

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора



Наталія РЯБУХА

« 01 » липня 2023 року

ПЛАН

**діяльності системи енергетичного менеджменту
Харківської державної академії культури**

План діяльності системи енергетичного менеджменту Харківської державної академії культури розроблено відповідно до вимог Порядку впровадження систем енергетичного менеджменту, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.12.2021 № 1460 (далі – Порядок), інших актів законодавства у сфері забезпечення енергетичної ефективності.

Завданнями системи енергетичного менеджменту Харківської державної академії культури є:

- формування цілісної політики з управління використанням енергії;
- забезпечення функціонування, розвитку та вдосконалення системи енергетичного менеджменту;
- створення електронної бази даних про об'єкти енергоспоживання; аналіз даних про споживання енергії на кожному конкретному об'єкті та факторів, які суттєво впливають на її споживання;
- вжиття заходів щодо енергоефективної експлуатації будівель і споруд;
- створення системи контролю та звітності у питаннях ефективності використання енергоресурсів і комунальних послуг;
- ефективне використання бюджетних коштів, спрямованих на впровадження проєктів модернізації об'єктів, що споживають енергоресурси;

Операційними цілями системи енергетичного менеджменту Харківської державної академії культури є:

- підвищення енергоефективності будівель;
- здійснення заходів контролю за енергоспоживанням та енергетичний аудит з метою налагодження ефективного споживання енергетичних ресурсів.

Ключовими показниками результативності роботи системи енергетичного менеджменту Харківської державної академії культури є:

- неперевищення обсягів споживання енергоресурсів базового рівня, який становлять показники 2021 року;

- кількість залучених коштів на потреби підвищення ефективності енергоспоживання;
- ефективність реалізації проєктів, що характеризується фактичним досягненням річної економії / належним використанням вкладених коштів;
- дотримання нормативних вимог до мікроклімату в приміщеннях.

План впровадження енергоефективних заходів у будівлях Харківської державної академії культури

З метою підвищення класу енергоефективності будівель Харківської державної академії культури впровадити:

№ з/п	Зміст заходу	Будівля	Термін виконання	Примітка
1	Розробка енергетичного паспорту академії та моніторинг використання паливно-енергетичних ресурсів у навчальних корпусах та гуртожитках	Навчальні корпуси та гуртожитки академії	до 01.10.2023 р.	
2	Заміна/модернізація системи освітлення, а саме: заміна ламп накаливання, ламп ЛБ-40 та ЛБ-20 на енергоощадні LED-лампи у навчальних корпусах та гуртожитках	Навчальні корпуси та гуртожитки академії	Постійно	
3	Заміна приладу комерційного обліку теплової енергії	Навчальний корпус № 4 (вул. Полтавський шлях, 5); Гуртожиток № 1 (вул. Отокара Яроша, 16)	до 15.10.2023 р. до 15.10.2024 р.	При наявності цільового фінансування
4	Заміна насосного обладнання в тепловому пункті	Навчальний корпус № 4 (вул. Полтавський шлях, 5)	до 15.10.2023 р.	
5	Розробка технічної документації та заміна водогрійного котла НИИСТУ-5 на котел з більшим ККД	Навчальний корпус № 4 (вул. Полтавський шлях, 5)	до 15.10.2024 р.	При наявності цільового фінансування з МКІП
6	Заміна металевих труб системи опалення на пластикові	Навчальні корпуси та гуртожитки академії	2023-2025 рр.	

7	Заміна металевих труб системи холодного та гарячого водопостачання і каналізації на пластикові	Навчальні корпуси та гуртожитки академії	2023-2025 рр.	
8	Комплекс робіт із ремонту покрівель та теплоізоляції даху в будівлях академії	Навчальні корпуси та гуртожитки академії	до 31.12.2025 р.	При наявності цільового фінансування
9	Заміна пошкоджених та дерев'яних вікон на металопластикові	Навчальний корпус № 3 (вул. Конторська, 1); Навчальний корпус № 4 (вул. Полтавський шлях, 5); Гуртожиток № 1 (вул. Отокара Яроша, 16)	до 31.12.2024 р. до 31.12.2023 р. до 31.12.2023 р.	При наявності цільового фінансування
10	Встановлення довідників на входні двері	Навчальні корпуси та гуртожитки академії	до 31.12.2023 р.	
11	Заміна водонагрівача (бойлера) на модель більшого класу енергоефективності	Гуртожиток № 1 (вул. Отокара Яроша, 16)	до 15.10.2023 р.	При наявності цільового фінансування
12	Розробка технічного висновку про ефективність використання місцевого водяного або електричного опалення замість центрального від теплових мереж міста	Навчальні корпуси та гуртожитки академії	до 31.12.2024 р.	При наявності цільового фінансування

План заходів щодо досягнення операційних цілей та виконання ключових показників результативності

№ з/п	Назва заходу	Термін
1	Визначення об'єктів моніторингу та визначення основних показників енергетичних та експлуатаційних характеристик будівель	до 01.10.2023
2	Проведення обстеження будівель Харківської державної академії культури, внесення в установленому порядку експлуатаційних та енергетичних характеристик до бази даних будівель	щорічно
3	Здійснення енергомоніторингу в будівлях Харківської державної академії культури шляхом внесення до журналів обліку інформації щодо всіх видів енергоресурсів та комунальних послуг згідно з даними лічильників.	щомісячно

4	Вжиття необхідних заходів щодо припинення втрати енергоресурсів у разі виявлення фактів невинновдано великого їх споживання (у т. ч. окремими структурними підрозділами, працівниками або у випадку аварій)	постійно
5	Аналіз дотримання лімітів та порівняння спожитих енергоресурсів і комунальних витрат з аналогічним періодом попереднього року	щомісяця
6	Проведення аналізу витрат, пов'язаних зі вжиттям необхідних заходів щодо припинення втрати енергоресурсів у разі виявлення фактів невинновдано великого їх споживання (у т. ч. окремими структурними підрозділами, працівниками або у випадку аварій) енергоресурсів та комунальних послуг	щорічно (станом на 01 січня)
7	Забезпечення впровадження та подальшого функціонування системи автоматизованого збору інформації про споживання енергоресурсів, комунальних послуг за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення або таблиць в електронній формі	постійно
8	Визначення потенціалу економії енергії / енергетичних ресурсів та комунальних послуг у будівлях постійно та розробка пропозицій щодо впровадження енергоефективних заходів у цих будівлях на наступний рік	щорічно (станом на 01 січня)
9	Здійснення моніторингу, розрахунку і оцінки показників ефективності використання енергетичних ресурсів	щорічно (станом на 01 січня)
10	Здійснення обміну інформацією та публікації відомостей про споживання енергії / енергетичних ресурсів, комунальних послуг відповідно до вимог законодавства	щомісяця
11	Визначення та підготовка пропозицій щодо обсягів лімітів споживання енергоресурсів з урахуванням потреб та здійснених заходів з енергоефективності протягом минулого періоду	щорічно
12	Розробка та доведення до відома інформаційних матеріалів для працівників, спрямованих на формування відповідального та ошадного ставлення до споживання енергії / енергетичних ресурсів та комунальних послуг	щорічно
13	Підготовка пропозицій щодо використання коштів для реалізації першочергових заходів з енергоефективності	щорічно
14	Забезпечення планування видатків на енергоресурси та впровадження заходів з енергоефективності	щорічно
15	Проведення публічних закупівель товарів та послуг, пов'язаних зі споживанням енергії з дотриманням критеріїв енергоефективності	щорічно

Проректор з
господарської роботи



Марина СКРИЦЬКА