

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА**

**ЗВІТ**

**ректора Харківського національного університету  
міського господарства імені О.М. Бекетова  
проф. Бабаєва Володимира Миколайовича  
про виконання умов контракту  
за 2017 рік**

**Харків - 2017**

Звіт ректора Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова професора Бабаєва Володимира Миколайовича про виконання умов контракту було заслухано на конференції трудового колективу 21 грудня 2017 року.

Рішенням конференції ухвалено:

Обов'язки ректора Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, передбачені п. 10 Контракту №1-93 від 25 листопада 2011 року, укладеного з Міністерством освіти і науки України, у 2017 році виконано у повному обсязі.

### **Найбільш важливі події і здобутки університету у 2017 році.**

- 2017 рік став ювілейним для Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова. Університету виповнилося 95 років від дня заснування.
- 2017 рік – рік 155-річчя видатного зодчого О.М.Бекетова чие ім'я носить університет.  
3 березня 2017 року відбулося засідання Вченої Ради університету, присвячене 155-річчю від дня народження академіка архітектури Олексія Миколайовича Бекетова.
- Протягом року проводилася низка заходів присвячених ювілеям університету та О.М.Бекетова. Відзначено 95 років факультету економіки і підприємництва, 95 років науковій бібліотеці, 75 років будівельному факультету та інші. Координує таку роботу Рада зі спадщини яка також формує фонд історичної освітньої, наукової, інтелектуальної та культурної спадщини університету.
- 23 лютого Прем'єр-міністр України Гройсман Володимир Борисович відвідав Харківський національний університет міського господарства імені Олексія Миколайовича Бекетова. На зустрічі були присутні перший заступник міністра освіти і науки України Ковтунець В.В., голова Харківської обласної державної адміністрації Світлична Ю.О., голова Харківської обласної ради Чернов С.І. Гості ознайомилися з роботою колективу університету, який на сьогодні є найстарішим в Україні вищим навчальним закладом галузевого спрямування і готує фахівців усіх освітніх рівнів з

комплексу спеціальностей і освітніх програм для забезпечення життєдіяльності сучасних міст та їх подальшого сталого розвитку.

- *Прем'єр-міністр України відмітив, що університет оперативно реагує на сучасні потреби ринку праці в міському господарстві та територіальних громадах.* Так, дуже своєчасно для забезпечення діяльності об'єднань співвласників багатоквартирних будинків (ОСББ) здійснюється підготовка голів міських об'єднань, а також з метою сприяння реалізації державного вектору з децентралізації вперше в Харківській області діє освітньо-професійна програма підготовки магістрів «Адміністративне управління об'єднаними територіальними громадами».
- Під час візиту відбулася зустріч Прем'єр-міністра України зі студентами. Володимир Борисович відповів на численні запитання студентів: про хід реформування національної економіки, системи соціального захисту, енергетичного сектора, розвиток інфраструктури, децентралізацію, роботу антикорупційних органів та про плани уряду щодо реформування вищої освіти.
- Березень 2017 року. На VIII міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти» та V міжнародній виставці освіта за кордоном „World Edu” університет удостоєно Почесною нагородою рейтингового виставкового конкурсу Гран-Прі „Лідер наукової та науково-технічної діяльності”, а ректора Університету Бабаєва В. М. нагороджено – Почесним дипломом.
  - В тематичній номінації «Інновації в упровадженні в освітню практику системи дистанційного навчання» за інноваційну розробку «Упровадження Майкрософт Imagine Academy в освітню практику дистанційного навчання вищого навчального закладу» Університет нагороджено Золотою медаллю.
  - Відповідно до рейтингу вищих навчальних закладів України за показниками міжнародної наукометричної бази даних SciVerse Scopus вручено сертифікат «Якості наукових публікацій».
- Університет також відзначено Почесним дипломом за активну участь у створенні сучасної якісної системи національної освіти.
- Червень 2017 року. В конкурсі Харківської міської ради «Харків – місто молодіжних ініціатив» студенти університету вибороли 13 призових місць серед 1200 учасників з 28 вищих закладів освіти м. Харкова.

- Червень 2017р. З метою осучаснення національно-патріотичного виховання студентської молоді, формування свідомого громадянина – патріота Української держави на засіданні Вченої ради затверджено Концепцію національно-патріотичного виховання студентів ХНУМГ ім. О. М. Бекетова та план її реалізації до 2020 року.

- Жовтень 2017 року. Відкрито культурно-освітній центр «Інститут Конфуція» Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова.

Мета діяльності інституту – поширення китайської мови і китайської культури в усьому світі, сприяння розумінню ментальності китайського народу, розвиток дружніх взаємовідносин між Китаєм та іншими країнами.

- Жовтень 2017 року. Відбулося урочисте відкриття другого Світлотехнічного міжнародного форуму «LIGHT FORUM 2017». Захід спрямовано на вирішення актуальних для світової спільноти проблем енергозбереження, екології, впливу світла на здоров'я людини, поліпшення якості світлотехнічної продукції, розвитку світлового дизайну, стандартизації та сертифікації. Головна мета форуму - це консолідація інтересів представників наукового, освітнього, виробничого секторів та органів влади для визначення стратегічних напрямків розвитку світлотехнічної галузі.

- Жовтень 2017 року Університет прийняв участь у ІХ Міжнародній виставці «Інноватика в сучасній освіті» та VI міжнародній виставці освіта за кордоном «World Edu».

У роботі виставки брали участь навчальні заклади із 23 регіонів України, а також Чехії, Словаччини, Австрії, Канади, США, Швейцарії, Німеччини та інших країн.

– За результатами участі у виставці університет отримав звання лауреата конкурсу «Лідер інновацій в освіті» в номінації «Якість освіти» та лауреата конкурсу «Видатні науково-практичні досягнення в освіті» в номінації «Електронний освітній ресурс».

- 24 жовтня 2017 року відбулося урочисте відкриття Центру розвитку для дітей. Центр надає можливість молодим батькам з числа викладачів та студентів у разі необхідності приводити своїх дітей дошкільного віку на час занять. В центрі передбачено догляд за дітьми та проведення розвиваючих занять дитячим педагогом–психологом. У відкритті центру прийняли участь народний депутат України Ірина Луценко та Голова

Харківської обласної державної адміністрації Юлія Олександрівна Світлична. Вони дали високу оцінку роботі університету у підтримці молодих сімей з дітьми і вважають за потрібне поширювати такий досвід.

- 3 листопада відбулося урочисте відкриття Українсько-Арабського, Українсько-Турецького та Українсько-Азіатського культурно-освітніх центрів.
- 1 грудня 2017 року підписано договір про співпрацю між Національною Академією наук України та ХНУМГ ім. О.М.Бекетова. Договір підписали Президент НАН України Б.Є.Патон та ректор університету В.М.Бабаєв. Договір передбачає спільну роботу щодо забезпечення господарського комплексу країни кадрами вищої кваліфікації, створення умов для найбільш ефективної реалізації творчого потенціалу Сторін у взаємовигідних напрямках науки і освіти.

### ***Рейтинги Університету***

- У світовому рейтингу Webometrics (січень 2017 р.) серед українських вишів ХНУМГ ім. О.М.Бекетова посів 16 позицію (в січні 2016 р. — займав 18-ту позицію). У рейтингу Webometrics серед українських вишів Університет з 26-ї у 2016 році піднявся на 21-шу позицію у 2017 році.
- У світовому вебометричному рейтингу репозиторіїв цифровий репозиторій Університету (січень 2017р. зберіг за собою четверту позицію в Україні).
- Веб-портал UniRank, який представляє неакадемічний рейтинг закладів вищої освіти світу, виходячи з популярності їхніх офіційних веб-сайтів, оприлюднив рейтинг за 2017 рік. Наш університет вперше брав участь у цьому рейтингу і отримав 12 позицію серед українських вишів.
- Видавничою службою «УРАН», на замовлення сайту Освіта.ua, здійснено наукометричний моніторинг суб'єктів науково-видавничої діяльності України за показниками бази даних Scopus, на підставі якого складено рейтинг українських вищих навчальних закладів.  
Згідно з даними рейтингу, станом на квітень 2017 року, Університет з індексом Гірша 9 серед університетів України піднявся — на 63 місце (82 у попередньому рейтингу).
- Лабораторія Cybermetrics оприлюднила четвертий рейтинг прозорості університетів на основі даних цитованості їх провідних вчених

ХНУМГ ім. О.М.Бекетова з кількістю цитувань – 4874, зайняв 3098 позицію у світі і 26 позицію в Україні.

- У рейтингу «Топ-200 Україна» — 2017 року Університет займає — 108 місце (108 місце – у попередньому рейтингу).
- У консолідованому рейтингу закладів вищої освіти «Топ – 200 Україна», «Scopus», та «Вебометрикс» університет піднявся на 4 позиції зайнявши 50-те місце.
- У 2017р. Університет прийняв участь у рейтингу – Бібліометрика української науки, який має декілька номінацій. За кількістю бібліометричних портретів університет знаходиться на 8-му місці серед ЗВО України.

*10.1. Підготовка фахівців відповідних освітньо-кваліфікаційних рівнів на рівні державних стандартів якості освіти; наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації (кандидатів, докторів наук) та їх атестацію щодо присвоєння вчених звань.*

• Освітня та освітньо-наукова діяльність ХНУМГ ім. О.М.Бекетова здійснюється на підставі сертифікату серії РД – IV №212487 та ліцензій наданих Міністерством освіти і науки України відповідно до Переліку 2015 року.

Згідно наданих ліцензій університет готує фахівців за освітніми ступенями «молодший спеціаліст» у двох коледжах «Житлово-комунальному» та «Електромеханічному», а також «бакалавр», «магістр» і освітньо - науковим «доктор філософії» в університеті.

Відповідність підготовки фахівців державним стандартам України підтверджують процедури ліцензування спеціальностей та акредитації освітніх програм, висновки Державних екзаменаційних комісій за результатами захисту випускових робіт, а також інші показники освітньої діяльності Університету, в т.ч. призові місця на олімпіадах, конкурсах наукових робіт і дипломних проектів, відзнаками на Всеукраїнських та міжнародних виставках.

• У 2017 році якісний рівень підсумкового контролю підготовки фахівців має такі результати, захищено на “відмінно” і “добре”:

- магістерських робіт 89%
- дипломних проектів спеціалістів 78%

Дипломи з відзнакою отримали:

- молодші спеціалісти 8,1%
- бакалаври – 4,5%
- спеціалісти – 7,5%
- магістри – 31,7%

• У 2017 році успіхи студентів у навчанні відзначено 24 іменними стипендіями, у тому числі:

- Президента України – 4 стипендії
- Кабінету Міністрів України – 1 стипендія
- Верховної ради України – 2 стипендії
- Харківської обласної державної адміністрації – 1 стипендія
- Харківського міського голови – 4 стипендії
- Підприємств, організацій, комерційних банків - замовників фахівців – 1 стипендія.

• З метою підвищення ефективності та якості підготовки науково-педагогічних кадрів в університеті створено «Інститут підготовки кадрів вищої кваліфікації» на який покладено завдання здійснення освітньо-наукової діяльності з підготовки докторів філософії та докторів наук.

• Станом на грудень 2017р. в докторантурі перебувають 6 докторантів, в аспірантурі навчаються 80 аспірантів.

Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів у докторантурі та аспірантурі Університету 2017 року здійснювалась за 14 спеціальностями.

До докторантури та аспірантури у 2017 році за державним замовленням зараховано 2 докторантів, 14 аспірантів.

Кількість захищених дисертацій працівниками університету за звітний період становить:

- кандидатських – 14;
- докторських – 5.

• Атестацію наукових і науково-педагогічних кадрів 2017 року в Університеті здійснювали 6 спеціалізованих вчених рад за 13 науковими спеціальностями (9 спеціальностей на здобуття наукового ступеня доктора наук, 4 спеціальності на здобуття наукового ступеня кандидата наук).

• Протягом 2017 року Міністерство освіти і науки України затвердило 3 спеціалізовані вчені ради Університету за 7 науковими спеціальностями: Д 64.089.01 (3 спеціальності: 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)», 08.00.05 «Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка», 21.04.02 «Економічна безпека суб'єктів господарської діяльності»); Д 64.089.02 (2 спеціальності: 05.09.07 «Світлотехніка і джерела світла», 05.22.09 – «Електротранспорт»); К 64.089.06 (2 спеціальності: 18.00.01

«Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури», 18.00.04 «Містобудування та ландшафтна архітектура»).

- У спеціалізованих вчених радах Університету станом на 01.12.17 відбулося 29 захистів – 8 на здобуття наукового ступеня доктора наук, 21 – на здобуття наукового ступеня кандидата наук.

- Атестація науково - педагогічних працівників університету, присвоєння їм вчених звань здійснюється відповідно «Порядку присвоєння вченого звання професора і доцента» затвердженого Кабінетом Міністрів України.

У 2017 році атестат доцента отримали 4 викладачі, кандидата наук та атестати професора 2 викладача.

*10.2. Проведення підготовки та перепідготовки педагогічних, науково-педагогічних працівників і спеціалістів навчального закладу, включаючи обов'язкове особисте підвищення кваліфікації або перепідготовку, але не рідше одного разу за п'ять років.*

- Станом на 31 грудня 2017 року у навчальному процесі було задіяно 610 науково-педагогічних працівників, серед яких наукові ступені та вчені звання мали 456 осіб, або 75%.

На постійній основі працюють 516 викладачів, в т.ч. з науковими ступенями та вченими званнями 392 осіб, або 76%.

- Відповідно до вимог процедур ліцензування та акредитації ректоратом здійснюються необхідні заходи щодо підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників не рідше одного разу за п'ять років. Існують п'ятирічний графік підвищення кваліфікації та річний план.

Підвищення кваліфікації обов'язково враховується при проведенні конкурсних процедур та підписанні контрактів.

- У 2017 році підвищення кваліфікації пройшли 130 викладачів що складає понад 25%.

- Останніми роками поширюється практика підвищення кваліфікації в закордонних університетах. У звітному році стажування за кордоном пройшли 15 викладачів.

- Через написання та захист кандидатських і докторських дисертацій підвищили свій освітній і науковий рівень 2 науково-педагогічних працівників, а через написання підручників, монографій на навчальних посібників 1.

- Керівництво університету стимулює вивчення викладачами іноземної мови як фактора, що сприяє зростанню професійного рівня викладачів. Протягом

2017 року на курсах англійської мови, організованих в університеті навчається 26 викладачів.

#### *Розвиток інформаційних ресурсів*

- Протягом 2017 року продовжився процес оновлення парку персональних комп'ютерів Університету: проведено два тендера на закупівлю, в результаті якого придбано 93 більш потужних комп'ютерів на суму понад 1 млн. гривень.

- Лабораторії Університету поповнились двома 3D принтерами, в яких виконуються роботи з моделювання і друкування 3D моделей.

- На оновленому парку персональних комп'ютерів центрального інформаційно-обчислювального центру встановлено спеціалізоване програмне забезпечення: Microsoft Visio 2013, Microsoft Project 2013, Autocad 2016, SciLab, Business Studio 4.1, AllPlan, Компас 3D.

- Університет в рамках реалізації стратегії освітньої та наукової діяльності продовжував співпрацю з компанією Microsoft за програмами Microsoft Office 365, Microsoft DreamSpark, Microsoft Imagine Academy.

- Співробітниками інформаційно-обчислювального центру Університету за допомогою програмного забезпечення ARIS Express було розроблено дорожню карту впровадження Майкрософт Imagine Academy.

- В Microsoft Office 365 на середину грудня 2017 року зареєстровано 2464 студента та 563 викладача. В Microsoft DreamSpark було зареєстровано 2464 студента та 211 викладачів. Активно працювали в DreamSpark 431 студент і 61 викладач.

Таким чином, за показниками кількості зареєстрованих в Microsoft Office 365 студентів, кількості студентів-користувачів Microsoft DreamSpark, кількості зареєстрованих в Microsoft Imagine Academy Університет досягнув планових значень стратегії розвитку університету до 2020 року, а за деякими й перевищив їх. Виконано також плановий показник по кількості інстальованих спеціалізованих програм.

- Викладачами кафедри прикладної математики і інформаційних технологій організовано роботу по впровадженню Microsoft Azure в навчальний процес. В результаті більш ніж 100 студентів комп'ютерних спеціальностей отримали гранти Microsoft Azure і робота в цьому напрямі продовжується.

- Розвивається локальна мережа Університету, Між серверною та центральним інформаційно-обчислювальним центром прокладено оптоволоконний кабель, що збільшило пропускну спроможність локальної мережі в

цьому напрямку до 1 Гбіт/сек, всі Інтернет-канали переведені на оптоволоконні канали зв'язку.

- У 2017 році університет закупив 235 ліцензій Office 365 ProPlus для викладачів, завдяки чому було отримано спеціальні умови використання продуктів Майкрософт, згідно з якими Університет має такі переваги:

- забезпечення ліцензіями всього парку ПК Університету;
- безкоштовна підписка DreamSpark Premium для STEM-факультетів;
- безкоштовний пакет Office 365 ProPlus для всіх студентів та викладачів Університету;
- постійний доступ до оновлень продуктів Майкрософт і навчальних ресурсів для викладачів.
- Студенти Університету безкоштовно завантажили Office 365 ProPlus на свої 850 персональні комп'ютери та на 194 мобільні пристрої.

- Через інтернет-магазин викладачами, студентами та співробітниками Університету було безкоштовно завантажено 557 одиницю програмного забезпечення компанії Microsoft, а саме:

- Windows 10 – 61 одиниць;
- Windows 8 – 38 одиниць;
- Windows 7 – 62 одиниць;
- Microsoft Project Professional – 71 одиниці;
- Microsoft Visio Professional – 94 одиниці;
- Microsoft Access – 28 одиниць;
- Microsoft Visual Studio – 97 одиниць;
- іншого програмного забезпечення компанії Microsoft – 49 одиниць.

- 3 березня 2017. Університет продовжив ліцензію Microsoft Imagine Academy – міжнародної програми підготовки ІТ-фахівців у навчальних закладах. Умови та правила Програми допомагають навчальним закладам надавати студентам високоякісні освітні послуги у галузі новітніх інформаційних технологій Microsoft з метою набуття професійних знань і навичок.

В Microsoft Imagine Academy станом на 27.12.2017 р. було зареєстровано 1324 студента і 290 викладачів та працівників.

- З метою подальшого розвитку інформаційних ресурсів за 2017р. в Університеті виконані наступні проекти:

- створення та наповнення впровадження Wiki веб-сайт Університету за посиланням <http://wiki.kname.edu.ua>;
- створення електронних портфоліо студентів та викладачів Університету;

- подальший розвиток сервісів Microsoft Office 365 для підвищення ефективності управління та якості освіти в Університеті.
- Продовж 2017 року в Університеті упроваджено систему рейтингування науково-педагогічних працівників та підрозділів. За допомогою системи рейтингування кожне півріччя в Університеті визначаються кращі кафедри, факультети, викладачі, аспіранти і співробітники.

### *10.3. Виконання державного замовлення та інших договірних зобов'язань навчального закладу.*

- Державне замовлення на підготовку фахівців визначається щорічно окремим державним контрактом, що укладається Міністерством з університетом.
- Державне замовлення з підготовки фахівців з усіх освітніх рівнів – молодший спеціаліст, бакалавр, магістр Міністерством доведено до виконання на 2017 рік виконано.
- Випуск за державним замовленням в університеті та двох коледжах (електромеханічному і житлово-комунальному) становив – 1289 чол. денної та 148 – заочної форми навчання.

Крім обсягів державного замовлення за кошти юридичних та фізичних осіб підготовлено ще 3354 фахівця, а саме:

- молодших спеціалістів – 219;
- бакалаврів-2196;
- спеціалістів-712;
- магістрів-227.

Всього у 2017 році дипломи бакалавра, спеціаліста, магістра отримали 4270 випускника.

Вступна кампанія 2017 року проведена відповідно до Умов прийому та Правил прийому.

- під час вступної кампанії 2017 року на перший курс було подано 6129 заяв, або на 546 заяв більше у порівнянні з 2016 роком.
- зараховано на перший курс денної форми навчання на базі середньої школи за бюджетні кошти 288 осіб та 457 осіб за контрактом.
- загальна чисельність прийнятих на освітній рівень бакалавра становить 1018 осіб, що на 168 осіб більше у порівнянні з 2016 роком.
- за ОКР “молодший спеціаліст” - 275 осіб,  
в т.ч. на заочну форму – 30 осіб;
- за ОКР “бакалавр”- 534 осіб,

- за ОКР “спеціаліст” – 267 осіб,
- за ОКР “магістр” – 371 осіб

В цілому ж, з врахуванням контрактників у 2017 році студентами університету і двох коледжах стали 3320 громадян України.

– Окрім договорів (контрактів) на подання освітніх послуг університет уклав договори протягом 2017 року на виконання науково-дослідної роботи. Претензій з боку замовників щодо виконання умов договорів (контрактів) університетом не було.

#### *10.4. Дотримання ліцензійних умов надання освітніх послуг.*

- Серед основних складових освітньої діяльності, на яких зосереджено увагу у в минулому навчальному році, ключовими були питання розвитку освітнього потенціалу Університету шляхом розширення провадження освітньої діяльності, удосконалення внутрішньої нормативної бази в контексті реформування системи вищої освіти України та розвитку системи внутрішнього забезпечення якості освіти в Університеті.

- У 2017 році Університет надає освітні послуги на бакалаврському рівні за 21 спеціальністю, маючи 48 освітніх програм, в тому числі 15 освітніх програм зі скороченим терміном навчання.

- На магістерському рівні підготовка здійснюється за 17 спеціальностями з 39 освітніх програм, 5 з яких освітньо-наукові.

- На завершальній стадії знаходиться робота по акредитації освітніх програм на рівні магістратури станом на 2017 рік

- Експертними комісіями МОН України надано позитивні висновки щодо акредитації 25 освітніх програм магістрів, які подано до Акредитаційної комісії України

- Дотримання ліцензійних умов забезпечується під час проведення процедур ліцензування спеціальностей та освітніх програм та їх акредитації

*10.5. Високоєфективна наукова і науково-технічна діяльність вищого навчального закладу, в тому числі впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво.*

- Університет бере активну участь у вирішенні загальнодержавних проблем з підвищення ефективності житлово-комунального господарства та регіонального розвитку, виконуючи дослідження на замовлення профільних міністерств.

- 2017 року за рахунок коштів державного бюджету виконувалося 9 науково-дослідних робіт, з яких 8 на замовлення Міністерства освіти і

науки України (3 – фундаментальні, 4 – прикладні, 1 – науково-дослідний проект), 1 – за результатами тендерних торгів на замовлення Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України.

- Зазначені бюджетні теми (9), ініціативні тематики кафедр (26), всі договірні НДР (76) виконувалися в межах 10 основних пріоритетних напрямів наукової діяльності Університету.

Співпрацюючи з органами державного управління та місцевого самоврядування всіх рівнів фахівці Університету комплексно вирішують важливі питання технічного забезпечення, організації та управління розвитком територій за всіма напрямками.

- Університет бере активну участь у реалізації державної політики у сферах:

#### *Децентралізації*

– Розробляючи стратегії, програми, плани, проекти розвитку регіонів, муніципалітетів, надаючи консультативну допомогу у пошуку потенційних інвесторів. Співпрацюючи з Асоціацією міст України на підставі меморандумів про співробітництво з об'єднаними територіальними громадами фахівцями центру розробляються Плани соціально-економічного розвитку та проекти, спрямовані на їх реалізацію.

#### *Енергоефективності*

Розробляючи комплексні енергетичні програми для регіонів, муніципалітетів, районів; «Плани сталого енергетичного розвитку» (SEAP) для міст, які беруть участь у програмі ЄС «Зелена енергетика та енергоефективність для всіх країн і міст» у рамках Угоди мерів.

Сертифіковані фахівці Освітньо-виробничого центру «Сучасні технології в енергетиці» реалізують проекти з проведення енергетичних обстежень будівель, споруд, підприємств в цілому, інженерних систем з формуванням енергетичних паспортів споруд за європейськими стандартами та розробкою комплексних заходів з термомодернізації та підвищення енергоефективності об'єктів. Одними з основних напрямків діяльності Центру є розробка проектно-кошторисної документації для різних об'єктів і систем в сфері відновлюваної енергетики, впровадження систем енергоменеджменту, проектування автоматизованих систем обліку споживання енергоресурсів.

- *Реформування та розвитку житлово-комунального господарства*

Розробляючи:

- «Програми розвитку житлово-комунального господарства», з метою розв'язання існуючих проблем та вирішення найважливіших питань розвитку цієї сфери на всіх рівнях від державного до місцевого;

- «Програми розвитку ЖК підприємств», здійснюючи комплексне обстеження їх діяльності та розробку проектів підвищення їх ефективності. Для підприємств водопостачання та водовідведення також розробляються схеми оптимізації роботи мереж і впроваджуються системи автоматизованого управління режимами функціонування систем подачі і розподілу води.

- Нормативи питного водопостачання та тепlopостачання.

- *Розвиток будівництва*

- Удосконалення, розвитку, наукового супроводу та гармонізації з міжнародними базами всього комплексу національних нормативних документів у галузі будівельних конструкцій (участь в роботі комітетів з можливістю виконання функції базової організації);

- Розробки, дослідження та впровадження в практику будівництва методів управління поведінкою конструктивних систем, з метою забезпечення їх економічної доцільності, екологічної позитивності і енергетичної ефективності;

- Розробки та обґрунтування конструктивно-технологічних принципів і підходів трансформації панельного житлового фонду в інтегрально позитивні архітектурно-конструктивні освіти;

- Розробки, дослідження та впровадження нових ефективних будівельних конструкцій і технологічних процедур їх виробництва (реалізація концепції двуєдінства «раціональна конструкція - прогресивна технологія»);

- Для особливо відповідальних об'єктів будівництва (класи відповідальності СС2, СС3, категорії складності IV, V) формування та наукового обґрунтування системних принципів моделювання процедур моніторингу, з метою запобігання в режимі «online» віртуальних форс - мажорних ситуацій.

- Показник ефективності використання бюджетних коштів, наданих державою, за результатами виконання НДР у 2017 році становить 3,52.

- 2017 року виконувалося 26 науково-дослідних робіт без фінансових розрахунків у межах кафедральної тематики за результатами яких укладено 19 договорів про науково-технічну співпрацю, в тому числі:

- прямий договір з Національною академією наук України;

- із академічними установами України - 2;
- із вищими навчальними закладами України та зарубіжжя – 8;
- із об'єднаними територіальними громадами – 3;
- із підприємствами державної та комунальної власності – 3;
- із промисловими підприємствами – 2.

• Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 1002 від 11.07.2017 р. «Про результати експертизи анотованих звітів за закінченими у 2016 році дослідженнями і розробками та звітів за етапом 2016 року» експертною комісією Наукової ради МОН позитивно оцінено звіти 3 прикладних наукових досліджень, завершених у 2016 році, та по 5 анотованим звітам перехідних робіт недоліків не виявлено.

• Для підвищення ефективності проведення науково-дослідної діяльності, сприяння у комерціалізації розробок в університеті реалізується програма «Розвиток лабораторної бази», в рамках якої за останні п'ять років було створено й модернізовано більш ніж 25 нових науково-дослідних центрів та лабораторій, у тому числі 7 у 2017 році:

- на базі освітньо-виробничого центру «Сучасні технології в енергетиці» побудовано та введено в експлуатацію другу чергу інноваційної освітньо-наукової лабораторії «Сонячна електростанція», таким чином встановлена потужність електричної станції становить 20 кВт;
- відкрито лабораторію «Цивільний захист», яка оснащена сучасними комп'ютерами, інформаційними стендами й засобами наочної демонстрації для проведення наукових досліджень студентами, що дозволяє підвищити рівень апробації студентських наукових робіт;
- на кафедрі електричного транспорту введено в експлуатацію нову лабораторію інформаційних технологій електромеханотронних систем, обладнаних персональними комп'ютерами підключеними до мережі Університету
- на факультеті менеджменту побудовано Імітаційну лабораторію готельно-ресторанної справи, Лабораторію інформаційних технологій в туризмі, Дослідну лабораторію туризмознавства та мистецтвознавства;
- в межах виконання прикладної держбюджетної науково-дослідної роботи створено та введено в експлуатацію навчально-наукову лабораторію «Екологічний моніторинг»;

- за кошти бюджетів різних рівнів на замовлення органів місцевого самоврядування, обласних та районних адміністрацій виконуються науково-дослідні, дослідно-конструкторські роботи сумарною вартістю – 4 млн. 180,437 тис. грн.;
- за договорами з промисловими та комунальними підприємствами надійшло – 1 млн. 424,18 тис. грн.

- В Університеті та його структурних підрозділах активно функціонують Рада молодих вчених (РМВ) і Студентське наукове товариство (СНТ), метою діяльності яких є активізація професійної діяльності та сприяння кар'єрному росту молодих вчених і студентів Університету, об'єднання їх зусиль для розробки актуальних наукових проблем і вирішення пріоритетних наукових завдань, розвиток інноваційної діяльності молодих вчених.

Серед основних здобутків наукової молоді Університету за 2017 рік:

- 22 студенти стали переможцями та призерами Всеукраїнських студентських олімпіад 2016/2017 н.р. (дипломи 1 ступеня отримали 5 студентів, дипломи другого ступеня – 10, дипломи третього ступеня - 7);

- 40 студентів стали переможцями та призерами Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2016/2017 н.р. (дипломи 1 ступеня отримали 14 студентів, дипломи другого ступеня – 19, дипломи третього ступеня - 7);

- студент будівельного факультету став призером конкурсу наукових робіт студентів та молодих вчених «Комп'ютерні технології проектування конструкцій будівель і споруд» в рамках VIII Міжнародної науково-практичної конференції;

- команда студентів факультету менеджменту стала переможцем конкурсу «Креативний Харків 2.0», який проходив в рамках Тижнів Німеччини в Харкові;

- 61 студент взяли участь у виконанні держбюджетних та госпдоговірних науково-дослідних робіт на суму 68,772 тис. грн.;

- 5 членів РМВ Університету отримали Стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених;

- професору кафедри управління проектами Університету було присуджено Премію Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за 2016 рік (Постанова ВРУ № 2251-19 від 19.12.2017 р.).

- За підтримки РМВ та СНТ Університету організовано та проведено 30 заходів, найбільш значущими є:

- Всеукраїнська студентська науково-технічна конференція «Сталий розвиток міст». В роботі конференції прийняли участь 1037 студентів. За підсумками конференції було видано 620 тез доповідей;

- Проект «Ніч науки», що проводився під патронатом Харківської міської ради за підтримки уряду Федеративної Республіки Німеччини;

- Форум місцевого самоврядування «Секторальні реформи в призмі децентралізації: місцеві фінанси, сталий розвиток, земля і майно, житлово-комунальне господарство». Захід проведено за участі Асоціації міст України в рамках проекту USAID «Розробка курсу на зміцнення місцевого самоврядування в Україні» (ПУЛЬС), який спрямований на посилення місцевого самоврядування, поглиблення демократії, поліпшення умов для розвитку громад;

- Обласний круглий стіл з енергоефективності в рамках проекту ЄС/ПРООН «Місцевий розвиток, орієнтований на громаду»;

- Партнерські зустрічі в рамках міжнародного проекту WaTRA в рамках міжнародного проекту «Waste Management in Transitional Economies», що реалізується студентами і молодими вченими кафедри інженерної екології міст Університету спільно з Університетом природних ресурсів та природничих наук (Відень, Австрія), Дрезденським технічним університетом (Дрезден, Німеччина), державною установою вищої професійної освіти «Білорусько-Російський університет» (Могилів, Білорусь).

- Науково історична конференція «Спадщина університету: Історія. Освіта. Наука. Культура. Особистість».

#### *Рейтингові показники наукової діяльності*

- Для оцінки ефективності наукової роботи важливим залишаються показники наукометричних баз даних Scopus та Web of Science.

З метою підвищення публікаційної активності співробітників 2017 року Університету на конкурсній основі було надано доступ до зазначених наукових баз даних. В процесі роботи з системами у четвертому кварталі звітнього року було створено профілі науковців та встановлено індекси цитувань наукових робіт у базі Scopus та розпочато аналогічну роботу з Web of Science.

Станом на грудень 2017 року:

- Кількість опублікованих статей у наукометричній базі даних Scopus – 123 (кількість цитувань – 248, Індекс Гірша – 9), у тому числі у 2017 році опубліковано 44 статті, з них: 27 – Україна, 17 – за кордоном.
- Кількість опублікованих у 2017 році статей у наукометричній базі даних Web of Science – 29, з них: 20 – Україна, 9 – за кордоном.
- 217 року на базі Харківського національного університету міського господарства пройшло 19 конференцій, зареєстрованих в МОН України, серед яких: 12 – міжнародних, 7 – всеукраїнських, з яких 9 – молодих учених і студентів.
- Додатково (поза план-графіком Університету) на базі Університету та за його участі проведено 56 наукових заходів (форуми, конференції, круглі столи, науково-технічні ради, семінари).
- 2017 року співробітниками Університету отримано 29 охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності, з яких 2 – патенти на винаходи, 24 – патенти на корисні моделі, 3 – свідоцтва про реєстрацію авторського права. Подано 59 заявок на видачу охоронних документів на ОПІВ, 9 з яких – на отримання патентів на винаходи, 50 – патентів на корисні моделі.
- Станом на 01.12.17 р. Університет є власником 57 охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності, з яких 49 – патенти на корисні моделі, 4 – патенти на винаходи, 4 – свідоцтва про реєстрацію авторського права.
- Порівняння поточних показників винахідницької роботи з минулорічними показало, що кількість отриманих охоронних документів на ОПІВ становить 241,7%, а кількість поданих заявок – 295%, що свідчить про активно проведену винахідницьку роботу співробітників Університету у 2017р.

#### *Фінансове забезпечення НДР*

• Тематичний план науково-дослідних робіт Університету на 2017 рік передбачає виконання 7 тем за кошти державного бюджету у рамках КПКВК 2201040. Загальний обсяг фінансування фундаментальних досліджень становить 441,676 тис. грн., прикладних – 1201,324 тис. грн. Разом – 1643,0 тис. грн.

- За договорами із замовниками виконується 78 науково-дослідних робіт.

Плановий обсяг фінансування – 5 млн. 785,511 тис. грн., у тому числі:

- у рамках бюджетної програми КПКВК 2751030 «Прикладні наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням у сфері будівництва та житлово-комунального господарства» за договором з Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України виконується науково-дослідна розробка об'ємом фінансування на 2017 рік - 57,5 тис. грн.;
- фінансування спільного науково-дослідного проекту в рамках українсько-молдовського науково-технічного співробітництва становить на 2017 р. – 75,0 тис. грн.;
- за результатами міжнародної співпраці з Міжнародною агенцією з атомної енергії до бюджету університету надійшло 48,394 тис. грн.

#### 10.6. *Організація навчального процесу у відповідності до Державного стандарту України ISO 9001:2008;*

Організація навчального процесу в університеті проводиться у відповідності до ДСТУ ISO 9001:2008 «Система менеджменту якості. Вимоги». Зокрема, постійно розвивається внутрішня система забезпечення якості освіти. У 2017 році розвиток внутрішньої системи забезпечення якості освіти продовжено реалізацію наступних проектів:

- запроваджено автоматизовану систему рейтингування науково-педагогічних працівників і кафедр університету;
- суттєву увагу приділено удосконаленню процедури реалізації індивідуальної траєкторії навчання студентів, зокрема, на базі системи дистанційного навчання Moodle створено ресурси для попереднього ознайомлення зі змістом доступних до вибору дисциплін;
- подальшого розвитку набула система запобігання та виявлення академічного плагіату та забезпечення дотримання принципів і правил академічної доброчесності, зокрема, створено та постійно наповнюється репозиторій кваліфікаційних робіт студентів, введено в дію Кодексу честі ХНУМГ ім. О.М.Бекетова, університет є учасником проекту сприяння академічній доброчесності в Україні – SAIUP;

- удосконалення процедур формування каталогу курсів та інформаційного пакету;
- залучення органів студентського самоврядування до процедур організації та контролю освітнього процесу;
- проекти інтеграції університету до Європейського освітнього простору, зокрема стажування студентів, аспірантів, науково-педагогічних працівників, уніфікація з навчальними закладами-партнерами програм підготовки магістрів, та інші;

Основними складовими системи забезпечення якості освітньої послуги в університеті є:

- контроль відповідності організації навчального процесу вимогам щодо ліцензування та акредитації, іншим нормативним документам;
- політика розробки та погодження стандартів освіти, освітніх програм та навчальних планів, складових навчально-методичного комплексу дисциплін, науково-освітніх видань;
- політика підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників;
- політика зворотного зв'язку зі студентами;
- політика контролю результатів навчання;
- корпоративна інформаційна система університету;
- план розвитку матеріально-технічної бази університету.

Протягом 2017 року активно проводилось залучення студентів і роботодавців до участі у проектах розвитку університету та самооцінки його діяльності.

В звітному періоді адміністрацією університету спільно з органами студентського самоврядування проведено соціологічні опитування з питань:

- виявлення корупційних дій серед науково-педагогічних працівників, дотримання загальних норм етики (для студентів 2-го – 4 курсів бакалаврського рівня, 1-го курсу магістерського рівня);
- ефективність організації освітнього процесу;
- пріоритети розвитку матеріально-технічної бази університету.

Результати роботи щодо самоаналізу якості освітнього процесу знайшли відображення в подальшому розвитку нормативної бази щодо системи внутрішнього забезпечення якості освітнього процесу, зокрема через:

- внесення змін до Стратегії розвитку ХНУМГ ім. О.М.Бекетова до 2020 р.;
- відповідних завдань до планів роботи структурних підрозділів університету на 2018 рік;
- прийняття відповідних рішень Вченою радою університету, наказами та розпорядженнями ректора, затвердженням положень, порядків, інструкцій, що регламентують освітній процес або окремі його складові.

*10.7. Погодження з Міністерством кандидатур, які пропонуються Вченою радою вищого навчального закладу для призначення на посади проректорів.*

- Діючими нормами Закону України «Про вищу освіту» з 2016 року таке погодження не передбачено.

*10.8. Додержання прав і законних інтересів осіб з особливими потребами.*

- Ректорат приділяє велику увагу виконанню вимог Плану заходів з реалізації Національної стратегії у сфері прав людини до 2020 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2015 року, а також інструктивних листів Міністерства освіти і науки України.

- Протягом року було виконано низку заходів щодо забезпечення належної доступності осіб з особливими потребами на об'єктах університету та гуртожитках.

– У 2017 році здійснено обстеження будівель університету на предмет їх відповідності державним будівельним нормам в частині доступності для мало мобільних груп населення, у тому числі осіб з інвалідністю, з порушеннями зору, слуху та опорно-рухового апарату. Було складено вичерпаний перелік необхідних робіт за результатами проведеного обстеження.

– Згідно плану, щодо організації безбар'єрного доступу мало мобільних груп до будівель університету та його приміщень виконані роботи по облаштуванню прилеглої території, проведено переобладнання санвузла для людей з обмеженими фізичними можливостями.

– Планом ремонтних робіт в навчальних корпусах та гуртожитках передбачено врахування зазначених вимог.

- При здійсненні капітального ремонту першої черги гуртожитку №6 враховано вимоги для осіб з особливими потребами.

• Науковці університету працюють над вдосконаленням ДБН з питань забезпечення доступності архітектурного середовища мало мобільних груп населення. У 2017 році підготовлено пропозиції та зауваження щодо нових Державних будівельних норм.

- В грудні 2017 року на базі університету відбувся відкритий міський конкурс студентських робіт «Місто без бар'єрів». Мета конкурсу розробка проектних пропозицій щодо доступу громадян з обмеженими можливостями до закладів культури.

Команди студентів університету зайняли на конкурсі призові друге та третє місця.

- Керівництво університету дотримується вимог законодавства щодо реалізації прав інвалідів на працю, відпочинок інші положення.

#### 10.9. *Стійке фінансово-економічне становище навчального закладу та ефективне управління його майном.*

- Забезпечення сталого фінансово-економічного стану університету було і залишається головним завданням ректорату протягом багатьох років. В умовах гострого дефіциту коштів приймаються усі можливі заходи щодо економного і ефективного використання фінансових ресурсів та управління майном відповідно до чинного законодавства.

- Фінансування університету за 2017 рік за всіма джерелами надходжень становило 215,5 млн. грн., яке склалося з надходжень поточного року (180,4 млн. грн. ) та залишку на початок 2018 року (35,1 млн. грн.).

Надходження з держбюджету становили 95,6 млн. грн. (53%)

Сума власних надходжень спецфонду становила 84,8 млн. грн. (45,1%), з них за рахунок:

- платного навчання – 59,1 млн. грн.;
- оплати за проживання у гуртожитках – 11,9 млн. грн.;
- інших джерел надходжень – 8,4 млн. грн.,  
в т.ч. за рахунок депозиту 3,5 млн. грн.
- наукової діяльності – 5,8 млн. грн.

- З метою забезпечення нормальної життєдіяльності університету здійснювалися поточні та капітальні видатки.

Сума поточних витрат становила – 185,1 млн. грн., з них видатки на заробітну плату разом з нарахуванням становили 122,2 млн. грн. (70,4%), в тому числі

по загальному фонду 68 млн. грн.,

по спеціальному фонду 54,2 млн. грн.,

Річний стипендіальний фонд становив – 18,1 млн. грн.

- За 2017 рік було виплачено матеріальної допомоги на оздоровлення 2,8 млн. грн., премій – 1,4 млн. грн. Зросла середньомісячна заробітна плата, що було обумовлено підвищенням мінімальної заробітної плати та посадових окладів. Середньомісячна заробітна плата НПП становила 8180 грн., навчально-допоміжного – 4240 грн.

- Управління майном здійснювалося в межах повноважень передбачених законодавством та чинним Статутом. З метою підвищення ефективності управління університетом, раціонального використання майна у навчальному процесі, наукових дослідженнях, забезпеченні соціально-побутових умов, розвитку культури, спорту вченими університету за участі студентів ведеться розробка геоінформаційної системи «ГІС ХНУМГ ім. О. М. Бекетова».

#### 10.10. Додержання умов колективного договору, Статуту навчального закладу.

- Трудові відносини між адміністрацією та профспівковою організацією здійснюються на основі чинного законодавства, Колективного договору на 2017-2020 роки, прийнятого конференцією трудового колективу в січні 2017 року, та Статуту затвердженого МОН України у 2016 році.

- Відповідно до діючих вимог договір містить узгоджені зобов'язання сторін, що його уклали, спрямованих на створення умов підвищення ефективності роботи, реалізації на цій основі професійних, трудових і соціально економічних прав та інтересів працівників.

- Комплексні заходи щодо досягнення встановлених нормативів безпеки гігієни праці та виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання випадкам виробничого травматизму, професійних захворювань, що передбачені колективним договором виконуються у повному обсязі та у заплановані терміни.

- Працівники забезпечені спецодягом, засобами індивідуального захисту, м'якими засобами відповідно діючого законодавства з охорони праці.

- Згідно переліку робіт з підвищеною небезпекою щорічно проводиться навчання і перевірка знань з питань охорони праці працівників, які залучаються до виконання робіт підвищеної небезпеки.

Для усіх співробітників проводяться інструктажі з охорони праці, навчання та перевірка знань.

– Робочі місця знаходяться в задовільному санітарно-гігієнічному стані. Протягом року проводяться комплексні перевірки стану безпеки гігієни праці і виробничого середовища.

– В університеті в установлені законодавством терміни проводиться атестація робочих місць за умовами праці з метою встановлення пільг та компенсацій за роботу у шкідливих і важких умовах праці.

– Щорічно проходять обов'язковий періодичний медичний огляд працівники, зайнятих на роботах зі шкідливими та небезпечними умовами праці, а також віком до 21 року.

– Усі трудові договори з працівниками укладалися у порядку передбаченому законодавством України.

– До роботи у вихідні дні окремі працівники залучались у виняткових випадках за їх згодою та з погодженням з профспілковою стороною. Компенсація за роботу у святкові дні нараховувалася згідно з чинним законодавством.

- Оплата праці працівників університету проводилася на підставі Закону України «Про оплату праці», інших законодавчих актів та нормативних документів МОН України та Колективного договору в межах єдиного кошторису.

- Заробітна плата працівникам і правильне її нарахування з урахуванням стажу роботи, категорії, вчених звань, наукових ступенів проводилась своєчасно, двічі на місяць 15 та 30 числа.

- За 2017 рік виплачено на оздоровлення працівників університету 2 009 055 грн. працівників ЕМК – 129 974 грн. працівників ЖКК – 162 164 грн.

- Своєчасно були виконані заходи з підготовки приміщень структурних підрозділів університету до роботи в осінньо-зимовий період.

- 21 грудня 2017 року на конференції трудового колективу було розглянуто питання щодо виконання умов Колективного договору за 2017р. Рішенням конференції визнано колективний договір між ректоратом університету та профспілковою організацією виконано у повному обсязі.

- У повному обсязі також виконано угоду з профспілковою організацією студентів.

- У 2017 році, як і попередні роки, відповідність колективного договору чинному законодавству та виконання його умов перевірялася комісією Харківського обласного комітету профспілки працівників освіти і науки. Зауважень за результатами перевірки не було.

10.11. *Захист інформації, що складає державну, службову та комерційну таємницю відповідно до Законів України «Про державну таємницю» та «Про інформацію».*

- Дотримання законодавства щодо захисту інформації яка містить в собі державну, службову або комерційну таємницю контролюється працівниками Управління служби безпеки в Україні по Харківській області. Зауважень з цього питання не було.

- Керуючись законом України «Про інформацію» університетом своєчасно у встановлені терміни надаються відповіді на запити щодо отримання певної інформації.

- Новини та інформація про події відображаються в мережі Інтернет на офіційному сайті університету за адресою <http://www.kname.edu.ua> та локально на моніторі в головному корпусі вищого навчального закладу. Під час роботи приймальної комісії інформація про хід подання документів абітурієнтів за напрямками та спеціальностями оперативно відображалася на освітньому порталі <http://kis.kname.edu.ua>.

- Зауважень з боку служби безпеки України щодо порушення Закону України «Про державну таємницю» не було.

10.12. *Дотримання законодавства та вжиття заходів щодо управління навчальним закладом.*

- Дотримання законодавства в частині управління університетом здійснюється в межах повноважень передбачених Законом України «Про вищу освіту» та повноважень визначених Статутом Університету і діючим контрактом.

- У 2016 році затверджено нову редакцію Статуту університету відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту» та чинних Постанов Кабінету Міністрів України яким визначено повноваження ректора щодо управління університетом.

- Відповідно до законодавства в управлінні університетом приймають участь Наглядова рада та органи студентського самоврядування. До складу Вченої ради університету та Вчених рад факультетів входять 10% студентів.

- Питання управління університетом є доступними для колективу викладачів і студентів, Рішення Конференції трудового колективу, Вченої ради Університету оприлюднюються на сайті.

- За погодженням з громадськими органами приймаються рішення, що визначають напрями розвитку університету, використання матеріальних і фінансових ресурсів, багатьох інших питань управління освітньою, науковою, виховною, фінансово-господарською діяльністю.

- В червні 2017 року на спільному засіданні Вченої ради університету та Наглядової ради розглядалося питання про реалізацію «Стратегії розвитку ХНУМГ ім. О.М.Бекетова до 2020 року». Рішення оприлюднювалося на сайті Університету.

- В управлінні університетом широко використовуються інформаційні технології, у тому числі «Office 365».

- Зауважень з боку Міністерства освіти і науки України, інших державних органів та громадських організацій щодо дотримання ректоратом законодавства в управлінні університетом не було.

#### 10.13. *Забезпечення виконання навчальних планів і програм, дотримання структурними підрозділами штатно-фінансової дисципліни.*

– У звітному році на 21-й спеціальності діяли понад 100 навчальних та близько 700 робочих навчальних планів. Формування навчальних та робочих навчальних планів протягом багатьох років (починаючи з 2003р.) здійснюється на базі програмного комплексу «Автоматизована система управління навчальним закладом», який представляє собою багато пов'язаних між собою програм і дає можливість управління вищим навчальним закладом в єдиному інформаційному просторі та включає в себе модулі, що працюють в середовищі Windows (навчальний модуль, деканат, абітурієнт, методичний відділ, відділ кадрів тощо) та WEB портал (відображення розкладу занять, успішності, навчальних планів, нарахувань оплат за гуртожиток, контроль оплат за навчання та гуртожиток, тестування студентів, запис студентів для вільного вибору вивчення дисциплін т.п.). Вся інформація зберігається в одній спільній базі даних.

– Навчальні та робочі навчальні плани затверджуються належним чином відповідно до вимог, визначеними Міністерством освіти і науки України.

- Виконання навчальних планів відповідність змісту навчальних програм певним дисциплінам здійснюється проектними групами:

- навчально-методичним відділом, групою моніторингу якості навчального процесу та деканами факультетів

- Своєчасно протягом року затверджувалися у Міністерстві освіти і науки України штатні розписи за всіма програмами. Університет дотримувався відповідності кількості ставок науково-педагогічних працівників до кількості студентів. Зарахування працівників по підрозділах університету здійснювалося у відповідності із штатним розписом. Протягом року здійснювалися всі обов'язкові нарахування по заробітній платі, а також матеріальні заохочення в межах економії

фонду заробітної плати. Згідно законодавства здійснювалося нарахування стипендії та її індексації.

10.14. *Створення у кожному структурному підрозділі і на кожному робочому місці належних умов праці відповідно до вимог законодавства, а також додержання прав працівників, гарантованих законодавством по працю.*

- Комплексні заходи щодо досягнення встановлених нормативів безпеки гігієни праці та виробничого середовища, підвищення існуючого рівня охорони праці, запобігання випадкам виробничого травматизму, професійних захворювань, що передбачені колективним договором виконуються у повному обсязі та у заплановані терміни. Працівники забезпечені спецодягом, засобами індивідуального захисту, аптечками першої медичної допомоги та м'якими засобами відповідно діючого законодавства з охорони праці, своєчасно проводиться періодичний медичний огляд для робітників працюючих в шкідливих умовах праці. Загальна сума видатків на заходи з охорони праці у 2017 році склала 238 тис. грн.

10.15. *Виконання показників ефективності використання державного майна та його збереження.*

- Одним з головних пріоритетних напрямків протягом звітного періоду, як і раніше, є розвиток матеріально-технічної бази, її збереження та ефективне використання. Значними труднощами щодо збереження та використання державного майна є суттєве підвищення цін на комунальні платежі, матеріали та послуги.

- Впродовж 2017 року ректоратом було здійснено низку заходів спрямованих на раціональне використання ресурсів (води, тепла, електроенергії, газу), а також проведення ремонтних робіт по заміні застарілого та зношеного обладнання інженерних систем, мереж. Це заміна вікон на пластикові, встановлення енергозберігаючих світильників, впровадження альтернативних джерел енергії, використання засобів регулювання споживання тепла, тощо.

- У звітному році збільшено потужність сонячної електростанції на 10 кВт, впроваджено автоматизоване управління системи опалення топкової АХМ "ARHOUSE", проведено технічне переоснащення системи гарячого водопостачання гуртожитку № 2, що дозволить більш ефективно використовувати електроенергію, газ та теплову енергію. Також проведення розрахунків по двох зонним лічильникам електроенергії встановлених в гуртожитках дозволяє зекономити близько 15 % видатків.

- У 2017 році на розвиток та утримання матеріально – технічної бази витрачено понад 31,01 млн. грн., з них:

Показники розвитку матеріально-технічної бази за рахунок капітальних видатків, становили – 9,1 млн. грн.

Поточні видатки утримання становили 21,91 млн. грн.

- оплата комунальних послуг – 15,5 млн. грн.
- придбання предметів, матеріалів, оплата послуг – 5,6 млн. грн.;

За 2017 рік вартість майна зросла на 3,9 млн. грн.

Ректоратом також проводиться робота по залученню міжнародних грантів. Значною допомогою по розвитку матеріально-технічної бази університету стала допомога підприємств-партнерів.

Використання майна університету здійснювалося в межах повноважень ректора, передбачених Законом України «Про вищу освіту», чинним законодавством, Статуту Університету та чинним контрактом. Майно університету використовується виключно за призначенням, що підтверджується перевітками державними органами.

*10.16. Своєчасність розрахунків з підприємствами, установами та організаціями, банками, та іншими організаціями;*

- Ректорат та планово-фінансова служба ретельно ставляться до своєчасного і повного розрахунку з підприємствами, установами та організаціями, банками відповідно діючого законодавства. Кредиторська заборгованість станом на 31.12.2017р. відсутня.

*10.17. Цільове та ефективне використання коштів загального та спеціального фонду Державного бюджету;*

- Бюджетні кошти по загальному та спеціальному фондах використовувалися за принципами, визначеними бюджетним кодексом України:

- обґрунтованості – у відповідності до розрахунків;
- ефективності – забезпечення якісного надання освітніх послуг;
- цільового використання – тільки на цілі, які визначені бюджетними призначеннями та бюджетними асигнуваннями.

Залишок коштів на початок 2018 року по спеціальному фонду склав 30,4 млн. грн., з них:

- з основної діяльності 27 млн. грн.,
- по сумах за дорученнями та грантах 2,9 млн. грн.,
- з наукової діяльності 0,5 млн. грн.

В умовах обмежених фінансових можливостей для задоволення потреб освітньої, наукової діяльності, вирішення нагальних соціальних питань, своєчасних розрахунків за комунальні послуги, тільки оцадливе і ефективне використання коштів забезпечувало стабільну роботу колективу університету.

- Ефективному використанню коштів сприяє система тендерних закупівель.

Діяльність тендерного комітету протягом 2017 року здійснювалася згідно Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (зі змінами).

З 1.01.17р. до 31.12.17р. було проведено 46 засідань тендерного комітету.

За означений період завершено 9 тендерних процедур:

- Відкритих торгів:

На очікувану вартість 4 608 279 грн., а підписано договорів на суму 3 311 623, 97 грн. Таким чином, у результаті проведення відкритих торгів було зекономлено 1 296 655,03 грн.

- Переговорних процедур проведено на суму 20 045 082,10 грн.

- За результатами фінансово-статистичної звітності (річної та щоквартальної) зауважень з боку Міністерства освіти і науки України щодо використання коштів загального та спеціального фонду державного бюджету не було.

*10.18. Своєчасне і повне внесення платежів, обов'язкових внесків до державного бюджету, виконання кошторисів доходів та видатків навчального закладу, недопущення виникнення заборгованості по заробітній платі, за спожиті енергоносії і комунальні послуги та дотримання споживання їх у межах доведених лімітів;*

- Внесення платежів та обов'язкових внесків до місцевого і державного бюджетів університетом здійснювалися своєчасно і у повному обсязі.

На 31.12.2017 року університет не має заборгованості по заробітній платі, оплаті комунальних послуг, стипендії, виплатах по дітях-сиротах та інших зобов'язаннях.

Затримок у виплаті заробітної плати та щорічних відпусток, виплати допомоги на оздоровлення науково-педагогічного і педагогічного персоналу протягом року не було.

Соціальні виплати по дітях-сиротах, а також виплати стипендії студентам та її індексації здійснювалися своєчасно і в повному обсязі – 1,8 млн. грн.

- Споживання комунальних послуг здійснювалося в межах, затверджених кошторисів та з додержанням вимог Закону «Про здійснення державних закупівель».

*10.19 Дотримання встановленого законодавством порядку обслуговування і використання бюджетних коштів, укладання договорів оренди нерухомого майна, закріпленого за навчальним закладом на праві оперативного управління, та своєчасність розрахунку за ними;*

- Станом на 1 січня 2018р. кошторис по загальному та спеціальному фондах виконано згідно законодавства, що передбачає їх обслуговування.

Зауважень з цього приводу з боку Міністерства освіти і науки України та Державного казначейства не було.

- Дотримання університетом чинного законодавства щодо укладання договорів оренди нерухомого майна та своєчасності розрахунків регулярно перевірялося Державними контролюючими органами. Загальна площа зданих в оренду приміщень становить 671,4 кв.м, які не використовуються у навчальному процесі. Договори оренди укладено з 27-ма орендарями. Порушень законодавства щодо оренди контролюючими органами не виявлено.

*10.20. Вжиття заходів щодо запобігання проявів корупції та хабарництва.*

- Питання щодо запобігання проявів корупції та хабарництва є предметом постійної уваги ректорату. Щорічно усі викладачі під особистий підпис ознайомлюються зі статтями Кримінального кодексу України в яких визначається відповідальність за факти хабарництва. Постійно на засіданнях Вченої ради, ректораті, засіданнях кафедр звертається увага на юридичну та моральну відповідальність викладачів щодо корупційних дій.

- На виконання наказу Міністерства освіти і науки України № 1432 від 14.10.2013р. «Про утворення (визначення) підрозділу (особи) з питань запобігання та виявлення корупції» ректором університету видано наказ № 292-01 від 18.12.2013р. яким затверджено склад комісії та визначено відповідальну особу. До складу комісії увійшли авторитетні професори та представники органів студентського самоврядування.

- Наказом ректора №244-01 від 29.09.2015р. затверджено антикорупційну програму Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, яку оприлюднено на сайті.

- Згідно наказу ректора визначено, що прийом екзаменів під час сесії здійснюють два викладачі. Хід сесії та дотримання встановленого порядку

контролюється навчально-методичним відділом та групою моніторингу якості навчального процесу. Результати контролю сесії заслуховуються на засіданнях ректорату щотижня.

Крім того, після закінчення сесії проводиться анонімне анкетування студентів з метою виявлення випадків хабарництва.

- Протягом 2017 року керівництвом університету проведено значну роботу щодо запобігання академічного плагіату, як одного з факторів боротьби з корупцією. В лютому 2017 року укладено угоду про співпрацю з українською компанією ТОВ «Антиплагіат» яка на безоплатній основі, терміном на 5 років надала у користування інформаційний ресурс «Unplag». Проявам корупції також запобігає система тендерних закупівель ПРОЗОРО яка успішно діє в університеті.

- В питаннях запобігання проявів корупції та хабарництва ректорат тісно співпрацює з органами студентського самоврядування, постійно працює телефон довіри. На дошках оголошення факультетів оприлюднено телефон «Гарячої лінії» Міністерства освіти і науки України.

10.21. *Складання в установленому порядку річного кошторису доходів і видатків навчального закладу та подачу його на затвердження до Міністерства, а також своєчасне подання фінансової та статистичної звітності, необхідної інформації про майновий стан навчального закладу.*

- Згідно чинного законодавства України на початок 2017 року університетом були складені у відповідності до розрахунків та затверджені у Міністерстві освіти і науки України кошториси на 2018 рік:

Річний кошторис університету на 2017 рік складався за програмами:

- 2201160 – підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики на суму 189,8 млн. грн.

в т.ч. загальний фонд – 75,8 млн. грн. (39,9%),

спеціальний фонд – 114,0 млн. грн. (60,1%);

- 2201040 – дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та держаним замовлення, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка наукової інфраструктури, наукової преси та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Держаного фонду фундаментальних досліджень – 7,4 млн. грн.

в т.ч. загальний фонд – 1,6 млн. грн. (21,6%),

спеціальний фонд – 5,8 млн. грн. (78,4%);

– 2201190 – виплати академічних стипендій – 18,1 млн. грн.

Кошториси на зміни до них, а також фінансова та статистична звітність були вчасно подані до Міністерства освіти і науки України для затвердження в установленому порядку.

10.23. *Щорічне звітування ректора перед органами громадського самоврядування;*

- В університеті протягом усіх років дії чинного контракту існує система звітності перед органами громадського врядування. Вона включає звіт ректора перед конференцією трудового колективу, перед Наглядовою радою, інформація про діяльність ректорату на зборах студентської профспілки та перед студентським Сенатом.

- 30 серпня 2017 року на загальних зборах ректор доповів про підсумки діяльності університету за 2016 – 2017 навчальний рік та завдання на 2017 – 2018 навчальний рік. Такі збори є традиційними щорічно.

- У лютому 2017 року ректор звітував перед Наглядовою радою про результати фінансової діяльності університету, розвиток матеріально-технічної бази у 2016 році та план дій на 2017 рік. Наглядова рада схвалила діяльність університету за 2016 рік та план роботи на 2017 рік

- Протягом року ректор неодноразово зустрічався зі студентським активом на різноманітних заходах. На цих заходах також студенти висловлювали свої зауваження та пропозиції щодо навчального процесу, проживання у гуртожитках, участі у спортивних та культурно-масових подіях.

Пропозиції та зауваження ставилися на контроль для виконання відповідними підрозділами університету.

Інформація про діяльність ректорату є доступною на сайті університету.

Даний звіт ректора університету проф. Бабаєва В.М. заслухано, обговорено та схвалено на конференції трудового колективу 21 грудня 2017 року.

**Р е к т о р**  
**Харківського національного**  
**університету міського господарства**  
**імені О.М.Бекетова**

**В.М.Бабаєв**