

Міністерство освіти і науки України
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

Н А К А З

17.02.2025

м. Чернівці

№14/В

Про внесення змін до наказу
від 31.12.2024 р. №200/В

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до п.5 наказу від 31.12.2024 р. №200/В та викласти його у наступній редакції:

« п.5 Покласти на завідувача господарством коледжу МИКИТЧУКА Олександра Васильовича обов'язки з забезпечення функціонування енергетичного менеджменту у коледжі.

6. МИКИТЧУКУ О. В. розробити та затвердити:

6.1. Декларацію енергетичної політики Чернівецького транспортного фахового коледжу, яка підлягає перегляду з метою відповідності законодавству та чинним вимогам (додаток 1).

6.2. План діяльності системи енергетичного менеджменту Чернівецького транспортного фахового коледжу на 2025-2028 роки (додаток 2).

6.3. Систему енергомоніторингу - комплекс заходів, спрямований на отримання, створення бази даних з енергоспоживання об'єктів та їх обробку для виявлення випадків відхилення від норм споживання.

6.4. До моменту запровадження у повному обсязі автоматизованої системи обліку використання енергоресурсів коледжу встановити періодичність щомісячного збирання та внесення до системи енергомоніторингу даних споживання енергії та комунальних послуг (природний газ, електрична енергія, холодна вода) у кожній із будівель коледжу.

6.5. План впровадження енергоефективних заходів у будівлях Чернівецького транспортного фахового коледжу (додаток 3)».

Директор



Володимир ДИМИТРЮК

Декларація енергетичної політики Чернівецького транспортного фахового коледжу

Декларація енергетичної політики Чернівецького транспортного фахового коледжу розроблена відповідно до вимог Закону України «Про енергетичну ефективність», Порядку впровадження систем енергетичного менеджменту (від 23.12.2021р. Постанова №1460), інших актів законодавства у сфері забезпечення енергетичної ефективності та визначає основні наміри, напрями діяльності щодо впровадження, забезпечення подальшого функціонування та розвитку системи енергетичного менеджменту коледжу, індикативні цілі зазначеної системи та перелік ключових заходів щодо їх досягнення:

- цілями системи енергетичного менеджменту є зниження споживання енергетичних ресурсів та підвищення класу енергетичної ефективності будівель коледжу з урахуванням отриманої за результатами їх сертифікації інформації шляхом впровадження економічно обґрунтованих енергоефективних заходів;
- здійснювати планування відповідних фінансових, матеріальних та інших ресурсів, необхідних для досягнення цілей системи енергетичного менеджменту;
- забезпечувати функціонування та розвиток системи енергетичного менеджменту відповідно до вимог Порядку; застосовувати вимоги ст. 7 Закону України «Про енергетичну ефективність»;
- проводити моніторинг, вимірювання та аналіз обсягів споживання енергетичних ресурсів, вживати заходів задля їх економного та раціонального використання з метою щорічної оптимізації енерговитрат, зменшення витрат на оплату комунальних послуг;
- підвищувати рівень інформованості усіх учасників освітнього процесу коледжу з питань енергозбереження, раціонального використання енергетичних ресурсів тощо.

План
діяльності системи енергетичного менеджменту у будівлях
Чернівецького транспортного фахового коледжу
на 2025-2028 рр.

1. Аудит та оцінка енергоефективності:

- Провести комплексний енергетичний аудит будівель коледжу для визначення поточного рівня енергоспоживання та виявлення потенціалу для енергозбереження.
- Оцінити технічний стан будівель, інженерних систем (опалення, вентиляція, освітлення) та обладнання.
- Визначити пріоритетні напрямки для впровадження енергоефективних заходів.

2. Розробка енергоефективних заходів:

- **Утеплення будівель:** утеплення фасадів, дахів, підвалів для зменшення теплових втрат.
- **Заміна вікон та дверей:** встановлення енергозберігаючих вікон та дверей з високими теплоізоляційними характеристиками.
- **Модернізація системи опалення:** встановлення більш сучасних котлів, терморегуляторів, балансувальних клапанів для оптимізації тепlopостачання.
- **Модернізація системи освітлення:** встановлення датчиків руху та освітленості для автоматичного керування освітленням.
- **Встановлення сонячних колекторів:** використання сонячної енергії для часткового забезпечення гарячого водopостачання, освітлення та опалення.
- **Використання теплових насосів:** використання теплових насосів для опалення та кондиціонування будівель.
- **Рекуперація тепла:** використання систем рекуперації тепла для зменшення втрат теплової енергії.

3. Розробка проєктно-кошторисної документації:

- Розробити детальну проєктно-кошторисну документацію для впровадження енергоефективних заходів.
- Визначити обсяги робіт, необхідні матеріали та обладнання, кошторисну вартість проєкту.

4. Пошук джерел фінансування:

- Розглянути різні варіанти фінансування проєкту, такі як:
 - Кошти державного або місцевого бюджетів.

- Гранти та програми міжнародної технічної допомоги.
- Власні кошти коледжу.
- Енергосервісні контракти (ESCO).

5. Виконання робіт:

- Провести тендер на вибір підрядних організацій для виконання робіт.
- Забезпечити контроль за якістю виконання робіт та дотриманням проєктної документації.

6. Моніторинг та оцінка ефективності:

- Провести моніторинг споживання енергоресурсів після впровадження заходів.
- Оцінити фактичну ефективність впроваджених заходів та досягнуту економію енергоресурсів.

7. Інформаційна кампанія:

- Провести інформаційну кампанію серед студентів та працівників коледжу щодо важливості енергозбереження та можливостей енергоефективності.

Додаткові рекомендації:

- Залучити до розробки та реалізації плану енергоефективних заходів фахівців з енергоаудиту, проєктування та будівництва.
- Забезпечити довгострокове та комплексне впровадження енергоефективних заходів.

План
впровадження енергоефективних заходів у будівлях
Чернівецького транспортного фахового коледжу

№	Назва заходу	Терміни виконання	Відповідальні
1.	Утеплення зовнішніх стін з урахуванням того, що частина будівель відноситься до культурної спадщини	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт
2.	Утеплення цоколю нижче рівня ґрунту та суміщеного покриття	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт
3.	Заміна віконних конструкцій	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт
4.	Заміна старих дверей на енергозберігаючі	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт
5.	Встановлення централізованих та локальних систем вентиляції з рекуперацією	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт
6.	Модернізація внутрішніх систем опалення та освітлення	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт

7.	Установка автоматичних балансувальних клапанів	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт
8.	Утеплення перекриття горищ	При вирішенні питань фінансування робіт	Господарська частина та підрядні організації – виконавці робіт
9.	Експлуатація, обслуговування та енергоменеджмент (навчання персоналу, розробка інструкцій)	Постійно	Усі учасники освітнього процесу
10.	Рациональне використання ресурсів: - електричної енергії, води та інших енергоносіїв у кабінетах, коридорах, місцях загального користування, аудиторіях, гуртожитках тощо; - своєчасний ремонт енергетичного та сантехнічного обладнання	Постійно	Усі учасники освітнього процесу та мешканці гуртожитків
11.	Проведення заходів до Всесвітнього дня енергоефективності, Міжнародного дня енергозбереження з висвітленням на сайті коледжу	Відповідно до дати	Усі учасники освітнього процесу
12.	Дотримання встановлених лімітів споживання енергоносіїв	Постійно	Усі учасники освітнього процесу та мешканці гуртожитків

Впровадження енергоефективних заходів у будівлях Чернівецького транспортного фахового коледжу дозволить досягти економії енергоресурсів, зменшити витрати на комунальні послуги, покращити умови навчання та роботи, а також сприятиме охороні навколишнього середовища.

Директор



Володимир ДИМИТРЮК