

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА**



**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

В.о. ректора

МП

Уведено в дію «01» жовтня 2024 р.  
Розпорядженням №35

Ігор БІЛЕЦЬКИЙ

Ухвалено на засіданні Науково-технічної ради  
ХНУМГ ім. О.М. Бекетова  
Протокол № 47 від 23.09.2024 р.  
Голова науково-технічної ради

МП

Марія СУХОНОС



**СТРАТЕГІЯ  
ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ ВІДКРИТОЇ НАУКИ  
В ХАРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ  
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА**

## **I. Загальні положення**

Використання принципів відкритої науки в Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова є важливою складовою як дослідницького, так і навчально-виховного процесу.

Національні пріоритети соціально-економічного розвитку, забезпечення стійкого розвитку України, підвищення її науково-технічного потенціалу визначають актуальність проблеми імплементації стандартів відкритої науки в Україні.

Відкрита наука є настановою, що визначає вільне створення та поширення досліджень. Вона сприяє не тільки розвитку знань і технологій, а й підвищенню прозорості, інклюзивності та демократичності дослідницького процесу.

Харківський національний університет міського господарства (далі – ХНУМГ імені О.М. Бекетова) прагне запровадити принципи відкритої науки як норму наукової діяльності, створюючи необхідні умови для інтеграції її цінностей і принципів в діяльність університету. Впровадження відкритої науки у ХНУМГ імені О.М. Бекетова орієнтується на відповідні політики й практики міжнародних інституцій, зокрема ЮНЕСКО та Європейської Комісії.

Стратегія впровадження принципів відкритої науки в Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова (далі – Стратегія) розроблена відповідно до Конституції України, законів України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про авторське право і суміжні права», «Дорожньої карти інтеграції України до Європейського науково-дослідницького простору», Національного плану щодо відкритої науки, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 8 жовтня 2022 р. № 892-р, інших нормативно-правових актів у сфері науки та освіти, Директиви Європейського Парламенту і Ради № 2019/1024 від 20 червня 2019 р., Директиви Європейського Парламенту і Ради № 2018/790 від 25 квітня 2018 р., Рекомендацій ЮНЕСКО з Відкритої науки.

## **II. Мета Стратегії**

Головною метою впровадження принципів відкритої науки у ХНУМГ імені О.М. Бекетова є сприяння відкритому обміну знаннями, підвищення якості наукових досліджень та їх впливу на суспільство.

Досягнення мети впровадження принципів відкритої науки в дослідницький процес університету передбачає розв'язання системи завдань, серед яких можна визначити наступне:

- підвищення достовірності, надійності й відтворюваності результатів досліджень;
- заохочення раннього обміну науковими результатами;
- визнання відкритості наукових досліджень в системах оцінювання дослідницької діяльності;
- підвищення видимості результатів досліджень науковців університету;
- популяризація науки, поширення наукових знань і залучення громадян до участі у науковій діяльності.

### **III. Принципи відкритої науки**

Відкрита наука спирається на ряд цінностей, серед яких: якість та добросовісність, справедливість та рівність, різноманіття та інклюзивність. Дані цінності реалізуються за допомогою наступних принципів:

- принципи прозорості, контролю, критичного аналізу та відтворюваності дозволяють посилити надійність і точність наукових результатів, позитивний вплив науки на суспільство та підвищити здатність суспільства вирішувати складні взаємопов'язані завдання;

- принцип рівності можливостей, відповідальності, поваги та підзвітності має на меті забезпечення рівних можливостей доступу до науки, її результатів та отримання вигоди від неї для усіх науковців і тих, хто цікавиться наукою, незалежно від походження чи обставин;

- принцип співпраці, участі та інклюзивності забезпечує вихід наукової співпраці за межі географічних, мовних та ресурсних відмінностей і включення знань маргіналізованих спільнот для вирішення проблем великої соціальної важливості;

- принцип гнучкості визнає відсутність універсального способу реалізації відкритої науки і заохочує використання установами різних шляхів до її практики, при дотриманні вищезазначених цінностей та інших принципів відкритої науки;

- принцип сталості спонукає провадити дослідницьку діяльність максимально ефективно і результативно, спираючись на довгострокові методи роботи, послуги, інфраструктуру та моделі фінансування, що дозволяє забезпечити рівноправну участь науковців з менш привілейованих країн і установ.

#### **IV. Основні напрями досягнення мети Стратегії**

Досягнення мети Стратегії у ХНУМГ імені О.М. Бекетова здійснюватиметься за такими основними напрямами:

- забезпечення належної організації науково-дослідної та методичної роботи у сфері відкритої науки;
- впровадження механізмів управління науковими даними як на рівні університету, так і на рівні окремих дослідницьких груп;
- забезпечення відповідності наукових даних, що генеруються науковцями університету, до принципів FAIR;
- реформування системи оцінювання результатів наукових досліджень в університеті відповідно до принципів CoARA;
- забезпечення вільного доступу до дослідницької інфраструктури університету для дослідників та громадян;
- забезпечення високої публікаційної активності дослідників та студентів університету в джерелах з відкритим доступом, в тому числі, забезпечення публікування матеріалів досліджень на ранніх стадіях реалізації наукових проєктів;
- популяризація науки, поширення наукових знань і залучення громадян до участі у науковій діяльності;
- ознайомлення студентів університету із цінностями, принципами та засобами відкритої науки та заохочення їх використання у студентській дослідницькій діяльності.

#### **V. Сфери впровадження принципів відкритої науки**

Впровадження принципів відкритої науки охоплює різні сфери життєдіяльності науковців та студентів ХНУМГ імені О.М. Бекетова, насамперед науку та освіту, розвиток міжнародних партнерських відносин.

#### **VI. Шляхи та механізми реалізації Стратегії**

Суб'єктами, що організують реалізацію Стратегії впровадження принципів відкритої науки в університеті є:

- Вчена рада університету;
- Науково-технічна рада;
- Науково-методична рада;
- Рада молодих вчених;
- Проректор з наукової роботи;

- Проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків;
- Проректор з науково-педагогічної роботи, соціального розвитку та молодіжної політики

- Науково-дослідна частина;
- Професорсько-викладацький склад;
- Директорати та кафедри;
- Студентський сенат;
- Куратори академічних груп;
- Профком студентів;
- Первинна профспілкова організація;
- Наукова бібліотека університету.

Для ефективної реалізації Стратегії необхідна консолідація зусиль всіх учасників наукового, науково-технічного, освітнього, навчального, виховного процесу ХНУМГ імені О.М. Бекетова:

- чітка координація діяльності у сфері впровадження принципів відкритої науки;
- здійснення заходів з реалізації впровадження принципів відкритої науки на всіх рівнях діяльності університету;
- постійне підвищення рівня організації системи відкритої науки.

## **VII. Реалізація впровадження Стратегії**

Реалізація Стратегії передбачає:

- розробку плану управління науковими даними для впровадження на рівні університету та окремих дослідницьких груп;
- ознайомлення науковців університету з принципами FAIR, заохочення публікації наукових даних у відкритих репозиторіях, введення практики супроводу згенерованих наборів даних достатньою кількістю метаданих;
- сприяння розвитку репозиторію ХНУМГ імені О.М. Бекетова;
- стимулювання пріоритетності публікування результатів досліджень науковців та студентів університету у джерелах з відкритим доступом на всіх етапах проведення досліджень;
- впровадження Зобов'язань Коаліції з реформування оцінювання досліджень (CoARA) та долучення до Коаліції;
- створення Центру спільного користування науковим обладнанням із доступом для науковців та громадян;
- впровадження практики участі непрофесійних науковців у проведенні досліджень для збору та аналізу даних, оцінки результатів досліджень тощо;
- впровадження практики відкритого рецензування наукових робіт;

- сприяння популяризації науки серед громадян шляхом поширення інформації про наукові дослідження університету, проведення популяризаційних заходів тощо;

- проведення виховної роботи зі студентами університету для заохочення використання ними принципів відкритої науки у дослідницькій діяльності.

Начальник  
науково-дослідної частини



Наталя ТЕЛЮРА