

**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 2023 рік**

**Харків - 2023**

Звіт ректора Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова професора Бабаєва Володимира Миколайовича про виконання умов контракту, укладеного з Міністерством освіти і науки України 26 лютого 2019 року №II-93.

### **Шановний пане Міністре!**

Протягом 2023 року Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова працював в умовах воєнного стану, який супроводжувався постійними обстрілами міста Харкова з боку російської федерації.

Тому головним завданням ректорату у звітному році були:

- відновлення пошкодженого та зруйнованого майна університету;
- створення та дотримання безпекових умов на об'єктах університету;
- організація освітньої та наукової діяльності відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України;
- забезпечення стабільності фінансово-економічного стану;
- вирішення гуманітарних питань студентів та працівників;
- зміцнення взаємодії з органами студентського самоврядування, з метою покращення комунікацій учасників навчального процесу в умовах дистанційного формату;
- досягнення колективом університету високих позицій у вітчизняних та міжнародних рейтингах закладів вищої освіти.

**Попри складні умови військового стану, оцінка діяльності університету світовими і вітчизняними рейтинговими системами у 2023 році покращилася.**

- Лабораторія SCImago опублікувала черговий випуск міжнародного рейтингу The SCImago Institutions Rankings 2023, який аналізує наукові та науково-дослідні установи за композитним індикатором, який поєднує в собі три різних набори показників, заснованих на дослідницькій діяльності, інноваційних заходах і громадському впливу, який вимірюється через видимість у веб. В рейтингу SCImago, Університет отримав 18 місце серед українських вишів.

- Дослідницька група Cybermetrics Lab, що є частиною найбільшої дослідницької установи Іспанії Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) опублікувала рейтинги університетів світу за рівнем їхньої присутності в інтернеті. Результати цього дослідження публікують

уже 20 років. В січневому рейтингу **Webometrics** Університет отримав 20 місце серед українських вишів, а в липневому – 18 місце.

- Опубліковано Transparent ranking: institutional repositories by google scholar (липень 2023 р.) Transparent ranking: Institutional Repositories by Google Scholar враховує кількість повнотекстових документів, розміщених в репозитаріях відкритого доступу, і ступінь їх індексування системою «Google Scholar». Репозиторій нашого університету отримав 15 місце серед українських вишів з кількістю повнотекстових документів – 55198.

- В рейтингу вищих навчальних закладів «Топ-200 Україна» 2023 року наш Університет посів 33 місце (40 місце – у попередньому рейтингу).

- Рейтинг університетів за показниками Scopus 2023 року, результати якого ґрунтуються на показниках цитованості опублікованих наукових статей та індексі Гірша. На сайті Освіта.ua оприлюднений щорічний рейтинг українських ЗВО за показниками даних наукометричної бази Scopus. Наш Університет з індексом Гірша 24 отримав 67 місце (+11 від попереднього з індексом Гірша – 20).

- Інформаційним освітнім ресурсом «Освіта.ua» складений консолідований рейтинг ЗВО України 2023 року. Отриманий узагальнений рейтинг підсумовує рейтингові місця освітніх закладів за версією «Топ-200 Україна», «Scopus» та «Бал НМТ на контракт». В консолідованому рейтингу наш університет отримав 54-55 місце.

- Згідно з міжнародним неакадемічним рейтингом UniRank в 2023 році наш Університет отримав 41 місце (38 місце у попередньому) серед закладів вищої освіти України.

- У 2023 р. Університет брав участь у рейтингу «Бібліометрика української науки», який має декілька номінацій. У рейтингу (станом на серпень 2023 року) в номінації наукових колективів з індексом Гірша 64 Університет отримав 42 місце серед ЗВО.

- Від команди QS отримали листа з сертифікатами участі в рейтингах університетів Європи 2024 та університетів Східної Європи 2024. Згідно з ними, університет серед університетів Європи отримав місце 601+, а серед університетів Східної Європи 103 місце.

- Серед 33-х українських вишів, які брали участь в Європейському рейтингу QS наш університет отримав 18 місце.

## **Відновлення пошкодженого та зруйнованого майна університету.**

До структури Університету входять 17 навчальних корпусів та 8 гуртожитків.

У період коли Харківська область опинилася в зоні бойових дій, об'єкти Університету 12 разів зазнавали уражень боєприпасами та вибуховими хвилями.

В результаті цих обставин, пошкодження завдано 15 навчальним корпусам з 17, в тому числі 2 зруйновано. Також отримали пошкодження 6 гуртожитків.

Безпосереднім влучанням в Головний корпус Університету були повністю зруйновані 3 поверхи площею 1 695 м<sup>2</sup>, покрівлю, вікна, пошкоджено систему опалення, водопостачання, електроспоживання, пожежогасіння та оповіщення, повністю була зруйнована трансформаторна підстанція.

Другий навчальний корпус літ. «К-4-5-6» по вулиці Сумська, 40, також мав пряме влучання ракети. В результаті чого було зруйновано 2 поверхи, покрівлю, вікна, пошкоджено систему опалення, водопостачання, водовідведення, електроспоживання.

В корпусах Університету було пошкоджено більше 2700 вікон.

Було зруйновано навчальний корпус та гуртожиток ВСП Житлово-комунального фахового коледжу. Фахівцями університету, представниками міськвиконкому та правоохоронними органами були проведені обстеження місць пошкоджень. За результатами огляду об'єктів, комісіями складені акти обстеження, які містять відомості пошкоджених та зруйнованих конструкцій, інженерних систем, елементів благоустрою.

З метою збереження та подальшого використання закріпленого майна, було проведено низку робіт з відновлення матеріально-технічної бази університету.

В 2023 році викладачами кафедр Університету було розроблено проєктну документацію на капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу по вул. Маршала Бажанова, 17.

Підготовлені матеріали стали підставою для подання Університетом звернення до Фонду ліквідації наслідків збройної агресії на виділення коштів в обсязі 131,8 млн грн. згідно порядку, затвердженого постановою КМУ для наступних робіт:

- капітальний ремонт пошкодженого Головного навчального корпусу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, загальною вартістю 123,4 млн. грн.;

- розробка проектної документації на капітальний ремонт пошкодженого Учбового корпусу розташованого по вул. Сумська,40, вартістю 1,1 млн. грн.;

- розробка проектної документації на капітальний ремонт пошкодженого головного навчального корпусу ВСП ЖКФК ХНУМГ ім. О.М. Бекетова вартістю 4,2 млн грн.;

- розробка проектної документації на капітальний ремонт пошкодженого гуртожитку ВСП ЖКФК ХНУМГ ім. О.М. Бекетова орієнтовної вартістю 3,1 млн. грн.

Виконано демонтаж аварійних конструктивних елементів з пошкоджених будівель. По навчальному корпусу літ. «К-4-5-6» залишилось виконати частковий демонтаж. Роботи виконувалися за згодою Міністерства освіти і науки України.

Для проведення демонтажу аварійних елементів будівель, проведення відновлювальних робіт залучалися кошти додаткового фінансування Міністерство освіти і науки України, спеціального фонду Університету та партнерів Університету.

Міністерство освіти і науки України протягом року надало на відновлення матеріально-технічної бази 21,8 млн грн., у тому числі Університету 14,55 млн грн. та ВСП ЖКФК 7,25 млн грн. З власних коштів університетом на відновлення було виділено 8 млн грн. Кошти були витрачені на демонтажні роботи, ремонт огорожувальних конструкцій (вікна, стіни, покрівлі), систем опалення, вентиляції, електроспоживання.

Заплановані ремонтні роботи в приміщеннях Університету, переважно виконуються структурними підрозділами адміністративно-господарської частини. За 2023 рік власними силами виконано робіт на 7,6 млн грн.

Ефективна та злагоджена робота персоналу адміністративно-господарчої частини дозволила вчасно та в повному обсязі, не дивлячись на значні пошкодження будівель Університету, підготувати їх до опалювального сезону. Усі об'єкти забезпечені комунальними послугами в повному обсязі. Завдяки підтримці благодійних організацій, було отримано 13 генераторів для резервного живлення критичних об'єктів Університету.

На прохання Харківського міського голови було прийнято рішення виділити гуртожиток №2 для розміщення в ньому внутрішньо переміщених осіб. В гуртожитку було проведено ряд робіт по підготовці 80 житлових кімнат. Також, в гуртожитках проживають і співробітники

університету в яких пошкоджено житло. При потребі, ми і надалі готові надавати житлові кімнати нашим співробітникам.

Благодійними ти громадськими організаціями було виконано ряд робіт, щодо покращення стану проживання людей. Повністю замінено покрівлю, вікна, прилади освітлення, кімнати укомплектовані меблями.

Університет приділяє значну увагу співпраці з партнерами, громадськими та волонтерськими організаціями щодо залучення ресурсів на відновлення матеріальної бази.

Значну всебічну підтримку Університету було надано АТ «Трест Житлобуд-1», КП «Харківські теплові мережі», КП «Харківводоканал» та АТ «Харківобленерго».

Надана допомога від партнерів та благодійних структур в грошовому еквіваленті склала понад 15 млн грн.

### **6.1 Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях освіти згідно із стандартами вищої освіти.**

Університет у 2023 році здійснює підготовку фахівців за наступними освітніми рівнями:

Бакалавр – 28 спеціальностей, 39 освітніх програм, у тому числі 11 за скороченим терміном навчання (НРК-5).

Магістр – 24 спеціальності, 40 освітньо-професійних програм та 4 освітньо-наукові програми.

Доктор філософії – 15 спеціальностей, 16 освітніх програмах.

Фахові коледжі, що знаходяться в структурі Університету готують за освітніми програмами молодшого бакалавра:

-житлово-комунальний – 5;

-електромеханічний – 5.

За виключенням освітніх програм для яких передбачено первинну акредитацію, всі освітні програми Університету мають статус акредитованих. Не акредитованими на кінець звітного періоду є 2 освітньо-професійні програми на першому (бакалаврському) рівні, 1 освітньо-наукова міждисциплінарна програма на другому (магістерському) рівні та 5 освітньо-наукових програм на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, для яких передбачено первинну акредитацію відповідно до встановлених термінів навчання.

Станом на грудень, контингент студентів Університету становить 7398 особи, у тому числі іноземних громадян 230 осіб. Контингент фахових коледжів становить 1290 осіб. Освітній ступінь фахового



молодшого бакалавра здобувають 1288 осіб, бакалавра - 5118 осіб, магістра - 2280 осіб.

В полі постійної уваги перебувають питання забезпечення провадження якісного, повноцінного освітнього процесу в умовах війни. Налагоджено функціонування у дистанційному режимі основних процесів управлінської, освітньої, та фінансово-господарської діяльності Університету. Освітній процес здійснюється у дистанційному режимі з використанням синхронної та асинхронної моделі освітньої взаємодії. У звітному році особливу увагу приділено питанням контролю ефективності організації освітнього процесу, розвитку інструментів для зворотного зв'язку зі здобувачами освіти, пошуку рішень для забезпечення програмних результатів навчання при реалізації освітнього процесу у дистанційному режимі, подальшого розвитку інформаційних ресурсів Університету.

Платформи MS Teams та Moodle 3.9. забезпечують основу організації занять та самостійної роботи здобувачів освіти, проведення контрольних заходів, доповненням до цих ресурсів в освітній та управлінській діяльності є платформа Zoom.

Інформаційне забезпечення учасників освітнього процесу, в тому числі організація взаємодії директорат інституту – викладач в процесі обліку успішності здобувачів освіти, забезпечується Корпоративною інформаційною системою. Серед ключових процесів які у звітному періоді здійснювались з використанням корпоративної інформаційної системи можна відзначити:

- роботи у особових кабінетів НПП та здобувачів освіти, з доступом до всієї інформації пов'язаної з виконанням навчального навантаження НПП, реалізацією індивідуального навчального плану здобувача освіти;
- забезпечення віддаленого доступу для обліку поточної успішності здобувачів освіти та заліково-екзаменаційних відомостей;
- забезпечення у розкладі занять гіперпосилань на ресурс, з використанням якого проводиться відповідне заняття;
- забезпечення опитування здобувачів освіти щодо якості реалізації освітніх компонентів та якості реалізації освітніх програм;
- забезпечення процесу формування рейтингового списку НПП та навчальних підрозділів Університету.

Університет продовжує співпрацю з компанією Microsoft за програмами Microsoft Office 365, Microsoft Imagine, Microsoft Imagine Academy.

Співпраця з компанією Microsoft за програмою Microsoft Imagine надала можливість студентам Університету безкоштовно інсталювати ліцензійне програмне забезпечення на свої домашні комп'ютери і мобільні пристрої.

Для викладачів і студентів Університету доступна підписка Azure for students з віртуальним кредитом в 100\$ для виконання лабораторних робіт з 63 дистанційних курсів компанії Microsoft.

Подальшого розвитку набула практика інтеграції у освітній процес можливостей таких ресурсів як Coursera, UdeMy Business, використання віртуальних симуляцій на платформі Labster.

У полі постійної уваги перебуває питання оновлення змісту освітніх програм відповідно до сучасних тенденцій застосування інформаційно-комп'ютерних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення.

З метою розвитку внутрішньої системи забезпечення якості освіти, ефективності її функціонування та подальшому розвитку, Університет особливої уваги приділяє розвитку внутрішньої нормативної бази.

Протягом 2023 року були підготовлені (оновлені) та введені в дію такі складові нормативного забезпечення освітнього процесу, наукової та освітньої діяльності Університету:

- Положення про внутрішню систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти;
- Положення про організацію роботи з охорони праці учасників навчально-виховного процесу в ХНУМГ ім. О. М. Бекетова;
- Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ХНУМГ ім. О. М. Бекетова;
- Інструкція щодо порядку дій учасників навчально-виховного процесу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова при сигналах «повітряної тривоги» та загрози нанесення ракетного або повітряного удару та обстрілах;
- Положення про проведення наукових конференцій на базі ХНУМГ ім. О. М. Бекетова;
- Положення про конкурсний відбір на посаду директора відокремленого структурного підрозділу – фахового коледжу ХНУМГ ім. О.М. Бекетова;
- Положення про гендерний центр ХНУМГ ім. О.М. Бекетова;
- Положення про психологічну службу ХНУМГ ім. О. М. Бекетова;
- Норми часу для планування і обліку навчальної, методичної, наукової, організаційної та виховної роботи науково-педагогічних працівників;



- Порядку вільного вибору навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти;
- Порядок щодо проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладення з ними трудових договорів в ХНУМГ ім. О.М. Бекетова;
- Операційний план заходів з реалізації Стратегії впровадження гендерної рівності у сфері освіти в ХНУМГ ім. О.М. Бекетова до 2030 року;
- Положення про порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти у ХНУМГ ім. О.М. Бекетова;
- Положення про студентське самоврядування ХНУМГ ім. О.М. Бекетова.

Подальшого розвитку отримали процедури формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти Університету. Системною є робота щодо оновлення та розширення переліку вибіркових навчальних дисциплін та блоків, які забезпечують фахові компетентності, сертифікатних програм бакалаврів, каталогу курсів варіативних дисциплін для здобувачів освітніх ступенів магістр та доктор філософії.

Розширено можливості використання корпоративної інформаційної системи Університету при виборі навчальних дисциплін і неформальних спеціалізацій для здобувачів освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти.

В контексті індивідуалізації форм і методів навчання в поточному періоді в Університеті запроваджено елементи неформальної та інформальної освіти як складової освітнього процесу з метою надання здобувачам вищої освіти переваг та можливостей, розвитку власного потенціалу, зокрема з використанням можливостей MOOC.

Поширюється практика застосування англійської мови у професійній підготовці фахівців. У звітному періоді продовжено підготовку здобувачів вищої освіти англійською мовою за освітніми програмами «Промислове і цивільне будівництво», «Архітектура та містобудування» на першому (бакалаврському) рівні, «Промислове та цивільне будівництво» та освітньо-науковою програмою «Архітектура будівель і споруд» на другому (магістерському) рівнях. Вперше започаткована підготовка англійською за освітньою програмою «Бізнес-адміністрування» на другому (магістерському) рівні. У 2023 році значно збільшився відсоток спеціальностей, за якими окремі освітні компоненти викладаються англійською мовою. Наразі третина

спеціальностей на бакалаврському та половина на магістерському рівні передбачає реалізацію окремих освітніх компонентів англійською мовою. Інтернаціоналізації освітнього процесу сприяє співпраця Університету з університетами-партнерами, окремими дослідниками і викладачами з країн ЄС та США, зокрема, в контексті залучення здобувачів освіти до спільних лекцій та практичних заняттях у звітному періоді такі ініціативи реалізовані з Cal Poly (Каліфорнія), Southern Illinois Universities Edwardsville (Іллінойс) та Чеською Політехнікою.

Невід'ємною складовою виконання освітніх програм підготовки магістрів та докторів філософії є робота здобувачів освіти з англійськими електронними науковими базами даних. В Університеті створено умови для віддаленого доступу викладачів і здобувачів освіти до ресурсів Scopus, Web of Science, повнотекстових ресурсів порталу SpringerLink (журналів Springer 1997–2020 рр. та електронних книг Springer 2017р.), повнотекстових електронних ресурсів на платформі Research4Life.

Особлива увага при здійсненні освітньої діяльності Університету приділяється питанням дотримання принципів академічної доброчесності усіх учасників освітнього процесу, зокрема шляхом створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату. В Університеті діє багаторівнева система виявлення і встановлення фактів порушення академічної доброчесності, а також функціонує Комісія з питань етики та академічної доброчесності.

## **6.2 Підготовка та підвищення кваліфікації працівників закладу вищої освіти.**

Станом на грудень 2023 року на постійній основі працюють 595 науково-педагогічних працівників, з них мають ступінь доктора наук 98, кандидата наук 369, вчене звання професора 71, доцента 308.

У 2023 році захищено 10 дисертацій співробітниками та аспірантами Університету, з них 8 дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії у разових спеціалізованих радах Університету та 2 на здобуття ступеня доктора наук - у спеціалізованих радах інших ЗВО.

Докторантуру у 2023 році завершили 2 докторанти. У зв'язку із завершенням терміну навчання, за власним бажанням, був відрахований 21 аспірант.

Протягом 2023 року до аспірантури зараховано 130 осіб. У першу хвилю прийому на навчання зараховано 68 аспірантів.

Станом на 01.01.2024 р. в аспірантурі навчається 259 аспірантів

(218 аспірантів – очної (денної) форми навчання (враховуючи 4 іноземця); 28 аспірантів – очної (вечірньої) форми навчання; 12 аспірантів – заочної форми навчання (враховуючи 1 іноземця); 1 аспірантка – в аспірантурі з відривом від виробництва, відповідно до постанови КМУ від 01.03.1999 р. № 309 «Про затвердження Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів»), і 12 докторантів проходять підготовку у докторантурі. На умовах контракту навчається 189 аспірантів, у тому числі 5 іноземних, і 6 докторантів.

Для апробації науково-дослідних результатів роботи студентів, аспірантів і молодих вчених у 2023 році на базі ХНУМГ ім. О.М. Бекетова було проведено 10 конференцій для здобувачів вищої освіти і молодих науковців.

Радою молодих вчених у 2023 р. було проведено: VIII Міжнародну науково-практичну конференцію здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Повоєнне відновлення»; Науково-популярний захід «Тиждень молодіжної науки 2023».

Представники Ради Молодих вчених входять до складу: РМВ при Північно-Східному науковому центрі Національної академії наук України; РМВ при Харківській обласній державній адміністрації.

Сім молодих вчених, які успішно проводять наукові дослідження, здійснюють актуальні науково-технічні розробки у звітному році отримують стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

Відповідно до Постанови Верховної Ради України «Про іменні стипендії Верховної Ради України для молодих учених – докторів наук» у 2023 році призначено іменну стипендію Верховної Ради України Алейніковій Алевтині Ігорівні.

У 2023 році до виконання госпдоговірних науково-дослідних робіт було залучено:

- 8 студентів на суму 2 688,00 грн;
- 13 аспірантів на суму 278 573,89 грн;
- 16 молодих вчених на суму 384 450,35 грн.

Навчання та стажування викладачів здійснюється в провідних ЗВО, наукових установах, підприємствах і організаціях в Україні та за її межами. Підвищення кваліфікації у звітному році пройшли 158 НПП.

Належна увага приділяється програмам короткострокового підвищення кваліфікації та особистого розвитку науково-педагогічних та педагогічних працівників університету. У звітному періоді в Університеті проведено наступні заходи для підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників:

- науково-практичний тренінг «ANSYS Maxwell 2D»;
- науково-практичний тренінг «Сучасні технології викладання у вищій школі»;
- тренінг «Реалізація процедур акредитації освітньої програми»;
- курс підвищення кваліфікації «Теорія і практика роботи в Moodle»;
- підвищення кваліфікації за програмою «Удосконалення рівня володіння державною мовою».

В якості інструменту підвищення кваліфікації та професійного розвитку НПП, методистів, адміністративного персоналу використовуються можливості платформ Prometheus, Coursera та Udemu Business, FutureLearn.

Постійно діючою є консультаційна підтримка працівників університету щодо використання платформи MS Teams, Moodle, Coursera та Udemu Business.

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

Державне замовлення на прийом з підготовки фахівців з усіх освітніх рівнів – молодший спеціаліст, бакалавр, магістр, доведене до виконання Міністерством на 2023 рік, виконано.

Випуск за державним замовленням в Університеті становить 1378 особи, в двох фахових коледжах - 294 осіб денної та 50 заочної форми навчання.

Крім державного замовлення за кошти юридичних та фізичних осіб підготовлено ще 1599 фахівця, а саме: молодших спеціалістів – 28; фахового молодшого бакалавра – 30, бакалаврів – 882; магістрів – 659.

Всього у 2023 році дипломи молодшого спеціаліста, фахового молодшого бакалавра, бакалавра, магістра отримали 2977 випускника.

Вступна кампанія 2023 року проведена відповідно до Порядку прийому та Правил прийому.

У 2023 році зараховано здобувачів освіти:

на перший курс денної форми навчання за освітніми рівнями:

- бакалавр – 999 студента, у тому числі – на базі повної загальної середньої освіти – 807 особи, на базі молодшого спеціаліста 192 особи, відповідно 81 % і 19 %;

- магістр – 1086 осіб;

- фаховий молодший бакалавр – 416 осіб;

на старші курси денної форми навчання за освітнім рівнем бакалавр - 97.

Кількість зарахованих на заочну форму здобуття освіти на бакалаврський рівень становить 126 осіб, освітній рівень магістра – 86 осіб, фаховий молодший бакалавр – 40 осіб.

Прийом на місце державного замовлення денної форми навчання у поточному році становить:

- освітній рівень «бакалавр» 520 студентів;
- освітній рівень «магістр» 396 студентів;

Зауважень з боку Міністерства освіти і науки України щодо вступної кампанії 2023 року не було.

#### **6.4 Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності**

Загальний ліцензований обсяг (на рік) на першому (бакалаврському) рівні становить 4995 осіб, на другому (магістерському) – 3305 осіб, на третьому (освітньо-науковому/освітньо-творчому) – 112 осіб. За регульованими спеціальностями ліцензований обсяг складає: на першому (бакалаврському) рівні – 810 осіб, на другому (магістерському) – 615 осіб, на третьому (освітньо-науковому/освітньо-творчому) – 28 осіб.

На постійному контролі знаходиться аналіз виконання науково-педагогічними працівниками кафедр вимог Ліцензійних умов в частині забезпечення відповідності рівня наукової та професійної активності.

Розвиток освітнього потенціалу Університету в звітному періоді характеризується зокрема ліцензуванням на другому (магістерському) рівні вищої освіти розширення провадження освітньої діяльності (збільшення ліцензованого обсягу з 25 до 100 осіб на рік) за освітньо-науковою програмою Архітектура будівель і споруд, спеціальності 191 Архітектура та містобудування.

Підтвердженням належної уваги до дотримання Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності є також успішне проходження процедур акредитації освітніх програм.

За 15 освітніми програмами отримано рішення про акредитацію терміном на п'ять років, з них за рівнями вищої освіти: 2 освітньо-професійні програми на першому (бакалаврському), 10 освітньо-професійних програм на другому (магістерському) та 3 освітньо-наукові програми на третьому (освітньо-науковому). За 9 освітніми програмами було проведено умовну (відкладену) акредитацію за спрощеною процедурою.



### **6.5 Високоєфективна наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність закладу вищої освіти, в тому числі впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво.**

Протягом 2023 року потужніше розвивалися наукові дослідження. Університет виходить на новий більш високий і вагомий рівень.

Науковці Університету є учасниками низки національних і міжнародних програм, таких як «Горизонт – 2020», «Горизонт Європа», «Sikorsky Challenge 2023», «Erasmus+» та ін.

У 2023 році велася робота над виконанням 5-ти держбюджетних проектів, отриманих на конкурсній основі на загальну суму майже 5 млн 300 тис грн. Також велась робота над виконанням замовлень реального сектору економіки. Отримано кошти на загальну суму близько 12 млн грн.

Особливістю цього року стала робота з перспективним державними стейкхолдерами, такими як:

#### **Державне агентство України з управління зоною відчуження.**

Згідно договору Університетом була проведена експертна оцінка нової «Методики радіаційно-дозиметричної паспортизації населених пунктів України, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок чорнобильської катастрофи (з інструктивно-методичними вказівками)», яка розроблялася самим Агентством. Звіт науковців університету слугував базою при затвердженні методики на НТР Агентства та подальшій процедурі погодження методики у Кабінеті Міністрів України.

На сьогоднішній день Університет представлений у Науково-Технічній Раді Агентства, яка складається з 24 досвідчених фахівців світового рівня.

На майбутнє окреслено низку конкретних завдань та планів щодо співпраці, у яких можуть брати участь кафедри Університету.

#### **Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом"».**

Протягом 2023 року Університет акредитувався у системі НАЕК Енергоатом, що дає змогу виконувати вишукувальні, конструкторські, проектні роботи та надавати послуги з експертизи. Першим запитом, який Університет отримав від Енергоатом було «Дослідження та моделювання роботи бризкальних насосів Південноукраїнської АЕС». Університетом підписано контракт, з Атомною електростанцією «Південноукраїнська».

Групою експертів проведено дослідження та надано рекомендації замовнику.

### **Державне агентство відновлення та розвитку України.**

Враховуючи необхідність негайної відбудови, та або захисту від бомбардувань об'єктів інфраструктури Кабінетом Міністрів України була прийнята постанова, яка практично вводить в дію формулу «проєктуй та будуй». Це означає, що будівництво йде паралельно з проєктуванням. Якщо зважити, що такі об'єкти проєктуються і споруджуються вперше, то згідно з ДБНом та настановою про Науково технічний супровід об'єктів експериментального будівництва таке будівництво в обов'язковому порядку потребує науково-технічного супроводу. Науковцями університету розроблено програму науково-технічного супроводу, яку визнано однією з кращих та була прийнята за основу при підготовці калькуляцій на об'єкти відновлення. На сьогоднішній день університет виконує супровід на 5 об'єктах загальною сумою 59 млн.грн.

### **Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України.**

З листопада 2022 року Університет став базовим закладом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України з проведення передатестаційної підготовки та підвищення кваліфікації відповідальних виконавців окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури за видами робіт: «Розроблення містобудівної документації» та «Архітектурне об'ємне проєктування». За час роботи колективу університету за даним напрямом, вже пройшли підготовку та підвищення кваліфікації чотири групи фахівців. Здобувачами отримано 23 свідоцтва про підвищення кваліфікації за напрямом «Архітектурне об'ємне проєктування» та 10 свідоцтв за напрямом «Розроблення містобудівної документації», 8 архітекторів склали професійний екзамен і отримали відповідні сертифікати.

На замовлення Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України у 2022 році та у першій половині 2023 року фахівцями ХНУМГ ім. О. М. Бекетова: зроблено висновок перевірки до проєкту Зміни № 1 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»; розроблено пропозицій до проєкту першої редакції ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Триває робота над розробленням нової редакції ДБН В.2.2-13-2003 «Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди».

Університет співпрацює з комітетом **Верховної Ради України** в питаннях модернізації законодавства, що регулюють будівельну діяльність. Фахівці університету працюють у складі робочої групи Верховної Ради яку очолюють Народна депутатка Ганна Бондар.

У жовтні 2023 науковці Університету брали участь у XII міжнародному Фестивалі інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2023». Проєкт «HeatWise» став переможцем у номінації «Краще технологічне рішення стартапу» за секцією «Енергетична та екологічна безпека, «зелена» енергетика». Проєкт «Біокерамічні скаффолди для тканинної інженерії кістки» отримав диплом переможця у номінації «Краще технологічне рішення стартапу» в секції «Біомедична інженерія та здоров'я людини». Проєкт було відзначено Президентським фондом Леоніда Кучми «Україна» та благодійним фондом «Коло».

Університет займає 17 місце серед 54 ЗВО у рейтингу навчально-наукових інституцій світу The SCImagoInstitutions Rankings.

Отримано перемогу у програмі «Горизонт 2020» - Проєкт «Розробка інтелектуальної енергоефективної системи централізованого теплопостачання з інтеграцією відновлювальних джерел енергії».

У конкурсі Національного фонду досліджень України «Наука для відбудови України у воєнний та повоєнний періоди» отримали перемогу за проєкт «Розробка методологічного та інструментального забезпечення Agile трансформації процесів відбудови медичних закладів України для подолання розладів здоров'я населення у воєнний та повоєнний періоди».

У червні 2023 року на базі ХНУМГ ім. О. М. Бекетова проведено II Міжнародну науково-практичну конференцію «Розумні технології в міському господарстві. Цього року на конференції було представлено 83 публікації від 290 учасників. Географія учасників: Україна, Чехія, Німеччина, Угорщина, Італія, Польща, Словаччина, Ізраїль, США, Мексика, Нігерія, Південна Африка.

У лютому-червні 2023 року було реалізовано другу хвилю проєкту, в партнерстві з британським університетом Лафборо та Ірландським Технологічним університетом Шеннона, під назвою «Building Ukrainian Cities back from the Ruins». Команда співробітників ХНУМГ імені О.М. Бекетова пройшла стажування в Університеті Лафборо (Великобританія) в рамках спільного грантового проєкту «Digital solutions to maximise readiness for postwar reconstruction of the built environment». Проєкт відновлення постраждалих регіонів України після війни включає: аналіз підходів до планування мікромобільності; техніко-

економічне обґрунтування використання бетонного 3D-друку у відбудові; розробка стратегії впровадження технології BIM у будівельну галузь;

11 жовтня 2023 р. відбулась підсумкова конференція спільного українсько-британського проєкту «Рішення для післявоєнної відбудови українських міст», який реалізується Харківським національним університетом міського господарства імені О. М. Бекетова спільно з Університетом Лафборо з квітня 2022 року в межах Грантової програми фінансування досліджень та інновацій в рамках співробітництва України та Сполученого Королівства Великої Британії та Північної Ірландії за підтримки компанії Кормак Консалтинг та ініціативи Твінінг.

Продовжується співпраця ХНУМГ ім. О. М. Бекетова з Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). В межах проєкту «Просування енергоефективності та імплементація Директиви ЄС про енергоефективність в Україні» отримано 15 ноутбуків із програмним забезпеченням та комплектуючими елементами, на загальну суму більше 630 тис.грн. Також в рамках проєкту отримано акумуляторне обладнання для сонячної електричної станції на суму 1млн. 791 тис. грн.

У співпраці з Dornier Consulting International у звітному періоді виграно тендери Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) на виконання робіт з розробки Плану сталої транспортної мобільності міста Харкова на загальну суму 740 тис. грн.

На замовлення Харківської міської ради та Norman Foster Foundation студентами університету було розроблено 3D модель міста Харкова.

Також у звітному році було підписано Меморандум про взаєморозуміння з Технічним університетом Шеннона (Республіка Ірландія). Реалізація Меморандуму передбачає спільну участь у міжнародних програмах наукових досліджень, співпрацю у напрямі розвитку освітніх програм та приведення їх у відповідність до стандартів ЄС, організацію спільних освітньо - наукових проєктів, участь у проєктах академічної мобільності. Досягнуто домовленості про реалізацію проєктів у галузі енергоефективності, розвитку електромереж, альтернативних джерел енергії, автоматизації, брендингу міст та технологій у галузі медицини.

**Удосконалення системи внутрішнього забезпечення якості освіти та освітньої і наукової діяльності здобувачів вищої освіти на третьому рівні передбачає:**

- системний моніторинг і перегляд ОНП, внесення змін і доповнень до описів ОНП і навчальних планів підготовки докторів філософії з урахуванням студентоорієнтованої концепції;
- посилення контролю за своєчасністю та ефективністю виконання аспірантами індивідуальних планів;
- підвищення залучення аспірантів до виконання науково-дослідних робіт;
- персональну відповідальність гарантів науково-освітніх програм і наукових керівників за виконання освітньо-наукових програм підготовки докторів філософії;
- забезпечення інноваційності та міждисциплінарності в наукових дослідженнях аспірантів і докторантів;
- підвищення контролю за дотриманням норм наукової етики та академічної доброчесності в оприлюдненні результатів дисертаційних досліджень;
- прозорість освітньої та освітньо-наукової діяльності та оприлюднення інформації щодо її результатів;
- реформатування діяльності з атестації кадрів вищої кваліфікації відповідно до нових нормативно-правових актів.

**Міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво.**

Протягом 2023 року співробітництво здійснювалось з 83 іноземними партнерами, серед яких 17 угод було укладено за звітний рік, у тому числі:

- Південно-Моравським центром міжнародної мобільності (Чеська Республіка);
- Технічним Університетом Шеннона (Республіка Ірландія);
- Budapest University of Technology and Economics (Угорщина);
- Європейським університетом у Варшаві (Польща);
- Cracow University of Technology (Польща);
- Люблінським Католицьким Університетом Іоанна Павла II (Польща) та іншими.

У 2023 році в Університеті діяли 19 міжнародних програм та проєктів.



## **6.6 Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів.**

У поточному році фінансування наукової діяльності здійснювалося за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та господарської тематики. Впродовж 2023 року виконувався 71 госпдоговір та 5 НДДКР за рахунок держбюджетного фінансування. Всього за звітний період було отримано надходжень до наукового фонду університету - 14 млн 506 тис 221 грн.

Станом на кінець 2023 р. завершено виконання 43 госпдоговірних робіт із загальним об'ємом фінансування 9 млн 832 тис 752 грн.

У виконанні держбюджетних та госпдоговірних досліджень брали участь науково-педагогічні працівники з 23 кафедр університету, що становить 50% від загальної їх кількості.

За звітний період в Університеті проводилася робота над 36 ініціативними кафедральними науково-дослідними роботами. Усі роботи присвячені актуальним прикладним питанням, та мають реєстрацію в УкрІНТЕІ.

Станом на грудень 2023 року, співробітниками університету зроблено 224 публікації у наукових періодичних виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних, зокрема у Scopus – 157 публікацій, а у Web of Science – 67.

У 2023 році на базі Університету проведено 20 міжнародних і всеукраїнських науково-практичних конференцій, з них 9 конференцій для здобувачів вищої освіти і молодих науковців.

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова є засновником чотирьох фахових наукових видань, категорії «Б». Згідно з діючим Законом України «Про медіа» від 13.12.2022 № 2849-ІХ усі наукові видання включені до реєстру суб'єктів у сфері медіа, та отримали відповідні реєстраційні номери: Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст» (Серія. Технічні науки та архітектура) - R30-01140, Науково-технічний збірник «Комунальне господарство міст» (Серія. Економіка) – R030-01139, Науковий журнал «Світлотехніка та електроенергетика» - R30-01138, збірник Науковий вісник будівництва» - R30-01141.

Також, університет є співзасновником щоквартального науково-практичного журналу «Лідер. Еліта. Суспільство».

## **6.7 Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за рахунок коштів державного бюджету.**

За результатами наукових досліджень у 2023 році співробітниками

Університету отримано 4 охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності, з яких 3 – патенти на винаходи, 1 – патент на корисну модель. Подано 9 заявок на видачу охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності, 4 з яких – на отримання патентів на винаходи, 5 – на отримання патентів на корисні моделі. Також, було подано 4 заявки на отримання авторського свідоцтва, 2 - на літературний твір наукового характеру (стаття) в електронній формі, 2 - на комп'ютерну програму.

За результатами Відкритого конкурсу на кращий патент у сфері цивільного захисту та пожежної безпеки творчий колектив одержав Диплом II ступеня за винахід «Зміцнений біоактивний кальційфосфатосилікатний склокристалічний матеріал», автори патенту: Саввова О.В., Фесенко О.І., Воронов Г.К., Шимон В.М., Шерегій А.А.

В ході виконання прикладного дослідження «Розробка нових конструкцій, методів, методик та способів випробування ґрунтів для проєктування ефективних комбінованих пальових і плитних фундаментів багатопверхових будівель» отримано:

- патент на корисну модель «Великорозмірний пальово-плитний фундамент» (автор: Самородов О.В.), № патенту 153625 від 03.08.2023.

Всі об'єкти права інтелектуальної власності відповідають напрямам наукової (науково-технічної) діяльності в Університеті, а саме: технічні науки, гуманітарні науки, математичні науки та природничі науки, суспільні науки.

### **6.9 Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти.**

Освітній процес в Університеті проводиться у відповідності до чинного законодавства, положень Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, інших нормативних актів. Формування та розвиток внутрішньої нормативної бази ґрунтуються на документах Європейського простору вищої освіти, зокрема Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG 2015).

В університеті забезпечено проведення освітнього процесу в повній відповідності до затверджених стандартів вищої освіти спеціальностей. Для забезпечення вимог цих стандартів та узгодження

внутрішнього нормативно-методичного забезпечення освітніх програм, проводяться оновлення освітніх програм і навчальних планів, зміст освіти і результати навчання формуються з урахуванням вимог до відповідного рівня вищої освіти, встановлених законодавством, та вимог стандартів вищої освіти. Оновлення освітніх програм здійснюється на підставі результатів публічного громадського обговорення проєктів із залученням внутрішніх та зовнішніх стейкхолдерів.

З урахуванням поточного стану затверджених стандартів вищої освіти, на першому (бакалаврському) рівні підготовка відповідно до стандартів здійснюється за 29 спеціальностями, що становить 97% від усіх спеціальностей, за якими Університет надає освітні послуги, на другому (магістерському) рівні - за 21 спеціальністю, на третьому (освітньо-науковому/освітньо-творчому) рівні – за 7 спеціальностями, що становить відповідно 84 і 44% від усіх спеціальностей відповідного рівня.

#### **6.10 Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами.**

Керівництвом університету протягом багатьох років приділяється велика увага забезпеченню потреб маломобільних груп населення згідно розпорядження Кабінету Міністрів України «Про затвердження плану дій з реалізації Національної стратегії у сфері прав людини на 2021-2023 роки».

Після пошкодження вибухами зроблено ремонт асфальтобетонного покриття та улаштування пандусних з'їздів, понижено висоту бортового каменю в місцях перетину тротуарів та проїзною частиною, укладено тактильні конуси на вхідній зоні Університету.

Сходи та поручні в Університеті облаштовані тактильними наліпками, виконано маркування контрастними смугами сходів і внутрішніх пандусів.

Облаштовано туалетні кімнати відповідно до діючих вимог.

У зв'язку з руйнуванням головного корпусу, проведено моніторинг приміщень щодо їх облаштування для осіб з особливими потребами.

В місцях де проводяться відновлювальні роботи виконуються покриття та улаштування пандусних з'їздів, ставляться дверні отвори відповідно до розмірів та без порогів, сходи та поручні облаштовуються тактильними наліпками, виконується маркування сходів контрастними

смугами. Роботи в цьому напрямку продовжуються одночасно з виконанням ремонтних робіт.

Реалізація подальших заходів з забезпечення без бар'єрного доступу для осіб з особливими потребами вимагає додаткових фінансових вкладень, зокрема влаштування сходових гусеничних підйомників та відкидних пандусів по сходах.

**6.11 Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти та ефективне використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користуванні іншим особам зазначеного майна.**

Майно університету, що належить на праві повного господарського відання частково пошкоджено.

Все закріплене майно використовується за цільовим призначенням.

Загальна площа будівель і споруд Університету становить 155,8 тис. м<sup>2</sup>, а навчальна 45,372 тис. м<sup>2</sup>.

Керуючись вимогами Закону України «Про публічні закупівлі» та на виконання плану закупівель на 2023 рік Університетом за період з січня по листопад 2023 року було проведено наступні закупівлі:

- відкриті торги у січні – лютому 2023 року на закупівлю охоронних послуг та палива на загальну суму 4 865 495 грн. у зв'язку з розпочатою військовою агресією рф було відмінено;
- переговорні процедури проведено на загальну суму 18 363 922 грн.;
- у січні 2023 року було проведено 2 спрощені закупівлі на загальну суму 308 168,62 грн. та не відбулися 12 спрощених закупівель у лютому 2023 року на загальну суму 379 250,00 грн. з причини військової агресії рф;
- у січні – лютому 2023 року було здійснено 62 закупівлі без використання електронної системи відповідно до Закону «Про публічні закупівлі», а у вересні – грудні 2023 року було проведено 89 закупівель відповідно до Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 № 1178.

Загальна сума здійснених у 2023 році закупівель без використання електронної системи склала 3 360 224,62 грн.

**6.12 Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого у користування іншим особам.**

Щоквартально та своєчасно у 2023 році подавалась у Міністерство освіти і науки України звітність про використання майна, закріпленого за університетом, зокрема майна, наданого у користування іншим особам.

Площа приміщень, наданих у користування іншим особам, на умовах договорів оренди складала:

по університету- 517,7 м<sup>2</sup>

**6.13 Дотримання умов колективного договору, Статуту навчального закладу.**

Протягом 2023 року не було затримок надходжень коштів із загального фонду, своєчасно та в повному обсязі здійснювались оплата за договорами на придбання товарів, матеріалів, послуг та робіт, виплати заробітної плати та всіх інших соціальних виплат, передбачених чинним законодавством щодо оплати праці та Колективним договором.

Незважаючи на об'єктивні умови під час війни, велика увага приділялась економічному стимулюванню якісної та напруженої праці.

Було виплачено:

обов'язкових доплат на суму – 21,6 млн грн;

матеріальної допомоги на оздоровлення на суму – 6,2 млн грн;

надбавок на суму – 29 млн грн, з них стимулюючих – 14 млн грн;

премій на суму – 6,7 млн грн.

В межах кошторисних призначень фактичний середньорічний відсоток забезпечення академічних стипендій становив 32% від загальної кількості студентів, які навчаються за кошти держбюджету, крім того було призначено 7 % соціальних стипендій окремим категоріям студентів.

**6.14 Захист інформації відповідно до законодавства.**

- Університет відповідно до Конституції України, Закону України «Про захист персональних даних» та частини першої статті 11 Закону України «Про інформацію», постійно дотримується наступних принципів:

- Публічна інформація є відкритою, крім випадків, встановлених законом.



– Інформацією з обмеженим доступом є конфіденційна, таємна та службова інформація.

– Конфіденційною є інформація про фізичну особу, а також інформація, доступ до якої обмежено фізичною або юридичною особою, крім суб'єктів владних повноважень. Конфіденційна інформація може поширюватися за бажанням (згодою) відповідної особи у визначеному нею порядку відповідно до передбачених нею умов, а також в інших випадках, визначених законом.

• Згідно з положень частини першої статті 7 Закону № 2939-VI, частини другої статті 21 Закону № 2657-XII та статті 32 Конституції України конфіденційна інформація може поширюватись у таких випадках:

– особа самостійно встановила випадки (порядок, умови), коли ця інформація може поширюватись (наприклад, у договорі про використання прав на комерційну таємницю);

– коли особа у відповідь на прохання/пропозицію дає згоду на використання своїх конфіденційних даних. При цьому використання таких даних третьою особою здійснюється відповідно до умов наданої особою згоди;

– коли закон дозволяє певним суб'єктам отримувати та використовувати конфіденційну інформацію без згоди особи. У таких випадках суб'єкт діє на виконання установлених повноважень та для досягнення визначеної мети (наприклад, отримання конфіденційної інформації в ході оперативно-розшукової діяльності або в ході проведення досудового слідства) і поширення конфіденційної інформації обмежується положеннями закону;

– коли розголошення конфіденційної інформації відповідає суспільному інтересу і право громадськості знати цю інформацію переважає шкоду, яку може бути завдано особі поширенням її конфіденційної інформації. Таке поширення здійснюється відповідно до статті 29 Закону України «Про інформацію».

Поширення персональних даних без згоди суб'єкта персональних даних або уповноваженої ним особи дозволяється у випадках, визначених законом, і лише (якщо це необхідно) в інтересах національної безпеки, економічного добробуту та прав людини (стаття 14 Закону України «Про захист персональних даних»).

**6.15 Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, забезпечення використання в установлені строки вимог органів, що забезпечують здійснення фінансового контролю, та їх територіальних підрозділів.**

Протягом 2023 фінансового року будь-яких зауважень з боку органів, що забезпечують здійснення фінансового контролю, та їх територіальних органів не було.

**6.16 Виконання вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності.**

У 2023 році в Університеті не було перевірок органами Державних інспекцій. Керівництво університету продовжує забезпечувати внутрішній контроль за виконанням вимог законодавства та нормативних актів, що регулюють господарську діяльність в умовах воєнного стану.

**6.18 Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами ЗВО штатно-фінансової дисципліни, організацію та здійснення контролю за навчальною діяльністю.**

Формування навчальних планів здійснюється на базі програмного комплексу «Автоматизована система управління навчальним закладом».

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

Виконання освітніх програм, навчальних планів, реалізація вільного вибору здобувачів освіти контролюється директоратами інститутів, навчально-методичним відділом, групами забезпечення спеціальностей.

Освітній процес контролюється на рівні ректорату, навчально-методичного відділу, директоратів інститутів, кафедр.

Протягом 2023 року мало місце дотримання штатно-фінансової дисципліни всіма підрозділами Університету. Утримання персоналу структурних підрозділів здійснювалось згідно з нормативами штатної чисельності.

Кількість оплачених у 2023 році ставок становила 1416 одиниць , в т.ч.

- по загальному фонду - 1038 ставок;
- по спеціальному фонду – 378 ставок.

Кількість оплачених ставок науково-педагогічного персоналу - 604 одиниць, з них за рахунок:

- по загальному фонду - 446 ставки;

– по спеціальному фонду - 158 ставки.

Зарахування на посади до Університету здійснювалося виключно в межах затверджених штатних розписів.

### **6.19 Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю.**

Протягом 2023 року керівництвом Університету спільно з профспілковою організацією вирішувалися питання щодо дотримання прав працівників відповідно до ЗУ «Про охорону праці». Умови праці на робочих місцях, устаткування та обладнання, санітарно-побутові умови відповідають вимогам законодавства.

Умови військового стану обмежують фінансові можливості щодо покращення умов праці. Разом з тим протягом 2023 року:

- працівники безоплатно забезпечені спец. одягом, спец. взуттям та засобами індивідуального захисту на суму: 193 тис. грн;
- закуплено мийні засоби та медичні препарати для аптечок першої домедичної допомоги, на суму: 5 420 грн;
- роздано безкоштовного молока на суму: 15 040 грн;
- працівники, які працюють у шкідливих та небезпечних умовах праці пройшли медичний огляд в кількості 34 особи, на що було витрачено 14 320 грн;
- посадові особи та працівники зайняті на роботах з підвищеною небезпекою у встановлені терміни проходять навчання та перевірку знань з охорони праці, пожежної та електробезпеки, а також правил безпеки систем газопостачання, на загальну суму: 29 600 грн;
- з метою приведення у відповідність до санітарних норм, згідно з комплексними заходами профспілкового комітету Університету було виконано ремонт побутових приміщень для персоналу їдальні, для влаштування системи вентиляції у приміщенні лабораторії кафедри туризму та готельного господарства, та ремонт службових приміщень, у гуртожитках для служби охорони на суму 454 тис. грн;
- з метою зниження шкідливих викидів у атмосферне повітря, а також для контролю якості води, Університет в 2023 році склав договори з «Харківводоканал» та ТОВ «Екопром» на суму: 16 722 грн. на утилізацію люмінесцентних ламп, які було замінено на менш шкідливі енергозберігаючі лампи, витрачено 35 347 грн;
- на заходи з пожежної безпеки, було витрачено 136, 5 тис.грн.

### **6.20 Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами.**

Університет своєчасно та в повному обсязі проводив розрахунки з юридичними та фізичними особами. Зауважень та претензій з боку юридичних та фізичних осіб протягом 2023 року не було.

### **6.21 Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету.**

У 2023 році на розвиток та утримання матеріально – технічної бази витрачено 37,9 млн. грн.

Показники розвитку матеріально-технічної бази за рахунок капітальних видатків, становили – 8,1 млн. грн.

Поточні видатки утримання становили 29,8 млн. грн., з них:

– оплата комунальних послуг – 7,2 млн. грн.

– придбання предметів, матеріалів, оплата послуг – 22,6 млн.грн.

### **6.22 Своєчасне та у повному обсязі виконання ЗВО зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами.**

Протягом 2023 року своєчасно та в повному обсязі виконувались зобов'язання перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами.

### **6.23 Виконання кошторису доходів і видатків ЗВО, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги.**

Бюджет університету у 2023 році становив 379,1 млн грн, який сформувався з надходжень поточного року у сумі 353,4 млн грн і залишку попередніх років 25,7 млн грн. В загальному обсязі надходжень поточного року було отримано з державного бюджету 228,1 млн грн (65%), за рахунок власних надходжень 125,3 млн грн (35%).

Джерелами надходжень спеціального фонду були надходження від:

- платного навчання – 96,2 млн грн (77 %)
- господарської діяльності – 1,2 млн грн (1 %)
- інших джерел надходжень – 17 млн грн (14 %)
- наукової діяльності – 10,9 млн грн (8 %)

У порівнянні з попереднім 2022 роком бюджет університету збільшився на 112,1 млн грн, тобто на 42% . Збільшення бюджету викликано приєднанням з 1 січня 2023 року ХНУБА до складу Університету, відповідно збільшились доходи як по загальному фонду -

на 54,6 млн грн (на 35%) та і спеціальному фонду - 55,9 млн.грн.(на 65%) і відповідно зросли і видатки.

Головними складовими витрат загального бюджету 2023 року були:

- заробітна плата – 259,6 млн грн (68,5 %);
- стипендія – 35 млн грн (9,2 %);
- комунальні видатки – 21,5 млн грн (5,7 %);
- придбання предметів, матеріалів, оплата послуг, інші видатки – 29 млн грн (7,6 %);
- капітальні видатки – 32 млн грн (8,5 %).

Касові видатки за 2023 рік склали 321,3 млн грн, в тому числі: по загальному фонду –210,6 млн грн; по спеціальному фонду – 110,7 млн грн, тобто витрати були збалансовані в межах надходжень. У порівнянні з попереднім 2022 роком касові видатки зросли на 77,4 млн грн., тобто на 32%.

У зв'язку з великою руйнацією навчальних корпусів, причинених російськими обстрілами, в цьому році вдалося виконати капітальних ремонтних робіт на 24 млн грн, з яких 17 млн грн за рахунок державного фінансування і 7 млн грн – за рахунок власних надходжень.

За всіма основними показниками бюджет Університету за 2023 рік було виконано.

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

На 31.12.2023 року університет не має заборгованості по заробітній платі, оплаті комунальних послуг, стипендії, виплатах по дітям-сиротам та інших зобов'язаннях.

#### **6.24 Вжиття у межах своїх повноважень заходів до запобігання проявам корупційних правопорушень у закладах вищої освіти.**

Запобігання корупції та боротьба з нею в умовах воєнного стану постає особливо гостро. Тому, нині будь-які її прояви неприпустимі, а нульова толерантність до корупції — безальтернативна й безумовна.

Відповідно до ухваленої Верховною Радою України 20 червня 2022 року Антикорупційній стратегії на 2021–2025 роки, в рамках Плану заходів Університету на 2023 рік, спрямованих на боротьбу з корупцією та з урахуванням конкретних рекомендацій, протягом звітного періоду вжиті заходи спрямовані на боротьбу з корупцією, зокрема:



Вступна кампанія, робота приймальної комісії Університету та проведення вступних випробувань у 2023 році, здійснені з урахуванням Методичних рекомендацій з виконання завдань уповноваженим підрозділом (уповноваженою особою) з питань запобігання та виявлення корупції під час реалізації вступної кампанії в умовах воєнного стану відповідно до внутрішньої політики Університету щодо дотримання доброчесності в закладі освіти під час реалізації вступної кампанії в умовах воєнного стану;

Відповідно до Плану антикорупційних заходів протягом 2023 року в Університеті систематично проводилась організаційна, консультаційна та роз'яснювальна робота з питань запобігання корупції та чинного законодавства України. Облік проведених заходів (консультацій, роз'яснень) ведеться у Журналі обліку проведення консультацій та навчальних заходів;

З урахування особливостей проведення публічних закупівель на час воєнного стану, проведена цілеспрямована робота із встановлення відкритих, прозорих й продуктивних відносин з суб'єктами підприємницької діяльності;

Окремим напрямом реалізації заходів подолання та попередження корупції є розроблення порядку проведення антикорупційного аналізу контрагентів та методичних рекомендацій для осіб, визначених відповідальними за організацію та проведення процедур закупівлі/спрощених закупівель;

Напрямом реалізації заходів подолання та попередження корупції в Університеті є розроблення Положення "Про порядок запобігання та врегулювання потенційного й реального конфлікту інтересів у діяльності посадових осіб ХНУМГ ім. О. М. Бекетова;

З метою мінімізації проявів корупції та забезпечення належного рівня знань антикорупційного законодавства, проводяться первинні інструктажі для новопризначених працівників. Облік первинних інструктажів з питань дотримання вимог антикорупційного законодавства ведеться відділом кадрів Університету у Журналі проведених інструктажів для новопризначених працівників;

Додатково перевірені внутрішні канали для надання повідомлень про корупцію, зокрема засобами електронного зв'язку або усно через телефонну «гарячу лінію», поштою, через офіційний веб-сайт Університету;

З метою виявлення та попередження корупційних правопорушень, відповідно до Плану антикорупційних заходів в Університеті проведено анонімне опитування студентів.

Проводиться систематична робота з інформування працівників та студентів Університету стосовно вимог законодавства щодо етичної поведінки, запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, прав та гарантій захисту викривачів, відповідно до Закону України «Про забезпечення безпеки осіб, які беруть участь у кримінальному судочинстві»;

Протягом 2023 року працівникам Університету – суб'єктів декларування надані необхідні консультації щодо особливостей проходження щорічної кампанії з декларування під час воєнного стану;

Комісією з оцінки корупційних ризиків Університету ідентифіковано можливі корупційні ризики у діяльності Університету, здійснено їх формальне визначення та проведено оцінку корупційних ризиків.

З урахуванням висновків комісії з оцінки корупційних ризиків розроблено проект нової Антикорупційної програми на Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова на 2024 - 2026 роки

У 2023 році працівники Університету до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов'язаного з корупцією не притягалися.

#### **6.25 Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків ЗВО.**

Фінансово-статистична звітність (річна та щоквартальна) подається Університетом у встановлені терміни. Зауважень з боку Міністерства освіти і науки України щодо термінів подання звітів протягом 2023 р. не було.

#### **6.26 Подання засновникові проекту до 15 січня, а також на його вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, стандартів вищої освіти.**

Згідно листа МОНУ від 07.12.2022р. № 1/14964 термін звіту ректора встановлено до 1 лютого 2023р.

Протягом усіх років роботи на посаді ректора з 2011 року, звіти про виконання умов контракту надавалися своєчасно. Зауважень щодо порушення термінів та змісту звіту не було.

Звіт про виконання умов контракту оприлюднюється на сайті університету.

#### **6.27 Щорічне звітування ректора перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування закладу вищої освіти про результати своєї роботи, зокрема про виконання колективного**

**договору.**

Щорічно у встановлений термін, ректор звітує перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування, конференцією трудового колективу, відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Статуту університету, чинного контракту.

У вересні 2023 року на загальних зборах трудового колективу у змішаному форматі, ректор доповів про підсумки діяльності університету за 2022 – 2023 навчальний рік та завдання на 2023 – 2024 навчальний рік. Такі збори є традиційними щорічно. Звіт було оприлюднено на сайті університету.

Звіт про виконання умов контракту за 2023 рік було заслухано на конференції трудового колективу 29 грудня 2023 року. Рішенням конференції ухвалено: Обов'язки ректора Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова проф. Бабаєва В. М. передбачені п. 6 Контракту №11-93 від 26 лютого 2019 року, укладеного з Міністерством освіти і науки України у 2023 році виконано у повному обсязі.

**6.28 Розвиток і модернізація змісту форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази, підготовки та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту у декларації вищої освіти.**

В умовах воєнного стану навчальний процес з фізичного виховання організовано в онлайн-режимі. Під час проведення навчальних занять викладачі активно використовують сучасний досвід та дослідження теорії і методики фізичного виховання.

Дистанційні заняття студентів з фізичного виховання здійснювалися за допомогою використання технічних й інформаційних засобів, навчальних ресурсів, безпосередньо за допомогою додатку Microsoft Teams, а також через сервіси Viber, Zoom, Facebook, електронної пошти та мобільного зв'язку з викладачами кафедри. Були застосовані найбільш вдалі методичні прийоми для опанування навчальної програми студентами на віддалі, підбиралися такі тренування, відео-лекції, майстер-класи, завдання та комплекси вправ для розвитку фізичних якостей, що не потребують спеціального обладнання, інвентарю та можуть бути виконані в домашніх умовах. Студентські фото- та відеозвіти з виконання вправ і складання нормативів, тестові завдання, робота з теоретичними матеріалами, постійне спостереження за станом здоров'я було головними пріоритетами в роботі.

### **6.29 Умови для здійснення відкритого контролю за діяльністю закладу вищої освіти, а також для діяльності органів громадського самоврядування закладу вищої освіти.**

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» керівництвом створено необхідні умови для відкритого контролю за діяльністю Університету. Це передбачено Статутом Університету положеннями про Студентський Сенат, профспілковий комітет, а також Колективним договором та угодою з профспілкою студентів.

Освітньо-наукова, фінансово-господарська діяльність висвітлюється на сайті Університету, обговорюється на засіданнях Вченої ради. Звіти ректора про виконання контракту, про підсумки роботи Університету та фінансовий звіт також оприлюднюються для ознайомлення.

Для діяльності Студентського сенату та профспілкового комітету створені належні умови, забезпечені приміщеннями та технічним обладнанням для роботи.

Представники органів громадського самоврядування представлені в Вчених радах Університету, інститутів та факультету. Голова Студентського сенату входить до складу Науково-методичної ради університету та конкурсної комісії з відбору кандидатів на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників.

Голови профспілкових комітетів студентів та працівників, голова Студентського сенату є членами ректорату та мають можливість безпосередньо брати участь у вирішенні питань діяльності закладу.

Такі питання, як відрахування студентів, поселення та виселення з гуртожитку, нарахування стипендій, вирішуються за погодженням зі студентським самоврядуванням.

Студенти беруть участь у проведенні процедур акредитації освітніх програм Національним агентством із забезпечення якості освіти, самостійно проводять опитування щодо покращення організації навчального процесу, вибору дисциплін через корпоративну інформаційну систему.

Поточні питання щодо організації освітнього процесу постійно обговорюються на зустрічах з навчально-методичним відділом.

Важливою складовою участі студентів в управлінні Університетом, впливу на організацію освітньої діяльності є участь в опитуванні студентів щодо освітніх, соціально-побутових та інших питань, результати яких обговорюються на засіданнях кафедр, засіданнях науково-методичної ради, ради з виховної роботи та Вченої ради Університету.

Ректорат фінансує ініціативи, організовані Студентським сенатом відповідно до статті 40 Закону України «Про вищу освіту».

### **6.30 Запобігання порушенням академічної доброчесності учасниками освітнього процесу та притягання їх до академічної відповідальності.**

В Харківському національному університеті міського господарства імені О. М. Бекетова велика увага приділяється питанням академічної доброчесності. Важливим документом є Кодекс честі Університету, який встановлює загальні моральні принципи та правила етичної поведінки осіб, що працюють і навчаються в Університеті. Також, діє Комісія з питань етики та академічної доброчесності, яка забезпечує моніторинг дотримання членами університетської громади моральних та правових норм Кодексу честі Університету.

Наприкінці 2022 року було розроблено Положення про академічну доброчесність та систему запобігання академічному плагіату та оновлено Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності.

За період роботи комісії з питань етики та академічної доброчесності було розглянуто два звернення.

Активну роботу в популяризації дотримання принципів та норм академічної доброчесності відіграє Студентський сенат. Так, за цей рік було проведено два масштабних онлайн-проєкти – серія вебінарів з академічної доброчесності та Тиждень академічної доброчесності «Beketov Intergity Challenge»: 20.11.2023 р. – «Доброчесність в освітньому середовищі», 21.11.2023 р. – «Академічна доброчесність в ХНУМГ ім. О.М. Бекетова», 22.11.2023 р. – «Корупція та антикорупція: стандарти та стереотипи», 23.11.2023 р. – «Як працюють інструменти для виявлення плагіату», 24.11.2023 р. – «Практичні поради щодо виявлення плагіату». Протягом квітня-червня Студентським сенатом проведено 5 онлайн-квестів з академічної доброчесності «#BeketovAcademikQuest 2.0» в дистанційному форматі для здобувачів освіти Університету.

Важливу роль у популяризації академічної доброчесності відіграє наукова бібліотека, яка здійснює організацію заходів з популяризації основ інформаційної культури та академічної доброчесності та підвищення рівня обізнаності усіх учасників освітнього процесу спільно зі Студентським сенатом, студентською профспілкою Університету та Радою молодих вчених.



Науковою бібліотекою нашого університету впроваджено дистанційний курс «Інформаційні ресурси наукової бібліотеки університету». Курс створений у середовищі системи дистанційного навчання Moodle і є компонентом програми навчальної дисципліни «Інформаційні ресурси Університету». Один із розділів курсу присвячений культурі академічної доброчесності, як важливому складнику трансформації вищої освіти в Україні.

На сайті наукової бібліотеки відкрито рубрику «Академічна доброчесність для науковців, аспірантів та магістрів», де представлені нормативні документи, офіційні документи ХНУМГ ім. О. М. Бекетова з даного питання, правила оформлення списків джерел, відповідно до ДСТУ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання» та оформлення бібліографічних посилань, відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання (загальні правила складання)», методичні рекомендації щодо Міжнародних стилів цитування та посилання в наукових роботах тощо. Завдяки тому, що наукова бібліотека підтримує концепцію відкритого доступу всі електронні ресурси наукової бібліотеки доступні користувачам в режимі 24/7.

Також на сайті наукової бібліотеки всі охочі можуть ознайомитися з інформаційним оглядом «Культура академічної доброчесності».

### **6.31 Розроблення, впровадження та застосування в освітньому процесі порядку виявлення та встановлення фактів порушення академічної доброчесності в закладі вищої освіти.**

Політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності містять наступні документи:

- Положення про академічну доброчесність та систему запобігання академічному плагиату (<http://surl.li/glbjg>). Положення підготовлено з врахуванням зауважень експертних груп з акредитації освітніх програм щодо внесення положень Порядку скасування рішення про присудження ступеня вищої освіти та присвоєння відповідної кваліфікації (Постанова КМУ №897 від 26 серпня 2021 р.).

- Положення про внутрішню систему забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (<http://surl.li/ntwil>).

З метою реалізації цього Положення для виявлення і встановлення фактів порушення академічної доброчесності наказом ректора створена Комісія з питань етики та академічної доброчесності.

- Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності ХНУМГ ім. О. М. Бекетова (<http://surl.li/exqnn>).

В Університеті приділяється особлива увага заходам щодо популяризації доброчесності, розроблені відповідні положення, для перевірки академічних текстів здобувачів та викладачів використовується інформаційна система Unplug (Unichek), також є можливість перевірки у системі StrikePlagiarism.

Ректор



Володимир БАБАЄВ