внесок у виховну роботу студентів університету вносить Центр культури та мистецтв, який сприяє збереженню та примноженню моральних, культурних цінностей, національному та патріотичному вихованню, створенню необхідних умов для реалізації учасниками освітнього процесу їхніх здібностей та талантів.

На високому ідейному та художньому рівні проходять традиційні культурно-мистецькі заходи: посвята в студенти, концерт «Золота осінь» для першокурсників, Міжнародний День Студента, Новорічні свята для студентів, викладачів та дітей викладачів, Всесвітній День вишиванки, зустріч з випускниками всіх поколінь, звіти творчих колективів, концерти національних, академічних художніх колективів України, видатних майстрів української культури, дні факультетів.

Університет впроваджує нові творчі формати заходів, які приваблюють увагу студентів та викладачів. Фольклорний перфоменс «Етно-Україна» зібрав у сценічному дійстві талановиту молодь різних жанрів мистецтв, запрошені творчі колективи, молодих дизайнерів та викладачів, які надали колекцію стародавнього українського костюму.

Творчі колективи нашого університету представляють своє мистецтво на міських, Всеукраїнських та Міжнародних фестивалях, конкурсах, оглядах, а також виступають в багатьох університетах міста.

Велику увагу університет приділяє патріотичному вихованню та благодійній діяльності. Щороку мистецькі колективи проводять концерти для поранених у Київському військовому госпіталі, беруть участь у днях пам'яті «Небесної сотні», проводять вистави для дітей інвалідів та дітей-біженців. Активну участь в творчих колективах Центру культури та мистецтв, у мистецьких заходах, приймають іноземні студенти з Нігерії, Узбекистану, Китайської народної республіки, Сполучених Штатів Америки, Білорусі, Азейбарджану.

Музей історії КНУТД є осередком виховної та національно-патріотичної роботи серед студентів, який бере участь у всіх заходах університету, співпрацюючи з усіма його структурними підрозділами, громадськими організаціями.

Зокрема, на виконання плану заходів щодо реалізації «Стратегії національно-патріотичного виховання дітей та молоді на 2016-2020 роки», затверджених Кабінетом Міністрів України, музеєм історії КНУТД були проведені виставки – до Дня Героїв Небесної Сотні та до річниці Революції Гідності і Свободи. Постійно проводяться акції допомоги біженцям зі Сходу країни та Криму, а також постраждалим від обстрілів в Авдіївці, співпрацюючи з Червоним Хрестом Печерського району.

У зв'язку з 80-ми роковинами Великого терору – масових політичних репресій 1937-1938 рр., затверджених Кабінетом Міністрів України, були проведені інформаційно-просвітницькі заходи – бесіди зі студентами та проведена екскурсія до Державного музею «Меморіал пам'яті жертв голодомору в Україні».

На виконання розпорядження Кабінету Міністрів України «Про затвердження плану заходів з підготовки та відзначення в Україні 500-річчя Реформації» та «Про Концепцію вдосконалення інформування громадськості з питань євроатлантичної інтеграції України на 2017-2020 рр.» та розпорядження Кабінету Міністрів України, в університеті був проведений круглий стіл «Ідеї раннього гуманізму на теренах України» та обговорення історико-філософського нарису «Україна в пошуках своєї ідентичності», де зокрема, підкреслювалась важливість введення в науковий обіг забутих імен української ренесансно-гуманістичної та реформаційної інтелігенції, яка була репресована «католицькою Руссю», а також відбулась роз'яснювальна бесіда зі студентською молоддю щодо євроінтеграційних перспектив України.

Факультетом підприємництва і права з метою громадсько-правового виховання проведено заходи, спрямовані на прищеплення поваги до прав і

свобод людини та громадянина; виховання поваги до Конституції, законів України, державних символів України; виховання громадянського обов'язку перед Україною та суспільством, організація добровільних акцій, спрямованих на формування моральної культури особистості, засвоєння моральних норм, принципів, категорій, ідеалів суспільства на рівні власних переконань.

Традиційно у 2018 році були проведені Дні кар'єри та Ярмарка вакансій, зустрічі із провідними науковцями України та Європи, представниками міжнародних організацій, майбутніми роботодавцями, науково-практичні конференції тощо. Організовано та проведено зустрічі студентів із випускниками факультетів та інститутів, що ділились досвідом працевлаштування.

Вирішення складних завдань навчально-виховного процесу неможливе без залучення широкого кола студентів, що передбачає розвиток студентського самоврядування, яке реалізується через Студентський парламент університету (СПУ), Наукове товариство студентів та аспірантів, профбюро студентів та аспірантів та інші студентські організації. Ці самоврядні органи поширюють вплив на загал студентства шляхом організаційної, навчально-наукової і культурно-масової роботи – через наукові конференції, конкурси, зустрічі із державними та політичними діячами, дипломатами, представниками науки й культури, організацію концертів і вечорів відпочинку, проведення спортивних змагань, дискотек, суботників тощо.

Представники Студентського парламенту на рівні вчених рад факультетів та інститутів та Стипендіальної комісії університету беруть активну участь у прийнятті рішень щодо нарахування додаткових балів до академічного рейтингу та призначення стипендій.

Багато уваги зі сторони СПУ було приділено роботі зі вступниками – майбутніми першокурсниками. Під час вступної кампанії 2018 року у підрозділах, разом із відбірковими комісіями, працювали консультанти, які на волонтерських засадах допомагали вступникам знайти відповіді на важливі для них питання під час подачі документів. Поселення до гуртожитків також проводилося у співпраці консультантів СПУ з комісіями з поселення. Студентські парламенти факультетів Університету у звітному році також виконали низку робіт із покращення умов для навчання та організації дозвілля студентів.

### **Спорт в університеті**

Серед основних завдань університету є підтримання на високому рівні фізичного здоров'я студентів, їх розумової та фізичної працездатності; розвиток професійно-прикладних рухових навичок, формування мотивації до рухової активності та спорту та гармонізація особистості.

На спортивній базі КНУТД, яка складається з 4 спортивних залів (баскетбольного, волейбольного та двох настільного тенісу), тренажерного залу, тирю, стадіону та спортивного майданчику, тренуються збірні команди з футболу, баскетболу, волейболу, настільного тенісу, пауерліфтингу та кульової

стрілби. У літньому спортивно-оздоровчому таборі «Молодіжний» проводяться спортивні зміни, спартакіади, турпоходи та інші спортивні заходи.

В університеті у свій час навчалися: заслужений майстер спорту України з кульової стрільби, чемпіонка Олімпійських ігор, Світу, Європи – Костевич Олена; заслужений майстер спорту України з настільного тенісу, чемпіонка Дефолімпійських ігор, Світу, Європи, Універсіади – Сергієнко Наталія, майстер спорту міжнародного класу з карате, багаторазовий чемпіон України, Європи та Світу – Гончаренко Богдан. У теперішній час навчаються: майстер спорту з карате, багаторазовий чемпіон України, Європи та Світу – Коновалов Артем, студент факультету підприємництва та права, чемпіонка Світу з карате – Перетяцько Дар'я, студентка факультету дизайну.

Спортивний колектив КНУТД постійний учасник спартакіади Печерського району міста Києва «Під золотими куполами Печерська» та спартакіади «Здоров'я» Печерського району з 12 видів спорту. У загальному підсумку є багаторазовим призером спартакіад.

Жіноча збірна КНУТД з перетягування канату є бронзовим призером Чемпіонату та Кубку України. Збірна студентська футбольна команда «Легпром» бронзовий призер чемпіонату України серед ЗВО України, постійний учасник чемпіонатів м. Києва. За результатами Спартакіади м. Києва серед ЗВО (4 група) з 17 видів спорту у 2018 році студенти КНУТД у загальному підсумку зайняли II місце.

### **Розвиток кадрового потенціалу університету**

На виконання вимог Національної стратегії розвитку освіти в Україні на 2012–2021 роки, якою визначено основні напрями, пріоритети, завдання і механізми реалізації державної політики в галузі освіти, кадрову і соціальну політику, а вагомим механізмом реалізації зазначеної Національної стратегії є посилення кадрового потенціалу системи освіти, насамперед науково-педагогічного та наукового складу, керівництвом університету та його структурних підрозділів вжито ряд організаційних та практичних заходів, спрямованих на покращення роботи з відбору та підготовки, насамперед молодих, висококваліфікованих кадрів, підвищення їх кваліфікації, відповідальності та розвитку творчої ініціативи кожного працівника, збільшення питомої ваги докторів та кандидатів наук серед науково-педагогічних працівників, підвищення ролі та відповідальності кожної кафедри, як основної ланки науково-педагогічної, наукової та інноваційної роботи, за стан цієї роботи.

Виконання цих заходів знаходиться під постійним контролем керівництва університету. Так Вченою радою та ректоратом протягом 2018 року заслухані звіти деканів факультетів, керівників інститутів, центрів та завідувачів кафедр. Результатом стало максимальне та якісне укомплектування вакантних посад, насамперед підрозділів, які забезпечують освітній процес, здійснюють наукову, науково-інноваційну роботу, досягнуто збільшення питомої ваги докторів, що значно вплинуло на якість освіти в університеті.

Станом на 31 січня 2018 року в університеті працювало 1369 осіб, що на 36 осіб (2,6 %) менше ніж у 2017 році. В звітному році прийнято на роботу 233 особи, що на 61 особу або на 35,5 % більше ніж у 2017 році. Звільнено 255 працівників, що на 40 осіб, або 18,6 % більше ніж у 2017 році.

Освітній процес забезпечували 496 (із них 402 штатних) науково-педагогічних працівників та 283 педагогічних працівників, які мають високий професійний та науково-методичний рівень. Всього в університеті працюють 93 доктори наук, що на 5,7 % більше ніж у 2017 році, та 270 кандидатів наук.

Із числа штатного науково-педагогічного складу:

- докторів наук, професорів – 69 осіб;
- кандидатів наук, доцентів – 217 осіб;
- Заслужених діячів науки і техніки України – 6 осіб;
- Заслужених працівників освіти України – 8 осіб;
- Заслужених економістів України – 3 особи;
- Заслужених працівників промисловості України – 1 особа;
- Заслужених будівельників України – 1 особа;
- Заслужених архітекторів України – 2 особи;
- Заслужених художників України – 1 особа;
- Заслужених юристів України – 1 особа;
- Заслужених діячів мистецтв України – 1 особа;
- Лауреатів державної премії – 20 осіб;
- Академіків Національної академії наук України – 1 особа;
- Академіків Національної академії педагогічних наук України – 1 особа.

Питома вага штатних науково-педагогічних осіб, які мають вчене звання виросла у порівнянні з 2017 роком на 3,2 пункти і складає 71,1%. Цьому сприяло прийняття на роботу 4 докторів наук і 26 кандидатів наук та захист 5 докторських і 4 кандидатських дисертацій працівниками університету.

За віком структура науково-педагогічних працівників розподіляються так:

- до 40 років – 123 особи;
- від 40 до 50 років – 119 осіб;
- від 50 до 60 років – 80 осіб;
- від 60 до 65 років – 40 осіб;
- понад 65 років – 40 осіб;
- пенсійного віку всього – 79 осіб.

У порівнянні з минулим роком чисельність працівників віком до 50 років зменшилась на 2,6%. Водночас на 15 осіб (40%) збільшилась чисельність працівників, які досягли пенсійного віку. Середній вік науково-педагогічних працівників колективу залишається на рівні 2017 року і становить 48 років.

В університеті на 7 факультетах та 2 навчально-наукових інститутах налічується 34 кафедри. Всі завідувачі кафедрами мають вчені ступені та звання.

Середній вік окремих категорій науково-педагогічного складу становить: завідувачів кафедр – 55 років; професорів – 61 рік; доцентів – 47 років; викладачів – 43 роки; асистентів – 34 роки.

Із них серед осіб, які мають наукові ступені та вчені звання: докторів наук, професорів – 56 років; кандидатів наук, доцентів – 47 років.

Суттєво покращився якісний склад працівників, які забезпечують освітній процес. З урахуванням кількості їх штатних посад питома вага штатних науково-педагогічних працівників, які мають наукові ступені та вчені звання зросла, а саме докторів наук на 0,8 %, а кандидатів наук на 2,4 %.

У науково-дослідній частині університету працює 26 штатних наукових працівників (5 кандидатів наук), а саме: керівництво НДЧ – 2 особи; провідний науковий співробітник – 1 особа; старший науковий співробітник – 6 осіб; наукових співробітників – 12 осіб; завідувач лабораторії – 1 особа; провідних фахівця – 2 особи; фахівця 1 категорії – 2 особи.

У нинішньому динамічному світі науки і освіти вагома увага в університеті приділяється підвищенню кваліфікації викладачів та науковців та міжнародному стажуванню, де наші науково-педагогічні працівники мають змогу розширити свої компетентності та передати сучасні знання молоді. Так у 2018 році пройшли підвищення кваліфікації 168 науково-педагогічний працівник (32,7%), в тому числі шляхом міжнародного стажування 32 особи.

За результатами рейтингового оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників (НПП) у 2018 році в порівнянні з 2017 роком зросла частка перспективних НПП, які мають рейтинг від 1,5 до 2,0 майже на 6 відсоткових пунктів. Практично залишилася незмінною частка успішних НПП з рейтингом від 1,2 до 1,49. І відповідно знизилася частка достатньо успішних НПП з рейтингом від 1,0 до 1,19 на 5 відсоткових пунктів. Проте частка проблемних НПП, які мають рейтинг менше 1,0 залишилася майже на рівні минулого року 5,56%.

Зважаючи на позитивну динаміку зростання чисельності категорії успішних та перспективних НПП протягом 7 років існування рейтингової системи оцінювання діяльності НПП університету, можна зробити висновок, що система виправдала себе як ефективний інструмент управління мотивацією науково-педагогічних працівників.

Наведені дані свідчать про дотримання керівництвом університету кадрової політики щодо зміцнення професійного ядра кадрів та оптимального співвідношення молодих та досвідчених працівників.

### **Матеріально-технічне забезпечення діяльності університету**

За багаторічну історію свого існування Київський національний університет технологій та дизайну здобув не тільки велику за кількістю матеріально-технічну базу (МТБ), але й розширив свою географію за місцем розташування. Це міста Київ, Львів, Чернігів та Черкаси.

У місті Києві маємо 34 будівлі загальною площею 97348,0 м<sup>2</sup>, у тому числі: 9 навчальних корпусів загальною площею 57598,3 м<sup>2</sup>; 7 гуртожитків

загальною площею 35979,3 м<sup>2</sup>; 18 допоміжних споруд загальною площею 3770,4 м<sup>2</sup>; стадіон з біговими доріжками та футбольним полем. У селі Плюти Обухівського району Київської області розташований спортивно-оздоровчий табір «Молодіжний».

У місті Черкаси університет орендуємо навчальний корпус загальною площею 1050,3 м<sup>2</sup>, у якому розміщується факультет ринкових інформаційних та інноваційних технологій.

Коледж мистецтв та дизайну КНУТД, що розташований у Шевченківському районі міста Києва має навчальний корпус загальною площею 3610,5 м<sup>2</sup> та гуртожиток загальною площею 4108,8 м<sup>2</sup>.

Чернігівський промислово-економічний коледж КНУТД має 3 навчальних корпуси загальною площею 6927,6 м<sup>2</sup>.

Львівський коледж індустрії моди КНУТД має навчальний корпус загальною площею 4682,1 м<sup>2</sup>, навчально-виробничі майстерні загальною площею 1586,1 м<sup>2</sup>, гуртожиток загальною площею 5454,5 м<sup>2</sup> та допоміжну споруду загальною площею 19,3 м<sup>2</sup>.

У своїй роботі щодо підготовки МТБ до 2018-2019 н.р. у звітному році господарська частина університету керувалась документами: Програмою ремонтних робіт в КНУТД на 2018 рік, Планом заходів з підготовки спортивно-оздоровчого табору «Молодіжний» до функціонування влітку 2018 року, Планом заходів з енергозбереження та підвищення енергоефективності у КНУТД на 2018 рік і наказом ректора КНУТД від 01.02.2018 року № 17 «Про підготовку матеріально-технічної бази університету до початку нового навчального року та роботи в осінньо-зимовий період 2018-2019 н.р.», на виконання якого було розроблено план заходів. Роботи, що зазначені в цих документах виконано вчасно.

Інженерними службами університету створені належні умови для безперебійного функціонування інженерних систем університету: забезпечено електропостачання, тепlopостачання, водopостачання, водовідведення, газopостачання, вентиляція, утримання ліфтового господарства; облік та аналіз використання енергоносіїв, ведення договірної роботи за вказаними напрямками.

Працівниками служби головного механіка за звітний період виконано обов'язкові обсяги робіт (35 пунктів), що викладені в листі КП «Київтеплоенерго» щодо підготовки до опалювального сезону навчальних корпусів і гуртожитків та отримано Акти готовності (форма Е-8) об'єктів університету до опалювального сезону на 2018-2019 н.р., на що витрачено коштів на суму 160,7 тис. грн.

Працівниками служби головного енергетика для належної організації та забезпечення утримання, експлуатації і обслуговування електроустановок відповідно до затвердженого плану покращення МТБ університету було використано коштів на суму 271 тис. грн., зокрема проведено наступні заходи: замінено ділянку зовнішньої кабельної мережі, що забезпечує електроживлення гуртожитку № 5; проведено заміну двох кабельних муфт на зовнішній кабельній лінії КЛ «РП-505 – Гуртожиток № 7»; облаштовано додатковими засобами підтримання належного мікроклімату приміщень навчальних

корпусів № 1, № 4; проведено термографічне обстеження електроустановок університету; опосвідчення стану безпеки електрообладнання університету (складено технічний звіт та акт); профілактичну перевірку і випробування заземлювальних пристроїв та електроустаткування (складено технічні звіти).

Здійснено технічне обслуговування первинних засобів пожежогасіння (вогнегасників). Закуплено протипожежний інвентар (пожежні шафи, крани, рукави, стволи) та первинні засоби пожежогасіння (вогнегасники) на суму 177192 грн.

Проведено оформлення речових прав на будівлі та земельні ділянки 89 будівель (на балансі університету обліковується 94 будівлі).

В університеті за звітний період основні ремонтні роботи виконувались підрядними організаціями. Ними було виконано робіт на загальну суму 9496526,33 грн. Було проведено реконструкцію приміщень у гуртожитку № 2 та гуртожитку № 8. Так, у гуртожитку № 2 на цокольному поверсі введено в експлуатацію 10 житлових кімнат на 40 ліжко-місць, кухню, туалетні кімнати і душові та виконано капітальний ремонт двох санвузлів на поверхах, що покращить умови проживання студентів.

Здійснено перепланування 6-ти світлових холів у гуртожитку № 7 під житлові кімнати, що дасть можливість збільшити кількість проживаючих на 12 осіб. У гуртожитку № 8 на 14-му поверсі облаштовано 6 житлових кімнат на 17 ліжко-місць з усіма зручностями: кухнею, туалетами та душовими.

У навчальному корпусі № 5 було здійснено ремонт та облаштовано приміщення на 2-му поверсі для Центру енергоефективності. З метою належного забезпечення освітньої діяльності та раціонального використання приміщень університету змінено цільове призначення колишніх приміщень видавничого відділу та переобладнано ці приміщення під навчальну лабораторію «Салон-перукарня» кафедри художнього моделювання костюму і кабінету для планово-фінансового відділу.

У навчальному корпусі № 4 здійснено комплексний ремонт коридору і приміщень на 4-му поверсі та окремих приміщень на 6-му поверсі, де розмістився деканат факультету економіки та бізнесу. Успішно закінчилась реконструкція приміщень 1-го поверху навчального корпусу № 1, введено в дію нові санвузли, в тому числі для маломобільних груп населення. До початку опалювального сезону здійснено ремонт теплотрас навчального корпусу № 1 і гуртожитку № 7. Продовжується планова заміна віконних блоків у навчальних корпусах № 1, № 3, № 4.

З кожним роком все привабливішою стає територія університету, що радує не тільки студентів і співробітників, а й мешканців району. Охайна, чиста зона. Квітники виконані в патріотичному стилі. Проведено кронування і вирізку аварійних дерев на територіях університету та гуртожитків. Завдяки благодійній допомозі мецената з ОАЕ у 2017 році було закладено сад сакур, у звітному році закінчено благоустрій навколо саду.

Викладачами факультету дизайну розроблено проект реконструкції території, прилеглої до навчального корпусу № 4, відповідно до якого виконано ремонтні роботи з облаштування ганку вхідної групи навчального корпусу № 4



з побудовою пандусу для маломобільних груп населення, що придало йому більш привабливого вигляду.

### Бюджет університету у 2018 році

Київський національний університет технологій та дизайну провадить фінансово-економічну діяльність за чотирма бюджетними програмами по КПКВ 2201040, 2201160, 2201190 та 2201380 відповідно до затверджених МОН України кошторисів загального та спеціального фондів державного бюджету та з дотриманням законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні», Бюджетного кодексу України, Статуту КНУТД і інших нормативно-правових актів.

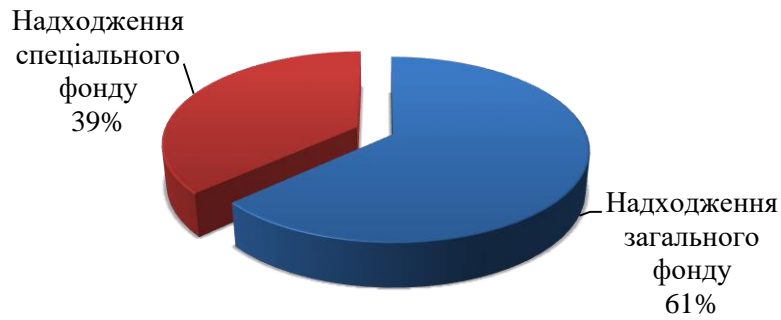
Фінансування та використання коштів загального і спеціального фонду протягом 2018 року за бюджетними програми відбувалось у відповідності із затвердженими кошторисами, лімітними довідками погодженими МОН України та плану закупівель товарів, робіт та послуг.

Аналіз зведених показників консолідованої фінансової звітності університету (табл. 4) свідчить, що надходження за загальним та спеціальним фондами склали 266 064 тис. грн., з яких 103899 тис. грн. було отримано за рахунок надання платних послуг та 162165 тис. грн. профінансовано з державного бюджету України (співвідношення надходжень наведено на рис.1).

*Таблиця 4*

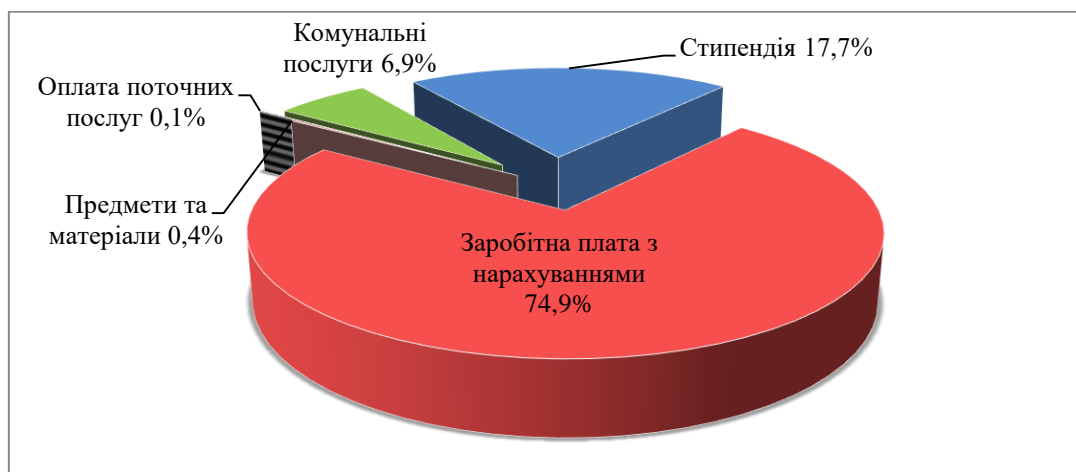
#### Показники консолідованої фінансової звітності університету за 2018 рік, тис. грн.

№ п/п	КПКВ	Загальний фонд	Спеціальний фонд	Разом
1	2201040 (Наука)	4 473	5 050	9 523
2	2201160 (Коледж мистецтв та дизайну КНУТД)	7 569	9 621	17 190
3	2201160 (Львівський коледж індустрії моди КНУТД)	14 854	1 409	16 263
4	2201160 (Чернігівський промислово-економічний коледж КНУТД)	7 652	698	8 350
5	2201160 (Освітній процес)	103 857	87 121	190 978
6	2201190 (Стипендії)	23 745	-	23 745
7	2201380 (Міжнародне науково-технічне співробітництво)	15	-	15
<b>Всього</b>		<b>162 165</b>	<b>103 899</b>	<b>266 064</b>



**Рис. 1. Структурний розподіл надходжень за фондами університету в 2018 році**

Так за 2018 рік державою було виділено університету 162 165 тис. грн. бюджетного фінансування, яке відповідно до затвердженого кошторису було використано на покриття зобов'язань з виплати заробітної плати – 121 503 тис. грн., оплату комунальних послуг – 11171 тис. грн., оплату поточних послуг (патенти і збори) – 75 тис. грн. та придбання предметів матеріалів для наукових розробок – 613 тис. грн., а також стипендіальні виплати – 28803 тис. грн. (рис. 2).



**Рис. 2. Структура видатків загального фонду Університету в 2018 році**

Згідно з Законом України «Про державний бюджет» надходження коштів до спеціального фонду розподіляються наступним чином:

- плата за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їх основною діяльністю;
- надходження бюджетних установ від додаткової (господарської) діяльності;
- плата за оренду майна бюджетних установ;
- надходження від реалізації в установленому порядку майна (крім нерухомого);
- благодійні внески, гранти та дарунки;

– кошти, що отримують бюджетні установи виконання цільових заходів;  
 – кошти від розміщення на депозитах тимчасово вільних бюджетних коштів.

Обсяг надходжень та використання коштів спеціального фонду університету за 2018 рік наведено в таблиці 5.

Таблиця 5

**Обсяг надходжень та використання коштів спеціального фонду університету за 2018 рік, тис. грн.**

№ п/п	КПКВ	Залишок коштів на початок року	Надійшло коштів	Видатки	Залишок на кінець року
1	2201040 Наука	1 202	5 050	3 998	2 254
2	2201160 Коледж мистецтв та дизайну	6 922	9 621	8 343	8 200
3	2201160 Львівський коледж індустрії моди	179	1 409	1 496	92
4	2201160 Чернігівський промислово-економічний коледж	116	698	638	176
5	2201160 Освітній процес	51 854	87 121	73 112	65 863
<b>Всього</b>		<b>60 273</b>	<b>103 899</b>	<b>87 587</b>	<b>76 585</b>

Залишок коштів на рахунках університету станом на 31 грудня 2018 року становить 76 585 тис. грн., що на 16 312 тис. грн. більше ніж в попередньому році. Значна частина зароблених університетом коштів, а саме – 58 618 тис. грн. – витрачена на виплату заробітної плати, що у відсотковому виразі становить 33% загальних видатків спеціального фонду університету. Левову частку витрат з загального фонду здійснено також на оплату праці, а саме 117503 тис. грн., що становить 67% витрат загального фонду університету.

Структуру розподілу фонду оплати праці університету за 2018 рік між загальним та спеціальним фондом наведено в таблиці 6.

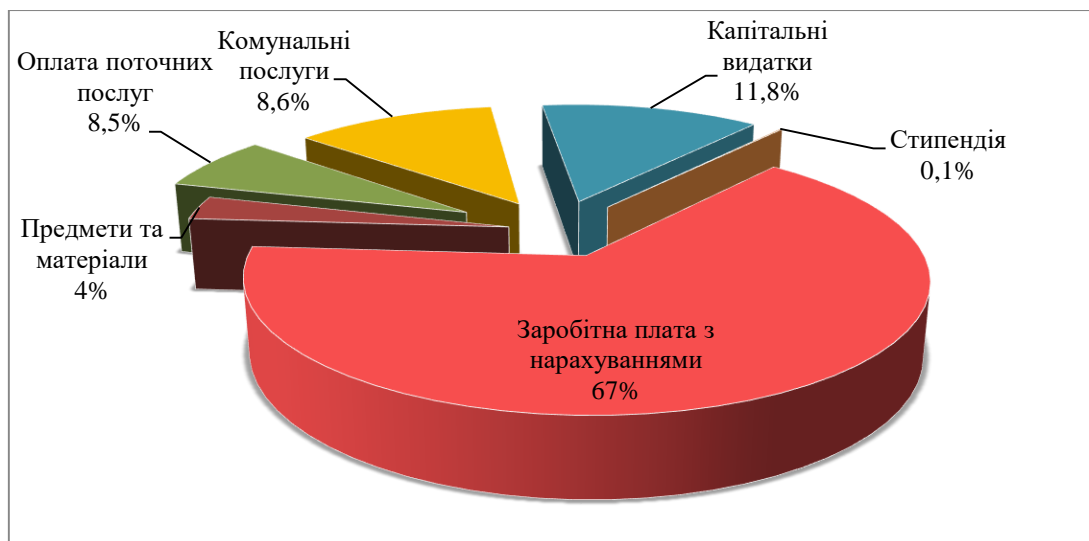
Таблиця 6

**Витрати на заробітну плату працівникам університету за 2018 рік**

Оплата праці з нарахуванням (загальний фонд) тис. грн.	Оплата праці з нарахуванням (спеціальний фонд) тис. грн.	Оплата праці з нарахуванням (разом) тис. грн.	Оплата праці з нарахуванням (загальний фонд) у %	Оплата праці з нарахуванням (спеціальний фонд) у %
117 503	58 618	176 121	67	33

Розумне управління фінансами дало змогу заощадити кошти спеціального фонду університету та розмістити депозитний вклад у державному банку ПАТ «АБ Укргазбанк» й отримати додаткові надходження у 2018 році у розмірі 3 436 тис. грн.

Витрачання коштів спеціального фонду Університету в 2018 році відбувалось у відповідності із затвердженим кошторисом та планом використання, затвердженим МОН України, структурний розподіл яких наведений на рис. 3.



**Рис. 3. Структура видатків спеціального фонду університету в 2018 році**

Фінансовий результат господарювання університету за 2018 рік за даними консолідованого фінансового звіту позитивний, а саме одержані доходи перевищують витрати на 6125 тис. грн. При цьому розрахункова рентабельність діяльності університету у 2018 році становить 2,9 %.

Позитивними фінансовим результатом у звітному році є те, що середня заробітна плата науково-педагогічного працівника університету склала 13,9 тис. грн. на місяць (середня по КНУТД – 9 311 грн.). Станом на 31 грудня 2018 року середня заробітна плата докторів наук університету складала – 18,5 тис. грн.; кандидатів наук – 14,5 тис. грн.

Жодного разу не допускались затримки у виплаті заробітної плати, стипендії, оплати комунальних послуг, проведенні найнеобхідніших ремонтів, придбанні необхідних матеріалів і обладнання.

### **Управлінська діяльність**

Колегіальним органом, який визначає стратегію і перспективні напрями розвитку освітньої, наукової та інноваційної діяльності університету, є Вчена рада КНУТД. Вона є основною складовою в системі діяльності і управління університету. Шляхом колективного обговорення Вчена рада приймала рішення з актуальних питань поточної та перспективної роботи, забезпечувала функціонування цілісної системи підготовки фахівців і управління університетом.

Наглядова рада університету активно сприяла вирішенню перспективних завдань розвитку університету, залученню фінансових ресурсів для забезпечення діяльності та здійснювала контроль за їх використанням, сприяла ефективній взаємодії з органами державної влади та органами місцевого самоврядування, науковою громадськістю, громадськими організаціями, юридичними та фізичними особами.

Ректорат – як робочий орган університету постійно розглядав і вирішував всі нагальні поточні питання діяльності університету.

Наш університет є унікальним осередком людей і чинників, де генеруються науково-творчі ідеї та пропонується їх практико-технологічне рішення.

Підсумки виконання програм та планів у 2018 році свідчать, що порядок пріоритетності цілей і їх орієнтація були правильні, і були дотримані. Оцінка досягнутих результатів в динаміці свідчить про системну роботу і переконливі результати.

В абсолютній більшості НПП колектив КНУТД був і залишається висококваліфікованим, чистим і стійким. Він створює своєрідні сполучні судини, якими інтелект, досвід і мудрість старшого покоління (сивочолих вчителів) переливається у допитливі студентські голови. У процесі постійного спілкування викладачі, доценти і професори дохідливою передачею знань, прикладом життя і поведінки перетворюють юнаків і дівчат на вмілих фахівців.

Все, що б я не робив, я робив з твердим переконанням у своїй правоті, з вірою в справедливість і чесність людей, з великим бажанням допомогти людям!

Ректор КНУТД

І. М. Грищенко

31.01.2019